ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

CONTRATO No. MCO-MQ-AZEE-029-2018

En la ciudad de Quito, el 20 de diciembre de 2018, se suscribe el Acta de Recepción Provisional de las **"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS (MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS) PARROQUIA COCHAPAMBA contrato No. MCO-MQ-AZEE-029-2018,** del Contratista Ing. Jorge Sandoval P. bajo las siguientes clausulas:

CLÁUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

Mediante contrato No.- MCO-MQ-AZEE-029-2018, otorgado el 12 de noviembre de 2018, la Administración Zonal "Eugenio Espejo" del Distrito Metropolitano de Quito, procedió a contratar con el Ing. Jorge Sandoval P., quien en su calidad de contratista se comprometió a ejecutar y entregar la obra denominada "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS (MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS) PARROQUIA COCHAPAMBA".

El valor del mencionado contrato es de: $ 63.756,68 dólares y un plazo de ejecución de cuarenta y cinco (45) días, contados a partir del 16 de noviembre de 2018.

El monto entregado como anticipo fue de $ 31.878.34 dólares, el cual fue transferido a la cuenta bancaria del contratista, el 15 de noviembre del 2018.

Mediante oficio s/n de 26 de noviembre de 2018 y registro con ticket No. 180425 de 26/11/2018, solicita se autorice el cambio de tipo de cerramiento de mampostería a malla, en el frente de trabajo del barrio Nuevos Horizontes.

Con oficio No. 331-DGT-FIS-2018 de 05 de noviembre de 2018, autoriza el cambio solicitado, indicando que las acciones a seguirse será a través de Contratista y Fiscalizador de contrato.

Mediante oficio s/n de 23 de noviembre de 2018 y registro con ticket No. 179701 de 23/11/2018, solicita se autorice presentar una sola planilla como de liquidación, debido a que la obra se inició el 19 de noviembre y el plazo de 45 días. Con oficio No. 327-DGT-fis-2018 del 4 de diciembre del 2018, se autoriza lo solicitado por parte del Director de Gestión del Territorio.

Mediante memo No. 2018-DGT-FISC-809 del 15 de noviembre del 2018, se delega al Ing. Fernando Espín como Fiscalizador de la obra en el contrato MCO-MQ-AZEE-029-2018.

El Contratista, mediante oficio s/n del 18 de diciembre del 2018, presenta al Administrador Municipal de la Zona "Eugenio Espejo" con fecha, 18 de diciembre de

2018, trámite ticket No. 2018-191173, la Planilla No. 1 de liquidación para su revisión y aprobación.

El Contratista, mediante oficio s/n 2018, del 18 de diciembre del 2018, presenta al Administrador Municipal de la Zona "Eugenio Espejo" con fecha,18 de diciembre de 2018, trámite ticket No. 2018-191165, solicita se ejecute la Recepción Provisional de la obra y proceso MCO-MQ-AZEE-029-2018.

Mediante memos Nos. 926, 927 y 928 del 18 de diciembre del 2018, se conforma la delegación para ejecutar la Recepción Provisional de la obra en el contrato MCO-MQ-AZEE-029-2018.

Al Contratista se le notifica mediante oficio No. 350-DGT-FISC-2018 del 18 de diciembre del 2018 que la Recepción Provisional del contrato No. MCO-MQ-AZEE-029-2018, se ejecutará el 19 de diciembre del 2018 a las 14 horas.

Previo a la Recepción Provisional de obra el 19 de diciembre del 2018, se ejecuta en sitio el recorrido correspondiente, con el fin de revisar si las obras previstas en el contrato se encuentran terminadas y con ello proceder a nombrar a la comisión que se encargara de realizar la respectiva recepción provisional, para lo cual se editara un registro de inspección.

En la planilla 01 de liquidación los trabajos ejecutados son los siguientes: Basureros con techo madera, limpieza manual del terreno, replanteo manual, conformación a mano, desalojo manual de tierra, desalojo con volqueta, banca esp. listón, tumbado de árbol, banca jardín corrida, sobre acarreo, bordillo h. simple, subbase clase 3, acera h. simple, juegos inclusivos(4), trans. de subbase, adoq. de color, corte de adoquinado, bordillo en curva, reparación acera, drenes, h. ciclópeo, encofrados, entibados, aditivos, acelerantes, reparación de columpios, de sube y bajas, resbaladera, reubicación de juegos infantiles.

