

## ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA

PROYECTO	11407.0
CONTRATO No.	EPMAPS-GG-24-2018
PROCESO No.	CO-TO-EPMAPS-014-2018
OBJETO	EXTENSIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA VARIOS SECTORES DE LA PARROQUIA ZÁMBIZA.
MONTO USD	471,774.52
CONTRATISTA	Ing. Mayra Yessenia Narváez Chuquisala

En Quito a 18 días del mes de febrero de 2020 nos constituimos por una parte: La Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito, representada por los señores Ing. Bolívar Pozo Báez, Administrador del Contrato, según designación memorando n°: EPMAPS-GT-2018-715 de 05 de septiembre de 2018, Ing. Juan Cuaical Quelal, Funcionario de Fiscalización, Ing. Franklin Maiza Siza, e Ing. Bryan Ninabanda Cango Funcionarios de la Unidad Operaciones Norte, según delegación constante en memorando N° GTF-CR-2020-024 del 03 de febrero de 2020 del Ing. Edwin Durán Carrillo, Gerente Técnico de Infraestructura y del Ing. Juan Fernando Robalino, Gerente de Operaciones y por otra la Ing. Mayra Yessenia Narváez Chuquisala, en su calidad de Contratista, con el objeto de suscribir la presente Acta de Recepción, al tenor de las siguientes cláusulas.

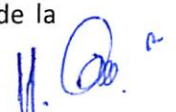
### PRIMERA.- ANTECEDENTES

- 1.1 Mediante contrato EPMAPS-GG-24-2018, proceso CO-TO-EPMAPS-014-2018, celebrado el 16 de agosto de 2018 la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento, procedió a contratar con la Ing. Mayra Yessenia Narváez Chuquisala, la construcción del proyecto EXTENSIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO PARA VARIOS SECTORES DE LA PARROQUIAZÁMBIZA, por un valor de USD. 471,774.52 dólares y un plazo contractual de 210 días contados a partir del 20 de septiembre de 2018.
- 1.2 La Recepción Provisional según acta correspondiente, se realizó el 15 de julio de 2019, con un monto total de USD 507,560.95 y un plazo de ejecución de 270 días.
- 1.3 El contratista, con base a lo previsto en el Art. 81, concordante con el 124 de la ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, mediante oficio No. 001-MYN-2020 de 10 de enero de 2020 ingresado con trámite No. SG-535-20 solicita la recepción definitiva del proyecto.
- 1.4 El Art. 81, "Clases de Recepción", de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública prevé que, "En los contratos de ejecución de obra, así como en los contratos integrales por precio fijo existirán una recepción provisional y una definitiva... La entidad contratante declarará la recepción a su favor, respecto de los contratistas de obras,... en el caso de que éstos se negaren expresamente a suscribir las actas de entrega recepciones previstas o si no las suscribieren en el término de diez días, contado desde el requerimiento formal de la entidad contratante. La recepción presunta por parte de la

QUITO

09 MAR 2020

FISCALIZACIÓN EPMAPS



entidad contratante, la realizará la máxima autoridad o su delegado mediante resolución motivada, que será notificada al contratista de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de esta Ley”;

