

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL COTO-MDMQAZEE-1-2023

"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY – AZEE"

GENERALIDADES:

Código del Contrato: COTO-MDMQAZEE-1-2023 1. PARQUE TEMÁTICO, ARREGLO, MANTENIMIENTO	
4 DADOLE TEMÁTICO ADDECLO MANTENIMIENTO	
PARQUE IEMATICO, ARREGLO, MANTENIMIENTO ORNAMENTACIÓN, BARRIO LA FLORIDA BAJA, PARRO CONCEPCIÓN. 2. IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS, JUI INFANTILES, BARRAS DE GIMNASIO Y MANTENIMIENTO MALLAS EXISTENTES EN EL PARQUE EL ROSARIO, PARRO CONCEPCIÓN. 3. OBRAS DE MANTENIMIENTO SANITARIO EN EL ACCESO E SEDE SOCIAL FLORIDA BAJA, PARROQUIA CONCEPCIÓN. 4. CONSTRUCCIÓN CORREDOR INTERIOR, TRIBUNA Y GRADE ORIENTAL Y OCCIDENTAL DE LA CANCHA SINTÉTICA, BACHAUPICRUZ, PARROQUIA CONCEPCIÓN. 5. ASFALTADO DE LA CALLE SANTA LUCÍA, BARRIO SANTA L PARROQUIA KENNEDY. 6. ADOQUINADO DEL PASAJE E 10B DESDE LA CALLE LEONO MURIALDO HASTA LA CALLE DE LAS ANONAS, BARRIO EL PARROQUIA KENNEDY 7. ARREGLO DE VARIOS TRAMOS DE ADOQUIN, CALLE JOA SUMAITA DESDE LA CALLE DE LAS FRUTILLAS HAST CALLE DE LOS CAPULIES, BARRIO EL INCA, PARROCKENNEDY.	EGOS D DE DQUIA DE LA ERÍOS RRIO UCIA, ARDO INCA,
Monto Contractual: USD. 227.138,95	
Contratista: Consorcio Espacio Público PP	
Fiscalizador(a): Arq. Rocío Atiaga Escobar	
Administrador(a): Arq. Santiago Pozo Navas	
Suscripción Contrato: 31 de marzo de 2023	
Inicio de obra: 12 de abril de 2023	
Plazo Contractual: 45 días	
Monto Ejecutado: 238,126.13 USD.	

www.quito.gob.ec

Av. Amazonas N39A y Pereira - PBX: 395 2300



CLÁUSULA PRIMERA. - COMPARECIENTES

En la ciudad de Quito a 23 de junio de 2023, con la comisión técnica, encargada de efectuar la Recepción Provisional del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2023, correspondiente a la construcción de: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY – AZEE" integrada de la siguiente manera: la Ing. Karol Paredes Jumbo, como Procurador Común del Consorcio Espacio Público PP, Contratista; la Arq. Liliana Elizabeth Alvarado Benítez, como delegada de la Administración Zonal "Eugenio Espejo" del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y el Mgs. Santiago Pozo Navas como Administrador del Contrato, quienes convienen en suscribir la presente Acta de Recepción Provisional.

CLÁUSULA SEGUNDA. - ANTECEDENTES

Todos los antecedentes constan en la Cláusula Primera del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2023 de la obra denominada "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY – AZEE".

- Mediante Resolución de Inicio y aprobación de pliegos N° RE-GADDMQ-AZEE-2023-04, de fecha 10 de febrero de 2023 la Ing. Gina Gabriela Yanguez Paredes, Administradora Zonal Norte "Eugenio Espejo", autoriza el inicio del procedimiento de COTO-MDMQAZEE-1-2023 cuyo objeto es : "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE", con un presupuesto referencial de USD 239.354,44 (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO CON 44/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) Valor que no incluye IVA, y un plazo de ejecución de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del día siguiente de la notificación por escrito por parte del administrador del contrato respecto de la disponibilidad del anticipo, conforme el numeral 3 del artículo 530 de la Codificación de Resoluciones del SERCOP.
- Mediante Resolución de Adjudicación No. RE-GADDMQ-AZEE-2023-15 de 16 de marzo de 2023, la Máxima Autoridad de la Administración Zonal "Eugenio Espejo", acogiendo la recomendación de la Comisión Técnica designada mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0106-M de 11 de febrero de 2023, procedió a adjudicar el contrato de Menor Cuantía No. COTO-MDMQAZEE-1-2023 cuyo objeto es: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE", con un presupuesto referencial de USD 227,138.95 (Doscientos veinte y siete mil ciento treinta y ocho 95/100 Dólares de los Estados Unidos) Valor que no incluye IVA, y un plazo de ejecución de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del día siguiente de la notificación por escrito por parte del administrador del contrato respecto de la disponibilidad del anticipo al Consorcio Espacio Público PP, cuyo Procurador común es la Ing. Karol Paredes Jumbo, con RUC No. 1793205439001.
- Con fecha 31 de marzo de 2023 se suscribe el contrato del proceso de obra proceso COTO-MDMQAZEE-1-2023, cuyo objeto es: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS



PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE", entre el GAD Metropolitano de Quito representado por la Ing. Gina Gabriela Yanguez Paredes en su calidad de Administradora Zonal Eugenio Espejo (CONTRATANTE) y por otra parte el Consorcio Espacio Público PP, cuyo Procurador común la Ing. Karol Paredes Jumbo con RUC No. 1793205439001, en calidad de CONTRATISTA.

- Con Memorando GADDMQ-AZEE-2023-0212-M de 03 de abril de 2023, se delega como Fiscalizadora del contrato del proceso COTO-MDMQAZEE-1-2023 cuyo objeto es: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE", a la Arq. Rocío Atiaga Escobar.
- Con Memorando GADDMQ-AZEE-2023-0211-M de 03 de abril de 2023, se delega como Administrador del contrato del proceso COTO-MDMQAZEE-1-2023 cuyo objeto es: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE", al Arq. Santiago Pozo Navas.
- Mediante memorando Nro. GADDDMQ-AZEE-UOP-2023-0113-M de 04 de abril de 2023, Mgs. Santiago Pozo Navas, Administrador de contrato, solicita al Arq. Patricio Castillo, Director de Gestión del Territorio, lo siguiente: "(...) Por lo anteriormente descrito, solicito se continué con el trámite respectivo para el pago del anticipo correspondiente, conforme se establece en la Cláusula Quinta del referido contrato (...)".
- Mediante memorando Nro. GADDDMQ-AZEE-DGT-2023-0684-M de 04 de abril de 2023, el Arq. Patricio Castillo, Director de Gestión del Territorio, a la Sra. Econ. Tania Alexandra Ugalde, lo siguiente: "(...) En virtud de lo expuesto, traslado requerimiento para que se sirva continuar con el trámite respectivo del pago correspondiente al Anticipo del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2023. (...)"
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-007-O de 11 de abril de 2023, El Mgs. Santiago Javier Pozo Navas, en calidad de Administrador de Contrato, notifica a la Ingeniera Karol Paredes Jumbo Procurador común del CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP:

Mediante correo electrónico de 11 de abril 2023 suscrito por la Eco. Lorena Bassante Tesorera de la Administración Zonal EUGENIO ESPEJO, se informa la acreditación del anticipo por el valor de USD. 45.427,79 en la cuenta del proveedor el día 10 de abril de 2023, según documento que se adjunta.

Bajo este contexto como Administrador del Contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2023 se le notifica la DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO e INICIO DE OBRA a partir del 12 de abril de 2023, del Contrato signado con el código No. COTO-MDMQAZEE-1-2023, para la ejecución de la obra "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY - AZEE", conforme lo establece la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0112 de 15 de enero de 2021 "Art. 530 número 3: "(...) 3. En las contrataciones de obras, el plazo inicia desde el día siguiente



de la autorización por escrito de inicio de la obra por parte del administrador del contrato, para ello se deberá notificar previamente la disponibilidad del anticipo, si es que se hubiere contemplado. (...)".