El contratista mediante oficio del 10 de diciembre de 2018, y ticket No. 187065 del 10/12/2018, informa que funcionarios del IPC, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, en el frente de trabajo correspondiente a la obra MCO-MQ-AZEE-029-2018, en donde se está construyendo el parque infantil, se hicieron presentes, indicando verbalmente que este frente de trabajo se encuentra suspendido desde ese momento, hasta que el Municipio tramite los permisos correspondientes.

Fiscalización mediante memo No. DGT-FISC-2018-866 del 12 de diciembre del 2018, informa al Administrador del Contrato que funcionarios del IPC, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, en el frente de trabajo correspondiente a la obra MCO-MQ-AZEE-029-2018, en donde se está construyendo el parque infantil, se hicieron presentes, indicando verbalmente que este frente de trabajo se encuentra suspendido desde ese momento, hasta que el Municipio tramite los permisos correspondientes. Fiscalización solicita al Administrador del contrato, las disposiciones que ameritan el caso para poder continuar con la obra establecida en el contrato.

El Administrador del contrato Arq. Darwin Loyola mediante memo No. DGT-OP-2018-596 del 14 de diciembre de 2018 y recibido por Fiscalización el 19 de diciembre de 2018, manifiesta se proceda con la suspensión del frente de trabajo denominado Parque Infantil ecológico san Vicente de la Florida.

DOCUMENTOS HABILITANTES DEL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL.-

Forman parte integrante de esta acta los siguientes documentos:

1. El informe del fiscalizador de la obra.
2. El informe de recorrido e inspección de las obras, previo a la recepción provisional, firmado por la comisión de recepción.
3. El cuadro denominado: INVERSIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

CLAUSULA SEGUNDA.- FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La Fiscalización para liquidar el contrato No. MCO-MQ-AZEE-029-2018, lo ejecutó el Ing. Fernando Espín y la Administración del contrato estuvo a cargo del Arq. Darwin Loyola, que por delegación mediante memo No. 2018-DGT-OP-587 del 6 de diciembre se lo ejecuta hasta que duren las vacaciones del Arq. Ramiro Pallasco.

CLAUSULA TERCERA.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y OPERATIVAS.

La comisión establecida para la recepción provisional, evidencian que las obras contratadas fueron ejecutadas de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas que constan en los documentos habilitantes del contrato; las mismas se encuentran operacionales para su uso.

CLAUSULA CUARTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.

LIQUIDACION ECONOMICA			
CONCEPTO	MONTO	REAJUSTE DE PRECIOS	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	$ 63.756,68		
ANTICIPO	$ 31.878,34	0	Una vez que se pague la planilla 1 de liquidación
PLANILLA No. 1 DE LIQUIDACION	$ 39.276,92	0	
TOTAL PLANILLA EJECUTADA	$ 39.276,92		
MULTAS	0		
TOTAL DEL PROYECTO	$ 39.276,92		

CLAUSULA QUINTA.- OBRA EJECUTADA

El contratista realizó la obra antes indicada conforme al siguiente detalle:

QUITO
ADMINISTRACION ZONAL EUGENIO ESPEJO

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

ADMINISTRACION MUNICIPAL "EUGENIO ESPEJO"

PLANILLA DE OBRAS CONTRATADAS

OBRA:	OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS (MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS) PARROQUIA COCHAPAMBA		PLANILLA TOTAL
UBICACIÓN :	PARROQUIA COCHAPAMBA	MONTO CONTRATO :	63.756,68
CONTRATISTA:	ING. JORGE G. SANDOVAL P.	MONTO PLANILLA :	39.276,92
CODIGO :	MCO-MQ-AZEE-029-2018	PERIODO DE EJECUCION:	16 de noviembre a 17 de diciembre del 2018