- 1.5 El Art. 124 “Contenido de las actas” del Reglamento General de la LOSNCP, establece: “...Las actas contendrán los antecedentes, condiciones generales de ejecución, condiciones operativas, liquidación económica, liquidación de plazos, constancia de la recepción, cumplimiento de las obligaciones contractuales, reajustes de precios pagados, o pendientes de pago y cualquier otra circunstancia que se estime necesaria...”;
- 1.6 El Art. 125 “Liquidación del contrato”, señala: “En la liquidación económico contable del contrato se dejará constancia de lo ejecutado, se determinaran los valores recibidos por el contratista, los pendientes de pago o que deban deducírseles o deba devolver por cualquier concepto aplicando los reajustes correspondientes. Podrá también procederse a las compensaciones a que hubiere lugar. La liquidación final será parte del Acta de Recepción Definitiva”.
- 1.7 El Art. 35.- “DE LA ADMINISTRACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LOS CONTRATOS”, de la Resolución Interna No. 056, que contiene el Reglamento de Procesos de Contratación Pública de la EPMA, dispone: “FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR.-A base del artículo 121 del Reglamento General de la LOSNCP, en las respectivas Resoluciones de Adjudicación y en los contratos (obras,...) se designará al administrador del mismo, quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones pactadas y contraídas en el contrato, demostrando diligencia y celeridad contractual. Adoptará las acciones que sean necesarias para evitar retrasos injustificados e impondrá las multas y sanciones a que hubiere lugar. De conformidad con el artículo 14 de este Reglamento será el responsable de subir al portal institucional del SERCOP la información relevante de la etapa de ejecución del contrato, hasta las actas de entrega recepción respectivas, de manera oportuna, esto es, en el momento en que se genere la pertinente documentación, cumpliendo los términos legales y contractuales con el objeto de evitar mantener vigentes los contratos por más del plazo establecido contractualmente, le corresponde al administrador contractual aceptar las prórrogas, ampliaciones o suspensiones de plazo únicamente por el lapso que dure el imprevisto/fuerza mayor o caso fortuito, previo aprobación del Gerente o Director de Área requirente, quien se sustentará en su informe y los justificativos correspondientes. En el caso de obra, el administrador adicionalmente informará de manera previa al Jefe de Fiscalización; Intervendrá en la suscripción de las actas de entrega recepción provisional, parcial y definitiva, que serán suscritas en los términos legales correspondientes, debiendo remitir inmediatamente un ejemplar original a la Gerencia Financiera y Tesorería General, independientemente a la solicitud de pago.

En el caso de obras..., el administrador del contrato será quien supervise las actividades del Fiscalizador, correspondiéndole aprobar las planillas suscritas por el contratista y fiscalizador, debiendo informar de todas las acciones al Jefe de Fiscalización, para que éste ponga en conocimiento del Subgerente de Área y en su ausencia al Gerente de Área



requiriente, sobre el cumplimiento de los objetivos, las acciones tomadas, en fin todos los aspectos operativos, técnicos, económicos y de cualquier naturaleza. El Administrador resolverá o dirimirá cualquier aspecto técnico y contractual que genere diferencias entre el Fiscalizador y el contratista.

- 1.8 El artículo. 36.- “DE LAS ACTAS DE RECEPCIÓN DE LOS CONTRATOS”, de la referida norma interna determina que, “Las actas de recepción parcial, provisional y definitivas contendrán los antecedentes, condiciones generales de ejecución, condiciones operativas, liquidación económica, liquidación de plazos, constancia de la recepción, cumplimiento total de las obligaciones contractuales, reajustes de precios pagados o pendientes de pago y cualquier otra circunstancia que se estime necesaria, y serán suscritas en el término legal correspondiente por el contratista y los integrantes de la Comisión de Recepción, que estará conformada por el administrador del contrato y un técnico que no haya intervenido en la ejecución del contrato que será designado por el Gerente o Director del Área requirente de la contratación, de conformidad con lo previsto en el Art. 124 del Reglamento General de la LOSNCP. Deberá considerarse que el Acta de Entrega Recepción Provisional en el caso de obra, se la suscribirá cuando la obra se encuentre concluida en un 100%, esto es, cumplidas las obligaciones contractuales, pudiendo quedar pendiente únicamente observaciones de forma, que serán solventadas en el lapso de 6 meses”

**SEGUNDA.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y OPERATIVAS**

- 2.1 La obra se inició, conforme prevé el contrato, esto es, a partir de: la notificación de la entrega del anticipo el 20 de septiembre de 2018, contando con el apoyo del Fiscalizador, Ing. Ernesto Fonseca Silva.

**TERCERA.- RECEPCIÓN DE CAMPO**

- 3.1 La Comisión integrada para el efecto, procede en los sitios de la obra, a realizar la diligencia de recepción de los rubros materia de este Contrato, emitiendo informe favorable mediante memorando N° GOLN-2020-121, de fecha 10 de febrero de 2020.
- 3.2 Los materiales, cumplen los requerimientos de las Especificaciones Técnicas.
- 3.3 Observaciones de campo: ninguna

**CUARTA.- OBRA EJECUTADA**

- 4.1 Con los antecedentes expuestos, el contratista realizó las obras indicadas, conforme al siguiente detalle:

RUBROS DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRACTUALES			OBRA EJECUTADA	
		P.UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL USD	CANTIDAD	TOTAL USD
<b>CA01 TRABAJOS PRELIMINARES</b>						
REPLANTEO Y NIVELACION ESTRUCTURAS	m2	0.47	334.00	156.98	0.00	0.00
REPLANTEO Y NIVELACION DE EJES (m)	m	0.31	4,224.00	1,309.44	4,251.04	1,317.82
UBICACION DE PUNTO GPS (INCL.FOTOS.MONOGRAFIA.HITO HS)	u	130.13	6.00	780.78	0.00	0.00
<b>CA02 TUBERIAS</b>						
TUBERIA PVC UE ALCANTARILLADO D.N.I. 300MM (MAT.TRAN.INST)	m	15.08	1,554.00	23,434.32	1,554.07	23,435.38



TUBERIA PVC UE ALCANTARILLADO D.N.I. 400MM (MAT. TRAN.INST)	m	23.83	1,271.00	30,287.93	1,185.54	28,251.42
TUBERIA PVC UE ALCANTARILLADO D.N.I. 600MM (MAT. TRAN.INST)	m	55.37	265.00	14,673.05	245.00	13,565.65
TUBERIA PVC UE ALCANTARILLADO D.N.I. 1000MM (MAT. TRAN.INST)	m	158.55	617.00	97,825.35	601.64	95,390.02
TUBERIA PVC UE ALCANTARILLADO D.N.I. 500MM (MAT. TRAN.INST)	m	37.29	516.00	19,241.64	504.81	18,824.36
<b>CA03 POZOS DE REVISION TIPO B1</b>						
POZO REVISION H.S. H=1.26-1.75M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	507.07	1.00	507.07	4.00	2,028.28
POZO REVISION H.S. H=1.76-2.25M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	534.67	40.00	21,386.80	21.00	11,228.07
POZO REVISION H.S. H=2.26-2.75M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	580.49	11.00	6,385.39	18.00	10,448.82
POZO REVISION H.S. H=3.26-3.75M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	678.85	1.00	678.85	1.00	678.85
POZO REVISION H.S. H=3.76-4.25M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	731.64	2.00	1,463.28	4.00	2,926.56
POZO REVISION H.S. H=4.26-4.75M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	787.29	4.00	3,149.16	5.00	3,936.45
POZO REVISION H.S. H=2.76-3.25M (TAPA CERCO H.FUNDIDO Y PELDAÑOS)	u	627.34	7.00	4,391.38	6.00	3,764.04
<b>CA04 POZO DE SALTO (3)</b>						
ACERO REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup> (SUMINISTRO, CORTE Y COLOCADO)	Kg	1.33	4,875.00	6,483.75	12,744.28	16,949.89
ENCOFRADO/DESENCOFRADO METALICO RECTO	m <sup>2</sup>	2.33	239.00	556.87	984.08	2,292.91
HORMIGON SIMPLE $f_c=240$ kg/cm <sup>2</sup> - EN SITIO	m <sup>3</sup>	114.93	78.00	8,964.54	152.86	17,568.20
HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO $f_c=140$ KG/CM <sup>2</sup> - EN SITIO	m <sup>3</sup>	89.48	2.00	178.96	3.47	310.50
JUNTAS IMPERMEABLES PVC 18 CM	m	7.09	41.00	290.69	68.00	482.12
ESTRIBO DE VARILLA 16MM GALVANIZADO EN CALIENTE (POZOS ALC.) (PROVISION Y MONTAJE)	u	7.29	37.00	269.73	126.00	918.54
TAPA Y CERCO HF600 POZO REVISION (PROVISION Y MONTAJE)	u	133.84	4.00	535.36	9.00	1,204.56