- Con fecha 12 de Abril de 2023, se suscribe el Acta de Inicio de Obra, entre el GAD Metropolitano de Quito representado por El Mgs. Santiago Pozo Navas en su calidad de Administrador, la Arq. Rocío Atiaga Escobar, en su calidad de Fiscalizadora y por otra parte el CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP, con RUC 1793205439001, cuyo Procurador Común es la Ing. Karol Paredes Jumbo, en calidad de CONTRATISTA.
- Mediante oficio N° 001-2023-CEPP-O de 12 de abril de 2023, inserto en sitra N° GADDMQ-AZEE-DSC-2023-1897-E suscrito por el CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP, con RUC 1793205439001, cuyo Procurador Común es la Ing. Karol Paredes Jumbo en calidad de contratista, en su parte sustancial indica: "Reciba un cordial saludo, adjunto al presente oficio la solicitud de cierre de vías para la ejecución de los trabajos viales correspondientes al proyecto: "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY AZEE".
- Con oficio N° GADDMQ-AZEE-2023-1154-O de 14 de abril de 2023, suscrito por la Srta. Mgs. Gina Gabriela Yanguez, dirigido a la Agencia Metropolitana de Tránsito, indica: (...) En tal razón, adjunto se remite la respectiva documentación y solicitud de ocupación temporal de vía pública (...).
- Mediante oficio N° 002-2023-CEPP-ADM de 18 de abril de 2023, inserto en sitra N° GADDMQ-AZEE-DSC-2023-1986-E suscrito por el CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP, con RUC 1793205439001, cuyo Procurador Común es la Ing. Karol Paredes Jumbo en calidad de contratista, indica: (...) adjunto para su revisión y aprobación, la documentación señalada en el Formulario 2.1, EQUIPO MÍNIMO, PERSONAL TÉCNICO, EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO Y METODOLOGÍA de acuerdo a lo requerida por la ADMINISTRADORA ZONAL EUGENIO ESPEJO en el pliego de la oferta del proceso: coto-mdmqazee-1-2023;"OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY AZEE".(...)
- Mediante oficio No. 002-2023-CEPP-O de 24 de abril 2023, inserto en documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2111-E, suscrito por el CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP, con RUC 1793205439001, cuyo Procurador Común es la Ing. Karol Paredes Jumbo en calidad de contratista, en el cual en su parte pertinente indica: "Por medio del presente solicito a usted, se gestione la autorización del balance correspondiente a la obra, COTO- COTO-MDMQAZEE-1-2023: "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY AZEE". Cabe señalar que las cantidades que se han levantado, podrán tener variaciones conforme se desarrollen las actividades del cronograma de la obra."





Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0095-M de 02 de mayo de 2023, la Arq. Rocío Atiaga, Jefa del Área de Fiscalización, indica al Mgs, Santiago Pozo, Administrador del contrato, lo siguiente: "(...)

Metodología de ejecución del proyecto: CUMPLE

Personal Técnico: CUMPLE Cronograma valorado: CUMPLE

Ruta Crítica: CUMPLE

En virtud del análisis realizado y con las correcciones pertinentes a la información presentada; debo indicar a usted que, la documentación presentada por el Consorcio Espacio Público PP cuyo procurador común es la Ing. Karol Paredes Jumbo, Contratista; CUMPLE con los parámetros contractuales de la Cotización de obras con código: COTO-MDMQAZEE-1-2023 denominado "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY – AZEE (...)".

- Mediante oficio Nro. GADDDMQ-AZEE-UOP-2023-0013-O de 02 de mayo de 2023, el Arq. Santiago Pozo Navas, Administrador de contrato, notifica al Consorcio Espacio Público PP, Contratista lo siguiente: "(...) Por lo expuesto y conforme al memorando Nro. GADDMDMQ-AZEE-UFIS-2023-0095-M de fecha 02 de mayo de 2023, suscrito por la Fiscalizadora, al respecto la Administración del contrato aprueba el personal técnico, la Metodología y el cronograma valorado presentado por el contratista Consorcio Espacio Público PP, cuyo procurador común es la Ing. Karol Paredes (...).
- Con oficio N° 003-2023-CEPP-O inserto en documento Sitra N°GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2355-E, de 05 de mayo de 2023, el CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP, solicita la revisión y pago correspondiente de la Planilla de avance N°1.
- Con memorando N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0109-M, de fecha 09 de mayo de 2023, se comunica a la Ing. Ana Mendoza, Jefa de Obras Públicas de la AZEE, la necesidad de solicitar autorización de cambios a los diseños de los estudios por encontrar novedades en la ejecución de obras.
- Mediante memorando N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0110-M, de 10 de mayo de 2023, la Arq. Rocío Atiaga, Fiscalizadora del contrato, dirigido a la Ing Ana Lucía Mendoza, Jefe de Obras, con copia al Mgs. Santiago Pozo, Administrador del contrato, menciona: (...) Sírvase encontrar de manera física la documentación de respaldo para su respectiva autorización y trámite correspondiente de certificación presupuestaria. Estas cantidades y montos serán verificados en obra en el pago de la planilla respectiva (...). Documento que, mediante sumilla del Administrador del contrato, indica: "En conocimiento se procederá a realizar el trámite de incremento de cantidades, en referencia a memorando GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0110-M.