No.	COD.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ESTE PER.	TOTAL	ANTERIOR	ESTE PER.	TOTAL
OBRA 1:		PARQUE INFANTIL ECOLOGICO										
UBICACIÓN		SAN VICENTE DE LA FLORIDA										
	I	CONFORMACION DE CAMINERIA INTERNA (TIERRA)										
1	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	140,00	1,87	261,80			-	-	-	-
2	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	140,00	1,45	203,00			-	-	-	-
3	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	30,00	6,50	195,00			-	-	-	-
4	P736	BASURERO CON TECHO MADERA INMUNIZADA //Tarro met.50lt,h=47cm,diam=38cm,pint.electr.,forrad.ast.mad.,2 paran,eucal.inst.	u	2,00	381,40	762,80		2,00	2,00	-	762,80	762,80
5	0874	CHOZON CUADRADO ESTRUCT.MADERA/TEJA //Madera eucalipto preservada, cimt.piso	u	1,00	1.670,88	1.670,88			-	-	-	-

	II	**CONFORMACION DE SENDERO (ADOQUIN)**										
6	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	120,00	1,45	174,00		84,96	84,96	-	123,19	123,19
7	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	120,00	1,87	224,40		84,96	84,96	-	158,88	158,88
8	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	24,00	10,52	252,48		17,00	17,00	-	178,84	178,84
9	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //610-(1)e Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	130,00	11,95	1.553,50			-	-	-	-
10	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC //Dificultad de acceso equipo pesado	m2	120,00	2,32	278,40		84,96	84,96	-	197,11	197,11
11	V931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)	m3	12,00	25,99	311,88			-	-	-	-
12	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3. km	420,00	0,34	142,80			-	-	-	-
13	0900	BERMA HS.210kg/cm2 h=30cm b=15cm,ENCOFR. //610-(1)b Especif.MOP-001-F2002, horm.simple 210kg/cm2, tabla monte	m	14,00	13,14	183,96			-	-	-	-
14	V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON //401-4(1)a	m2	88,00	30,53	2.686,64			-	-	-	-
15	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE //Incluye moladora	m	50,00	4,96	248,00			-	-	-	-
16	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	44,00	8,74	384,56		17,00	17,00	-	148,58	148,58
17	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	44,00	10,67	469,48		17,00	17,00	-	181,39	181,39
18	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	1.320,00	0,34	448,80			-	-	-	-
19	P493	BANCA ESP.LISTON. MAD.INMUN. 2.20x0.40m //Segun dise±o, madera inmunizada, bases medera, instalada	u	3,00	287,56	862,68		3,00	3,00	-	862,68	862,68
	III	**CONSTRUCCION PLAZOLETAS**										
20	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	85	1,45	123,25		52,33	52,33	-	75,88	75,88
21	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	85	1,87	158,95		52,33	52,33	-	97,86	97,86

22	1077	TUMBADO DE ARBOL:DESTRONQUE Y DESALOJO //	m3	30	88,49	2654,7		8,00	8,00	-	707,92	707,92
23	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	70	10,52	736,4		61,86	61,86	-	650,77	650,77
24	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC //Dificultad de acceso equipo pesado	m2	85	2,32	197,2		52,33	52,33	-	121,41	121,41
25	V931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)	m3	10	25,99	259,9			-	-	-	-
26	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3. km	350	0,34	119			-	-	-	-
27	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	30	16,46	493,8			-	-	-	-
28	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE //Incluye moladora	m	100	4,96	496			-	-	-	-
29	0709	BANCA JARDIN CORRIDA L=1.0m a=0.60m //Pintada, horm. simple	m	19	136,69	2597,11			-	-	-	-
30	0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO //espesor promedio 20cm,herramienta manual	m2	45	3,52	158,4		22,76	22,76	-	80,12	80,12
31	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	50	5,2	260			-	-	-	-
32	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //610-(1)e Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	46	11,95	549,7			-	-	-	-
33	D001	CASCARILLA DE COCO (h=20cm)	m3	16	27,23	435,68			-	-	-	-
34	0953	FIBRO GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600 NT //instalado	m2	85	2,52	214,2			-	-	-	-
35	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO //Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	m	10	4,34	43,4			-	-	-	-
36	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	60	1,07	64,2			-	-	-	-
37	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	100	8,74	874		61,86	61,86	-	540,66	540,66
38	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	100	10,67	1067		61,86	61,86	-	660,05	660,05
39	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION	m3.	3000	0,34	1020		1.546,50				