<b>CA05 POZOS DE REVISION TIPO B2</b>						
ACERO REFUERZO $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup> (SUMINISTRO, CORTE Y COLOCADO)	Kg	1.33	810.00	1,077.30	915.36	1,217.43
ENCOFRADO/DESENCOFRADO TABLERO CONTRACHAPADO	m <sup>2</sup>	4.22	29.00	122.38	48.60	205.09
ENCOFRADO/DESENCOFRADO METALICO POZO DE REVISION	m <sup>2</sup>	7.41	210.00	1,556.10	504.37	3,737.38
HORMIGON SIMPLE $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> - EN SITIO	m <sup>3</sup>	110.97	65.00	7,213.05	97.49	10,818.47
HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO $f_c=140$ KG/CM <sup>2</sup> - EN SITIO	m <sup>3</sup>	89.48	3.00	268.44	2.61	233.54
JUNTAS IMPERMEABLES PVC 18 CM	m	7.09	88.00	623.92	0.00	0.00
ESTRIBO DE VARILLA 16MM GALVANIZADO EN CALIENTE (POZOS ALC.) (PROVISION Y MONTAJE)	u	7.29	120.00	874.80	0.00	0.00
TAPA Y CERCO HF600 POZO REVISION (PROVISION Y MONTAJE)	u	133.84	9.00	1,204.56	9.00	1,204.56
<b>CA06 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
EXCAVACION ZANJA A MANO H=0.00-2.75m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	3.52	4,089.00	14,393.28	2,669.05	9,395.06
EXCAVACION ZANJA A MANO H=2.76-3.99m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	5.80	1,559.00	9,042.20	843.07	4,889.81
EXCAVACION ZANJA A MANO H=4.00-6.00m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	6.16	1,344.00	8,279.04	1,058.29	6,519.07
EXCAVACION ZANJA A MAQUINA H=0.00-2.75m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	1.00	5,018.00	5,018.00	13,592.95	13,592.95
EXCAVACION ZANJA A MAQUINA H=2.76-3.99m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	1.01	2,014.00	2,034.14	2,664.10	2,690.74
EXCAVACION ZANJA A MAQUINA H=4.00-6.00m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	1.09	986.00	1,074.74	1,044.11	1,138.08
RASANTEO DE ZANJA A MANO	m <sup>2</sup>	0.51	4,408.00	2,248.08	4,025.51	2,053.01
RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACION)	m <sup>3</sup>	2.06	12,340.00	25,420.40	17,952.47	36,982.09
ACARREO MECANICO HASTA 1 km (carga, transporte, volteo)	m <sup>3</sup>	0.73	2,206.00	1,610.38	2,973.17	2,170.41
SOBREACARREO (transporte/medios mecánicos) (SE PAGARA EN m <sup>3</sup> /km)	u	0.11	17,761.00	1,953.71	732.62	80.59
ENTIBADO DISCONTINUO (APUNTALAMIENTO) ZANJA - MADERA	m <sup>2</sup>	1.72	2,837.00	4,879.64	174.00	299.28
<b>CA07 CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>						
EXCAVACION ZANJA A MANO H=0.00-2.75m (EN TIERRA)	m <sup>3</sup>	3.52	455.00	1,601.60	275.44	969.55
RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE	m <sup>3</sup>	2.06	409.00	842.54	261.95	539.62