- Oficio N° GADDMQ-AZEE-DGT-2023-0732-O, de 11 de mayo de 2023, suscrito por el Arq. Patricio Castillo, director de Gestión del Territorio de la AZEE, dirigido a la Arq. Natalia del Rocío Vaca Rojas, donde en su asunto indica: (...) solicitud autorización modificaciones a estudios realizados Arq. Natalia Vaca. Contrato COTO-MDMQAZEE-1-2023 "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCION Y KENNEDY –AZEE".
- Mediante oficio N° GADDMQ-AZEE-DGT-0747-O de 13 de mayo de 2023, se devuelve la Planilla de avance N°1, para que se proceda con la corrección respectiva, dentro del tiempo especificado en el contrato.
- Con memorando GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0188-M, de 19 de mayo de 2023, el Mgs. Santiago Pozo Navas, dirigido a la máxima autoridad, en referencia a la autorización de incremento de cantidades, indica: (...) considerando que el compromiso de gasto es inferior a la certificación presupuestaria N° 1000066671 de 01 de febrero de 2023 y por lo tanto la entidad contratante cuenta con los recursos para el pago, conforme lo determinado en el Art. 90 de la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública, de acuerdo al siguiente detalle (...).
- Mediante memorando No. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1055-M de 19 de mayo de 2023, la Arq. Nancy Lorena Jiménez, Directora de Gestión de Territorio Encargada, solicita a la Directora Administrativa Financiera "continuar con el trámite correspondiente a fin de promover el pago de las diferencias de cantidades por un valor de \$ 11.052,18, acotando que estos valores se encuentran dentro del monto emitido en la certificación presupuestaria N° 1000066671, y además serán verificados en obra".
- Oficio N° 006-2023-CEPP-O, de 25 de mayo de 2023, inserto en sitra N° GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2632-E, el Consorcio Espacio Público PP, cuyo Procurador Común es la Ing. Karol Paredes Jumbo, solicita la recepción provisional de la obra: COTO-MDMQAZEE-1-2023.
- Oficio N° 007-2023-CEPP-O, de 30 de mayo de 2023, inserto en sitra N° GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2694-E, la Ing. Karol Paredes Jumbo, Procurador común del Consorcio Espacio Público PP, solicita se gestione el proceso de revisión y pago correspondiente a la Planilla de liquidación de la obra: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE".
- Con memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1130-M, de fecha 5 de junio de 2023, suscrito por la Arq. Nancy Lorena Jiménez Carrión, DIRECTORA DE GESTIÓN DEL TERRITORIO (E), "En consecuencia de lo descrito, y conforme sumilla inserta de la Máxima Autoridad en la hoja de ruta del memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0188-M de 19 de mayo de 2023 en el sistema SITRA (documento adjunto); traslado el requerimiento y solicito a usted se sirva continuar con el trámite correspondiente a fin de comprometer el pago de las Diferencias de Cantidades por un valor de USD. 11,052.18, acotando que estos valores se encuentran dentro del monto emitido en la Certificación Presupuestaria No. 1000066671, (...)"