		//Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	km						1.546,50	-	525,81	525,81
	IV	**ACERA Y ACCESO PARQUE (PLATAFORMA CUADRADA)**										
40	0679	REPAR.BORDILLOS CALZADA DAÐOS VEHICULOS //Demolicion,limpieza,encof.,adit.adheren.(lechada),horm.180,vol.0.012m3,desalojo	m	18,00	8,82	158,76			-	-	-	-
41	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	85,00	1,45	123,25		80,36	80,36	-	116,52	116,52
42	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	85,00	1,87	158,95		80,36	80,36	-	150,27	150,27
43	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //610-(1)e Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	20,00	11,95	239,00		36,35	36,35	-	434,38	434,38
44	V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON //401-4(1)a	m2	25,00	30,53	763,25			-	-	-	-
45	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE //Incluye moladora	m	50,00	4,96	248,00			-	-	-	-
46	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	10,00	10,52	105,20		22,69	22,69	-	238,70	238,70
47	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC //Dificultad de acceso equipo pesado	m2	85,00	2,32	197,20		79,72	79,72	-	184,95	184,95
48	V931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)-CON TRANSPORTE //403-1	m3	9,00	25,99	233,91		8,30	8,30	-	215,72	215,72
49	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3. km	315,00	0,34	107,10		207,50	207,50	-	70,55	70,55
50	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	57,00	16,46	938,22			-	-	-	-
51	0900	BERMA HS.210kg/cm2 h=30cm b=15cm,ENCOFR. //610-(1)b Especif.MOP-001-F2002, horm.simple 210kg/cm2, tabla monte	m	4,00	13,14	52,56			-	-	-	-
52	0627	CONFORM.PLATAF.:ESCALINATA,GRADERIO //	m2	8,00	2,75	22,00		13,01	13,01	-	35,78	35,78
53	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA //f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	31,00	13,78	427,18			-	-	-	-
54	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm //Horm.simple 180kg/cm2,acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente	m2	14,00	14,34	200,76			-	-	-	-

55	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO //Parante c/2m, h=.90 m, empotrado 0.15 m,pintura, suelda, instalacion, no ciment.	m	2,00	53,14	106,28			-	-	-	-
56	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	10,00	10,67	106,70		22,69	22,69	-	242,10	242,10
57	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	300,00	0,34	102,00		567,25	567,25	-	192,87	192,87
	V	**JUEGOS INFANTILES**										
58	0838	COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H.GALVAN. 2" //H.libre=2.50m,celosia 1/2",pintura,colocacion 0.40x0.40m, horm.simple 180kg/cm2	u	1,00	761,60	761,60		1,00	1,00	-	761,60	761,60
59	0849	SUBE Y BAJA DE 4 ELEMENTOS T.H.G. 2 1/2" //Pintura,colocacion h.s. 180 kg/cm2 0.40x0.40x0.40cm	u	1,00	783,42	783,42		1,00	1,00	-	783,42	783,42
60	0842	ESCALERA TUBO HIERRO GALVANIZAD. 2", 1" //Pintura, colocacion, H.S.=180 kg/cm2 0.40x0.30x1.0m	u	1,00	674,93	674,93		1,00	1,00	-	674,93	674,93
61	0839	DUMBO CON TOBOGAN ESTRUCTURA METALICA //Instalado	u	1,00	1.108,76	1.108,76		1,00	1,00	-	1.108,76	1.108,76
OBRA 2:		**ADOQUINADO SENDERO ZIG-ZAG ESCALINATA OE11 (8°. TRANSV.)**										
UBICACIÓN :		**LA PULIDA**										
	I	**ADOQUINADO NUEVO SENDERO EXISTENTE Y BORDILLO**										
1	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	80,00	1,87	149,60		86,08	86,08	-	160,97	160,97
2	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON //	m2	80,00	1,22	97,60		55,53	55,53	-	67,75	67,75
3	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	20,00	10,52	210,40		19,84	19,84	-	208,72	208,72
4	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC //Dificultad de acceso equipo pesado	m2	80,00	2,32	185,60		81,67	81,67	-	189,47	189,47
5	0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO //espesor promedio 20cm,herramienta manual	m2	20,00	3,52	70,40		59,07	59,07	-	207,93	207,93
6	V931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)	m3	8,00	25,99	207,92		9,96	9,96	-	258,86	258,86