<b>EXCAVACION)</b>						
ACARREO MECANICO HASTA 1 km (carga, transporte, volteo)	m3	0.73	45.00	32.85	13.49	9.85
SOBREACARREO (transporte/medios mecánicos) (SE PAGARA EN m3/km )	u	0.11	910.00	100.10	40.47	4.45
TUBERIA PVC UE ALCANTARILLADO D.N.I. 160MM (MATERIAL/TRANSPORTE)	m	6.35	487.00	3,092.45	196.20	1,245.87
SILLA YEE 400 X 160MM (MAT/TRAN/INST)	u	26.13	26.00	679.38	10.00	261.30
SILLA YEE 300*160 mm (MAT/TRANS/INST)	u	25.80	38.00	980.40	3.00	77.40
SILLA YEE 500 X 160MM (MAT/TRAN/INST)	u	30.04	36.00	1,081.44	2.00	60.08
SILLA YEE 600 X 160MM (MAT/TRAN/INST)	u	32.30	2.00	64.60	4.00	129.20
CAJA DOMICILIARIA PREFABRICADA H=0.6m HS=280kg/cm2-INCL.TAPA HA (PROVISION, TRANSPORTE Y MONTAJE)	u	60.84	65.00	3,954.60	19.00	1,155.96
<b>CA08 SUMIDEROS</b>						
EXCAVACION ZANJA A MANO H=0.00-2.75m (EN TIERRA)	m3	3.52	70.00	246.40	25.34	89.20
RELLENO COMPACTADO (MATERIAL DE EXCAVACION)	m3	2.06	63.00	129.78	24.09	49.63
ACARREO MECANICO HASTA 1 km (carga, transporte, volteo)	m3	0.73	7.00	5.11	0.00	0.00
SOBREACARREO (transporte/medios mecánicos) (SE PAGARA EN m3/km )	u	0.11	140.00	15.40	0.00	0.00
DERROCAMIENTO HORMIGON SIMPLE (HERRAMIENTA MENOR)	m3	39.52	1.00	39.52	7.16	282.96
TUBERIA HORMIGON SIMPLE CL3 200MM (MAT. TRAN. INST)	m	9.38	75.00	703.50	49.70	466.19
SUMIDERO CALZADA CERCO/REJILLA HF (PROVISION Y MONTAJE)	u	147.93	10.00	1,479.30	0.00	0.00
EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	18.52	10.00	185.20	8.00	148.16
<b>CA09 RAPIDA CON DENTELLONES S=2.20X1.50M</b>						
RELLENO COMPACTADO MATERIAL CLASIFICADO	m3	8.80	308.00	2,710.40	0.00	0.00
ACERO REFUERZO fy=4200 kg/cm2 (SUMINISTRO, CORTE Y COLOCADO)	Kg	1.33	20,786.00	27,645.38	28,149.73	37,439.14
ENCOFRADO/DESENCOFRADO METALICO RECTO	m2	2.33	1,062.00	2,474.46	2,175.17	5,068.15
HORMIGON SIMPLE fc=350kg/cm2 - EN SITIO	m3	144.62	244.00	35,287.28	457.82	66,209.93
HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO fc=140KG/CM2 - EN SITIO	m3	89.48	33.00	2,952.84	44.56	3,987.23
JUNTAS IMPERMEABLES PVC 18 CM	m	7.09	273.00	1,935.57	225.50	1,598.80
MATERIAL DE MEJORAMIENTO	m3	8.56	308.00	2,636.48	0.00	0.00
GAVION MALLA REVESTIDA PVC (INC. PIEDRA)	m3	79.03	168.00	13,277.04	120.00	9,483.60
<b>CA10 TRABAJOS VARIOS</b>						
RELLENO CON GRAVA	m3	20.10	25.00	502.50	0.00	0.00
DESALOJO DE ESCOMBROS	m3	3.13	25.00	78.25	0.00	0.00
HORMIGON SIMPLE fc=210kg/cm2 - EN SITIO	m3	110.97	25.00	2,774.25	0.00	0.00
ROTURA ACERA/GRADAS	m2	3.42	3.00	10.26	0.00	0.00
ROTURA BORDILLOS	m3	34.19	1.00	34.19	0.00	0.00
ROTURA PAVIMENTO 3"-4" (INCL. CORTE DE FILOS)	m2	6.80	4.00	27.20	0.00	0.00
BASE CLASE 1	m3	19.95	2.00	39.90	0.00	0.00
SUB-BASE CLASE 3	m3	15.34	310.00	4,755.40	0.00	0.00
IMPRIMACION ASFALTICA	m2	1.44	4.00	5.76	0.00	0.00
CARPETA ASFALTICA 03"	m2	16.23	4.00	64.92	0.00	0.00
DESADOQUINADO	m2	2.42	168.00	406.56	302.72	732.58
READOQUINADO (MATERIAL EXISTENTE)	m2	4.61	134.00	617.74	269.72	1,243.41
ADOQUINADO (F'c=300 KG/CM2) INCLUYE CAMA DE ARENA Y EMPORADO	m2	14.56	33.00	480.48	33.00	480.48
CORTE DE PAVIMENTO 2"-4"	m	13.63	8.00	109.04	0.00	0.00
BORDILLO DE HORMIGON SIMPLE 50X15 (f'c=180kg/cm2)	m	16.34	1.00	16.34	0.00	0.00
DESVIO TUBERIA PLASTICA 300mm (4 USOS)	m	13.78	150.00	2,067.00	0.00	0.00
DERROCAMIENTO HORMIGON SIMPLE (HERRAMIENTA MENOR)	m3	39.52	26.00	1,027.52	0.00	0.00
DREN MATERIAL GRANULAR	m3	16.58	50.00	829.00	0.00	0.00
EMPATE A POZO MORTERO 1:3	u	18.52	9.00	166.68	8.00	148.16
ACERAS H. S. (10CM- FC=180KG/CM2) INCLUYE PIEDRA BOLA	m2	19.17	3.00	57.51	0.00	0.00
SAQUILLO YUTE (TERROCEMENTO )	u	2.07	1,500.00	3,105.00	1,144.00	2,368.08
REPARACION CONEXION DOMICILIARIA 1/2"-1" AGUA POTABLE	u	27.21	20.00	544.20	70.00	1,904.70
<b>CA11 PLANOS ASBUILT</b>						
ELABORACION DE PLANO AS BUILT LAMINA, TAMAÑO A0 O A1	u	48.33	15.00	724.95	16.00	773.28
OBJETO AS-BUILT SIG	u	11.41	153.00	1,745.73	125.00	1,426.25
<b>CA12 SEGURIDAD EN LA OBRA</b>						
ROTULOS CON CARACTERISTICAS DEL	m2	57.29	18.00	1,031.22	17.86	1,023.20