- Oficio N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0071-O, de fecha 07 de junio de 2023 dirigido al contratista, por parte de la Fiscalización, donde indica: (...) Al respecto se devuelve el trámite solicitado por encontrar inconsistencias para que se proceda con el reingreso de acuerdo al tiempo establecido" (...)
- Oficio N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0072-O, de fecha 08 de junio de 2023, por parte de la Fiscalización dirigido a la Ing. Karol Paredes Jumbo, Procurador común del Consorcio Espacio Público PP, informando la fecha de la inspección para la Recepción Provisional.
- Oficio N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0177-M, de fecha 08 de junio de 2023, dirigido al Arq. Santiago Pozo, se le comunica la Recepción provisional de obra.
- Memorando N° GADDMQ-AZEE-2023-0349-M, de fecha 09 de junio de 2023, con la Delegación de Técnico no Interviniente por parte de la máxima autoridad y que recae en la Arq. Liliana Alvarado.
- Mediante memorando N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0196-M, de fecha 21 de junio de 2023, la fiscalizadora Arq. Rocío Atiaga hace un alcance al memorando GADDDMQ-AZEE-UFIS-2023-0166-M de 5 de junio, donde indica que la Planilla N°1 ha sido revisada y autorizada para el respectivo pago.
- Oficio N° 007-2023-CEPP-O, de 12 de junio de 2023, inserto en sitra N° GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2913-E, la Ing. Karol Paredes Jumbo, Procurador común del Consorcio Espacio Público PP, solicita la revisión y aprobación de la planilla 2 de liquidación de obras del proyecto: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA CONCEPCIÓN Y KENNEDY-AZEE", después de haber subsanado las observaciones indicadas.

DOCUMENTOS HABILITANTES DEL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL. - forman parte integrante de esta acta los siguientes documentos:

- 1. Informe del Delegado de la Administración Zonal Eugenio Espejo.
- 2. Informe de recorrido e inspección de las obras, previo a la recepción provisional, firmado por la comisión.
- 3. Informe del Administrador de Contrato.

CLÁUSULA TERCERA. - FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEE, designando para el efecto, como Fiscalizadora la Arq. Rocío Atiaga Escobar, conforme memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0212-M de 03 de abril de 2023, de acuerdo a la Resolución de Adjudicación No. RE-GADDMQ-AZEE-2023-15.



La administración del contrato estuvo a cargo de la Mgs. Santiago Pozo Navas, conforme la notificación del contrato con Memorando Nº GADDDMQ-AZEE-2023-0211-M de 03 de abril de 2023, de acuerdo a la Resolución de Adjudicación No. RE-GADDMQ-AZEE-2023-15.

CLAUSULA CUARTA. - OBRA EJECUTADA

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

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO U	U	CONTRATADO)		CANTIDADES EJECUTADAS		
				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL USD.	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	TOTAL USD.	
1. PAR	QUE TEI	MÁTICO, ARREGLO, MANTENIMIENTO Y O	RNAME	NTACIÓN, BAR	RIO LA FLORI	IDA BAJA, PARROQUI	A CONCEPCIÓN		
1	1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	300.00	1.68	\$ 504.00	372.93	\$ 626.52	
2	901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI. TOPOG. SUPERFICIE (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS)//Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	905.00	0.08	\$ 72.40	945.24	\$ 75.62	
3	7	CONFORMACION SUPERFICIE PARA PARQUES //Sin reposicion suelo, espesor promedio20cm, herramienta manual	m2	300.00	2.02	\$ 606.00	490.29	\$ 990.39	
4	V008	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUC.MENORES //307-2(1)	m3	27.00	14.90	\$ 402.30	3.29	\$ 49.02	
5	1000	ROTURA BORDILLO VIAL INCL. DESALOJO 5km //h=50cm	m	126.00	4.90	\$ 617.40	131.85	\$ 646.07	
6	929	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	60.00	19.79	\$ 1,187.40	211.55	\$ 4,186.57	
7	688	BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	5.00	21.90	\$ 109.50	26.70	\$ 584.73	
8	527	PINTURA TRAFICO SEDALIZACION BORDILLOS //limpieza superficie,2 manos pint.traficoa brocha,sin thiner,sup.aprox. 0.30m2xml	m	130.00	2.92	\$ 379.60	258.07	\$ 753.56	
8.A	527	PINTURA TRAFICO SEĐALIZACION BORDILLOS //limpieza superficie,2 manos pint.traficoa brocha,sin thiner,sup.aprox. 0.30m2xml	m		2.92	\$ -	393.74	\$ 1,149.72	
8.B	527	PINTURA TRAFICO SEĐALIZACION BORDILLOS //limpieza superficie,2 manos pint.traficoa brocha,sin thiner,sup.aprox. 0.30m2xml	m		2.92	\$ -	275.10	\$ 803.29	
9	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	1.25	40.22	\$ 50.28	10.02	\$ 403.00	