7	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3. km	280,00	0,34	95,20		249,00	249,00	-	84,66	84,66
8	V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON //401-4(1)a	m2	64,00	30,53	1.953,92		81,67	81,67	-	2.493,39	2.493,39
9	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE //Incluye moladora	m	10,00	4,96	49,60		14,33	14,33	-	71,08	71,08
10	0900	BERMA HS.210kg/cm2 h=30cm b=15cm,ENCOFR. //610-(1)b Especif.MOP-001-F2002, horm.simple 210kg/cm2, tabla monte	m	10,00	13,14	131,40			-	-	-	-
11	0688	BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //610-(1)g Espec.MOP-001-F2002, bM=20cm,bm=15cm,rad.menor 10m,inc.encof.,inc.excav	m	20,00	22,04	440,80		23,60	23,60	-	520,14	520,14
12	0929	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //610-(1)a Especif.MOP-001-F2002bM=20cm,bm=15cm,incluye encofrado y excavacion	m	100,00	18,22	1.822,00			-	-	-	-
13	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //610-(1)e Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	30,00	11,95	358,50		114,71	114,71	-	1.370,78	1.370,78
14	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO //Parante c/2m, h=.90 m, empotrado 0.15 m,pintura, suelda, instalacion, no ciment.	m	26,00	53,14	1.381,64			-	-	-	-
	1B	**VARIOS**										
15	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	13,00	8,74	113,62		19,84	19,84	-	173,40	173,40
16	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	13,00	10,67	138,71		19,84	19,84	-	211,69	211,69
17	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	390,00	0,34	132,60		496,00	496,00	-	168,64	168,64
OBRA 3:		**CULMINACION DEL CERRAMIENTO ACERA Y MURETE DE LA CASA BARRIAL**										
UBICACIÓN :		**NUEVOS HORIZONTES**										
	I	**CONSTRUCCION CERRAMIENTO POSTERIOR DE MAMPOSTERIA**										
1	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	30,00	1,45	43,50		29,30	29,30	-	42,49	42,49
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	30,00	1,87	56,10		10,82	10,82	-	20,23	20,23

3	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	535,00	1,98	1.059,30			-	-	-	-
4	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	3,00	162,71	488,13			-	-	-	-
5	0041	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	30,00	14,98	449,40			-	-	-	-
6	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	30,00	12,25	367,50			-	-	-	-
7	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	7,00	10,52	73,64		14,07	14,07	-	148,02	148,02
8	0066	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4	m3	8,00	115,99	927,92			-	-	-	-
9	0140	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 20x20x40cm //mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	65,00	15,32	995,80			-	-	-	-
10	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm //mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	6,00	11,02	66,12			-	-	-	-
11	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM //mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	125,00	9,71	1.213,75			-	-	-	-
12	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	8,00	8,74	69,92		14,07	14,07	-	122,97	122,97
13	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	8,00	10,67	85,36		14,07	14,07	-	150,13	150,13
14	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	240,00	0,34	81,60		309,54	309,54	-	105,24	105,24
	II	**CONSTRUCCION DE ACERA JUNTO A MURETE MALLA FRONTAL**										
15	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	10,00	1,87	18,70		17,11	17,11	-	32,00	32,00
16	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	2,00	10,52	21,04		4,16	4,16	-	43,76	43,76
17	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC //Dificultad de acceso equipo pesado	m2	10,00	2,32	23,20		17,11	17,11	-	39,70	39,70
18	v931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)	m3	1,00	25,99	25,99		1,39	1,39	-	36,13	36,13
19	v207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3. km	1,00	0,34	0,34		30,58	30,58	-	10,40	10,40