*H. Ob.*

PROYECTO (PROVISION Y MONTAJE)						
ROTULOS DE SEÑALIZACION EN TOOL, POSTES HG 2" - INCL. LOGOS Y LEYENDA (PROVISION Y MONTAJE)	m2	104.48	28.00	2,925.44	12.96	1,354.06
CONO DE SEÑALIZACION VIAL (H minima 90cm)	u	25.43	70.00	1,780.10	10.00	254.30
BARRIL DE TOL DE 55GLS PARA BARRICADA (INCLUYE PROVIS./TRANSP./MONTAJE./PINTURA) - VARIOS USOS	u	22.23	50.00	1,111.50	0.00	0.00
CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD CON LEYENDA ROLLO 250m (PROVISION E INSTALACION)	u	32.50	35.00	1,137.50	19.88	646.10
PASOS PEATONALES DE MADERA 1.2m ANCHO (2 usos)	m	10.79	22.00	237.38	0.00	0.00
CERRAMIENTO PROVISIONAL CON TELA DE YUTE (H=1.25m) PINGOS CADA 2m	m	2.99	1,300.00	3,887.00	96.00	287.04
<b>CA13 MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES</b>						
CONTROL DE POLVO (INCL. AGUA Y TANQUERO)	m3	3.38	700.00	2,366.00	198.00	669.24
<b>CA14 RELACIONAMIENTO COMUNITARIO</b>						
DIPTICOS	u	0.24	3,000.00	720.00	0.00	0.00
EXPOSICION Y PRESENTACION DEL PROYECTO	u	194.45	2.00	388.90	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>471,774.52</b>		<b>495,337.12</b>

### OBRA EJECUTADA COSTO + PORCENTAJE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR USD	PORCENTAJE
ENROCADO	m3	106.95	4,890.82	
HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA (fc=180 KG/CM2) EN SITIO	m3	40.01	4,541.34	
<b>TOTAL</b>			<b>9,432.16</b>	

### QUINTA.- LIQUIDACION ECONOMICA

5.1 Los rubros ejecutados por el contratista, medidos en obra y aceptados por las partes, se hallan consignados en planillas de pago, según el siguiente detalle:

#### PLANILLAS DE AVANCE DE OBRA

N o	Inicio	Fin	Valor Planilla	Anticipos	Multas	Otros
0			188,709.81	0.00	0	0.00
1	20/9/2018	31/10/2018	78,592.25	31,436.90	0	0.00
2	1/11/2018	30/11/2018	66,474.03	26,589.61	0	0.00
3	1/12/2018	31/12/2018	135,728.58	54,291.43	0	0.00
4	1/1/2019	31/1/2019	77,472.56	30,989.03	0	0.00
5	1/2/2019	28/2/2019	49,066.14	19,626.46	0	0.00
6	1/3/2019	31/3/2019	59,096.24	25,776.38	0	0.00
7	1/4/2019	30/4/2019	23,557.92	0.00	0	0.00
8	1/5/2019	16/6/2019	5,349.40	0.00	0	0.00
		<b>TOTAL</b>	<b>495,337.12</b>	<b>188,709.81</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

#### PLANILLAS DE COSTO + PORCENTAJE

N o	Inicio	Fin	Valor Planilla	Anticipos	Multas	Otros
1			9,432.16	0.00	0.00	0.00
		<b>TOTAL</b>	<b>9,432.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