20	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	10,00	16,46	164,60		17,11	17,11	-	281,63	281,63
21	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	2,00	8,74	17,48		4,16	4,16	-	36,36	36,36
22	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	2,00	10,67	21,34		4,16	4,16	-	44,39	44,39
23	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	60,00	0,34	20,40		91,52	91,52	-	31,12	31,12
24	2607	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES //Picada,demol.repos.acera,subbase h=10cm,c/u,H.S.=180kg/cm2,transporte,acelerante	m2	9,00	23,12	208,08		14,00	14,00	-	323,68	323,68
	IIB	**VARIOS**										
25	0634	CANAL RECOLECTOR SIN REJILLA 30x20cm //Horm.simple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	12,00	18,77	225,24		22,80	22,80	-	427,96	427,96
26	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA //f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	2,00	13,78	27,56		2,00	2,00	-	27,56	27,56
	III	**CONSTRUCCION MURO - TALUD FRONTAL**										
27	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	11,00	1,45	15,95			-	-	-	-
28	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	11,00	1,87	20,57			-	-	-	-
29	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	30,00	10,52	315,60		3,52	3,52	-	37,03	37,03
30	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	5,00	6,50	32,50			-	-	-	-
31	0060	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE //Altura promedio muro 4 metros, tabla demonte, recubierta de aceite	m2	12,00	21,71	260,52		62,13	62,13	-	1.348,84	1.348,84
32	0651	ENTIBADO: TABLON DE MONTE Y PINGOS //altura 5m	m2	6,00	5,39	32,34			-	-	-	-
33	0067	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	22,00	116,18	2.555,96		22,57	22,57	-	2.622,18	2.622,18
34	v655	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES //606-2(1)	m	19,00	7,37	140,03		11,30	11,30	-	83,28	83,28

35	v931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)	m3	1,00	25,99	25,99			-	-	-	-
36	0554	ACELERANTE PLASTOCRETE 161 HE LOSA //	kg	10,00	2,17	21,70			-	-	-	-
37	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES //betoncril 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	1,00	2,66	2,66			-	-	-	-
38	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	30,00	8,74	262,20		3,52	3,52	-	30,76	30,76
39	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	30,00	10,67	320,10		3,52	3,52	-	37,56	37,56
40	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	900,00	0,34	306,00		77,44	77,44	-	26,33	26,33
OBRA 4:		**REPARACION DE JUEGOS INFANTILES E INSTALACION DE JUEGOS INCLUSIVOS**											
UBICACIÓN :		**GRANDA GARCES**											
I		**ARREGLO DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES**											
1		REPARACION COLUMPIO DE 3 ELEMENTOS //cadena galv.5/16",tablon canelo,perno,angulo 20x3mm.,lijado 2m.antic. 2m.esmalte	u	2,00	278,59	557,18		2,00	2,00	-	557,18	557,18
2		REPARACION SUBE Y BAJA DE 3 ELEMENTOS //tol galv. 1.4mm asiento, platina 50x4mmlijado, 2 m.anticorrosivo y 2 m. esmalte	u	1,00	132,28	132,28		1,00	1,00	-	132,28	132,28
3	P281	REPINTADO:ESCALERA,CHINA - SUBE Y BAJA //lijado, 2 mano pintura anticorrosiva y 2manos de pintura esmalte.	u	1,00	55,82	55,82		1,00	1,00	-	55,82	55,82
4	P049	REPARACION DE RESBALADERRA //materiales galvanizados, pintura esmalteen todo el juego	u	1,00	317,71	317,71		1,00	1,00	-	317,71	317,71
5	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES //Picado horm.,corte base tubo,refuer.ancl.,excav.,horm.simple 180 kg/cm2,cimenta.	u	1,00	72,10	72,10		1,00	1,00	-	72,10	72,10
II		**INSTALACION DE JUEGOS INCLUSIVOS**											
6	P850	DORSAL ANCHO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	1.627,51	1.627,51		1,00	1,00	-	1.627,51	1.627,51
7	P851	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	1.573,75	1.573,75		1,00	1,00	-	1.573,75	1.573,75

8	P854	REMO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	784,57	784,57		1,00	1,00	-	784,57	784,57
9	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES //Picado horm.,corte base tubo,refuer.ancl.,excav.,horm.simple 180 kg/cm2,cimenta.	u	1,00	72,10	72,10		1,00	1,00	-	72,10	72,10
	III	**VARIOS**										
10	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	15,00	6,50	97,50		10,88	10,88	-	70,72	70,72
11	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	149,85	5,20	779,22		217,56	217,56	-	1.131,31	1.131,31
12	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	7,00	10,67	74,69			-	-	-	-
13	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	210,00	0,34	71,40			-	-	-	-
OBRA 5: UBICACIÓN :		**COMPLEMENTACION DE CERRAMIENTO DE LA CASA COMUNAL SAN LORENZO**										
	I	**CERRAMIENTO DE MALLA h=2.50m**										
1	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	19,00	1,45	27,55			-	-	-	-
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	19,00	1,87	35,53		18,05	18,05	-	33,75	33,75
3	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	3,00	10,52	31,56		1,39	1,39	-	14,62	14,62
4	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	2,00	34,94	69,88		0,51	0,51	-	17,82	17,82
5	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	5,00	8,74	43,70		1,90	1,90	-	16,61	16,61
6	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE //Altura promedio de murete 1 metro ,tablade monte, recubierta de aceite	m2	16,00	17,58	281,28		19,22	19,22	-	337,89	337,89
7	0067	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	5,00	116,18	580,90		4,96	4,96	-	576,25	576,25
8	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 //chaflanado a los dos	m	19,00	7,07	134,33		45,10				

		lados h=10cm,a=30cm							45,10	-	318,86	318,86
9	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m //Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2",travesa±o 1 1/2",hierro inferior,instal.	m	19,00	64,63	1.227,97		45,10	45,10	-	2.914,81	2.914,81
10	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	7,00	10,67	74,69		1,90	1,90	-	20,27	20,27
11	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	210,00	0,34	71,40		47,50	47,50	-	16,15	16,15
	II	**VARIOS**										
12	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE //Incluye moladora	m	19,00	4,96	94,24		16,80	16,80	-	83,33	83,33
OBRA 6: UBICACIÓN :		**CAMBIO DE PISO DE LA CASA COMUNAL** **RUPERTO ALARCON**										
	I	**CAMBIO DE PISO Y PARED (CERAMICA)**										
1	1061	LEVANTAMIENTO DE VINYL //incluye desalojo	m2	127,00	1,09	138,43			-	-	-	-
2	7024	PICADO DE MASILLADO - INCLUIDO DESALOJO //	m2	143,00	1,37	195,91		13,20	13,20	-	18,08	18,08
3	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm SIM.GRAIMAN //Mortero 1:3, cemento portland, blanco,carbonato de calcio, arena	m2	142,00	25,49	3.619,58		133,81	133,81	-	3.410,82	3.410,82
4	0996	ROTURA PISO Y PARED,BALDO.Y CERAM.,DESAL //	m2	10,00	4,84	48,40		134,84	134,84	-	652,63	652,63
5	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm SIM.GRAIMAN //Mortero 1:3 cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,no incl.andamios	m2	10,00	23,99	239,90		17,71	17,71	-	424,86	424,86
6	0215	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm //Mortero 1:3,cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,ceram.sim.Graiman	m	90,00	4,43	398,70		86,28	86,28	-	382,22	382,22
7	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	8,00	10,67	85,36		3,37	3,37	-	35,96	35,96
8	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3. km	238,00	0,34	80,92		74,14	74,14	-	25,21	25,21

QUITO
ADMINISTRACIÓN ZONAL EUGENIO ESPEJO

TOTAL PRESUPUESTO	63.756,68

ANTICIPO 50%	31.878,34

TOTAL USD.		0,00	39.276,92	39.276,92
Amortización anticipo 50%		0,00	31.878,34	7.398,58
12 % IVA				
1% CICE				
OTROS: Multas				
		0,00	31.878,34	7.398,58

CLAUSULA SEXTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Se adjunta al Acta, el informe emitido por el Fiscalizador en el cual se hace constar el plazo dentro del cual el contratista terminó los trabajos del contrato suscrito con la Administración Zonal "Eugenio Espejo" y cuya secuencia de eventos contractuales de detallan a continuación.