**PLANILLAS DE REAJUSTE DE PRECIOS DEFINITIVO**

N o	Inicio	Fin	Valor Provisional	Valor Definitivo	Valor Diferencia
0			0.00	-22.65	-22.65
1	20/9/2018	31/10/2018	-5.66	62.72	68.38
2	1/11/2018	30/11/2018	20.34	337.82	317.48
3	1/12/2018	31/12/2018	108.31	689.77	581.46
4	1/1/2019	31/1/2019	61.82	484.36	422.54
5	1/2/2019	28/2/2019	249.35	354.16	104.81
6	1/3/2019	31/3/2019	347.19	474.14	126.95
7	1/4/2019	30/4/2019	245.47	335.23	89.76
8	1/5/2019	16/6/2019	0.00	76.12	76.12
		<b>TOTAL</b>	<b>1,026.82</b>	<b>2,791.67</b>	<b>1,764.85</b>

5.2 Valores pendientes de pago: Ninguno.

5.3 De acuerdo con los informes económicos contables, la EPMAPS ha cumplido con todas las obligaciones de pago y no se encuentra incurso en la situación prevista en el Art. 1568 de la Codificación del Código Civil.

**RESUMEN ECONÓMICO**

Monto Contratado	471,774.52	
Anticipo	188,709.81	
Incremento Aprobado	23,562.93	Orden de Cambio No.1
Total con incrementos aprobados	495,337.45	
Monto Ejecutado	495,337.12	
Costo más Porcentaje Aprobado	9,432.22	Orden de Trabajo No.1
Costo más Porcentaje Ejecutado	9,432.16	
Reajuste Definitivo	2,791.67	
Costo Total de la Obra	507,560.95	

**QUITO**

09 MAR 2020

FISCALIZACIÓN EPMAPS

**SEXTA.- GARANTÍAS**

6.1 La garantía estipulada en el contrato se encuentra vigente y a favor de la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento.

Contratista	Contrato	Descripción	Póliza	Cobertura	Vence	Valor Total	Estado
NARVAEZ CHUQUISALA MAYRA	COTO- EPMAPS- 14-2018	ALC VARIOS SECTORES ZAMBIZA. 210 DIAS. 40% AT.	92927	FIEL CUMPLIMIENTO	21.03.2020	80.769,27	VIGENTE

**SÉPTIMA.- PLAZOS**

**7.1 LIQUIDACION DE PLAZOS**

7.1.1 El plazo de ejecución de la obra, según contrato es de 210 días contados a partir de 20 de Septiembre de 2018.

7.1.2 Ampliaciones de plazo: 60 días.

7.1.3 Suspensión de plazo: 0 días.

*(Handwritten signature and initials)*

7.1.4 Plazo final, incluidas ampliaciones y suspensiones: 270 días.

7.1.5 Fecha de inicio: 20 de septiembre de 2018.

7.1.6 Fecha de término contractual: 17 de abril de 2019.

7.1.6 Fecha de término incluidas ampliaciones y suspensiones: 16 de junio de 2019.

7.1.7 Fecha de término real: 3 de junio de 2019.

**OCTAVA.- MULTAS**

8.1 La obra se concluyó el día 3 de junio de 2019, es decir, dentro del plazo, al no existir mora en el cumplimiento del contrato, no hay multas.

**NOVENA.- SUSCRIPCION DE ACTA**

Para constancia y conformidad con lo expresado, se suscribe la presente Acta en original y 4 copias de igual tenor y contenido, por parte de las personas que intervienen en la presente diligencia, en conocimiento de lo establecido en el artículo 54 de la Ley Orgánica de Contraloría General del Estado y 99 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, los mismos que hacen referencia a la responsabilidad civil y penal de las personas que suscriben el acta, por los datos que en ella se consignan.



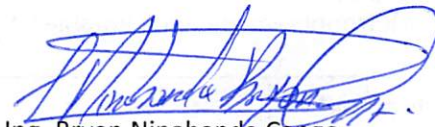
Ing. Bolívar Pozo Báez  
**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**



Ing. Juan Cuaical Quelal  
**DELEGADO**



Ing. Franklin Maiza Siza  
**DELEGADO**



Ing. Bryan Ninabanda Cangó  
**DELEGADO**



Ing. Mayra Yessenia Narváez Chuquisala  
**CONTRATISTA**

**QUITO**

09 MAR 2020

FISCALIZACION EPMAPS

*WASEL*  
*REGISTRADO.*