LIQUIDACION DE PLAZOS

No.	DESCRIPCION	VALORES/FECHAS
1	FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	lunes, 12 de noviembre de 2018
2	FECHA DE TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO	jueves, 15 de noviembre de 2018
3	INICIO DEL PLAZO SEGÚN CONTRATO	viernes, 16 de noviembre de 2018
4	PLAZO CONTRACTUAL	45 dias calendario
5	FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL	viernes, 16 de noviembre de 2018
6	PRORROGAS	0,00
7	FECHA DE VENCIMIENTO DEFINITIVO	
8	FECHA DE TERMINO DE LA OBRA	lunes, 17 de diciembre de 2018

CLAUSULA SÉPTIMA.- CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN (INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS)

El delegado de la Administración Municipal "Eugenio Espejo", conjuntamente con el contratista, el administrador del contrato y el fiscalizador visitaron las obras objeto de esta Recepción, constatando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan deficiencias evidentes de construcción; **sin embargo para proceder a la recepción definitiva, el contratista deberá dar el mantenimiento y limpieza de la obra y corregir las fallas constructivas que se presenten hasta la recepción definitiva.**

CLAUSULA OCTAVA.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

El contratista realizó las obras materia de este contrato, conforme a lo detallado en las precisiones anteriores y que ascienden a la suma de $ 39.276,92 **dólares más 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.

CLAUSULA NOVENA.- REAJUSTES DE PRECIOS PAGADOS

De acuerdo a lo estipulado en la cláusula correspondiente de las condiciones particulares del contrato, que se refiere al REAJUSTE DE PRECIOS, el contratista renunció voluntariamente al reajuste.

CLAUSULA DECIMA.- INFORME DE FISCALIZACIÓN

Los trabajos materia de esta Recepción Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas; todo lo cual consta en el **Informe de la Fiscalización que se adjunta**, con las observaciones que se detallan en la cláusula decima primera.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- OBSERVACIONES TÉCNICAS

El Contratista acepta las observaciones técnicas y se compromete, (si fuere necesario), a realizarlas antes de la Recepción Definitiva:

1) Dar el mantenimiento rutinario de las obras ejecutadas.
2) Entrega de los planos asbuilt del proyecto.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- CONCLUSIONES

Con estas explicaciones, la Comisión declara su conformidad con la ejecución de las obras objeto de esta recepción y considera favorable la firma del acta de Recepción Provisional de los trabajos ejecutados y su pago.

En consecuencia se dan por recibidas provisionalmente las obras denominadas: **"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS (MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS) PARROQUIA COCHAPAMBA, del contrato No. MCO-MQ-AZEE-029-2018, del Contratista Ing. Jorge Sandoval Pallo y la Administración Municipal "Eugenio Espejo"** tramitará la devolución de la Garantía del anticipo y esta(s) se entregaran de acuerdo a lo establecido en el artículo 118 del reglamento general de la LOSNCP; siendo obligación del Contratista mantener en vigencia la Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato (si así está establecido en su acuerdo), hasta la suscripción del acta de recepción definitiva.

Para constancia y fe de lo actuado, la **Comisión Técnica de Recepción firma la presente Acta en original y tres copias de igual tenor y contenido, en el lugar y fecha antes indicados.**

Ing. Luis Fernando Espín D
FISCALIZADOR

Arq. Gabriela Nina R.
JEFE DE FISCALIZACIÓN R.

Ing. Jorge Sandoval P.
CONTRATISTA

Arq. Darwin Loyola
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

Arq. Santiago Pozo
DELEGADO DE LA AZEE