Administración Zonal Eugenio Espejo Quito Alcaldía Metropolitana

10	930	CONFORMACION DE SUBRASANTE A MANO //areas menores a 1000 m2, aceras, canchas	m2	345.00	1.58	\$ 545.10	382.36	\$ 604.13
11	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especif. MOP- 001-F2002; 403-1.	m3	39.00	30.76	\$ 1,199.64	42.80	\$ 1,316.52
12	V770	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm //504(2)Acolocada	m2	275.00	6.54	\$ 1,798.50	234.70	\$ 1,534.94
13	932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. //Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	180.00	16.57	\$ 2,982.60	218.33	\$ 3,617.73
14	V135	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CON EQUIPO LIVIANO. //Incluye transporte de mezcla asfáltica a la obra, cuadrado del área a bachar, tendido y compactado, desalojo de escombros, Incluye riego de adherencia "imprimación". 111E	m3	1.00	265.18	\$ 265.18	0.00	\$ -
15	4501	ALZADA SUMIDERO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 //Retiro tapa existente,alzada altura variable,incluye encofrado	u	1.00	19.76	\$ 19.76	2.00	\$ 39.52
16	933	SUMIDERO:REJILLA HIERRO,TAZA Y TUB.15cm //609-(2)s Especificaciones MOP-001-F2002incluye excavacion, tuberia 6m	u	2.00	299.17	\$ 598.34	0.00	\$ -
17	D013	PODA DE ARBOLES. //Motosierra, canastilla, escarificación suelo base árbol, no incluye desalojo de material podado.	u	6.00	45.54	\$ 273.24	0.00	\$ -
18	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	95.00	12.66	\$ 1,202.70	0.00	\$ -
19	20	RELLENO-COMPACTACION CON SUELO PRESTAMO //Suelo selecto libre de materia organica,escombros, vibroapisonador	m3	50.00	12.89	\$ 644.50	191.30	\$ 2,465.86
20	957	GEOTEXTIL 250 gr./m2 100por ciento POLIPROP. //instalado	m2	10.00	2.41	\$ 24.10	0.00	\$ -
21	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	143.00	5.50	\$ 786.50	490.29	\$ 2,696.60
22	D007	ARBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 2 DE 1.50 A 5.00M (Promedio) EN SITIO //Inc. Excavacion de hueco, transporte y sembrado. No inc. Abono. (especie: arupo rosado, jacarandá, álamo verde y plateado, mandarina, limón, pino vela)	U	3.00	122.59	\$ 367.77	2.00	\$ 245.18
23	D024	PLANTA ORNAMENTAL VARIAS ESPECIES TIPO 3, SEGÚN DISEÑO EN SITIO. //Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: viejitos, mariposa roja, quinceañera, duranta, fosforitos, tabaquillo, pensamiento, margarita, etc).	U	120.00	1.50	\$ 180.00	120.00	\$ 180.00
24	69	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	46.00	124.73	\$ 5,737.58	4.06	\$ 506.41
25	35	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE //Altura promedio muro 4 metros, tabla demonte, recubierta de aceite	m2	195.00	22.12	\$ 4,313.40	27.07	\$ 598.79
26	951	CUNETA CORONACION, LIBRE 50cm, V=0.112m3 //H.S.180kg/cm2,e=10cm,sub-base 3,e=10cm,encofrado	m	106.00	25.93	\$ 2,748.58	105.20	\$ 2,727.84





44	V527	REJILLA DE HIERRO FUNDIDO 60x100x5cm //609-(7)	m	1.00	246.56	\$ 246.56	0.00	\$
43	370	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA //Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillocomun enlucido,angulo filo tapa y caja	u	1.00	92.00	\$ 92.00	0.00	\$ -
42	V954	DRENES TUBERIA DE PVC PERFORADA 50mm //606-1(1a)	m	5.00	7.58	\$ 37.90	0.00	\$ -
41	328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm //Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	2.00	18.95	\$ 37.90	0.00	\$ -
40	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	2.00	419.81	\$ 839.62	2.00	\$ 839.62
39	1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40X1.20m//Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. T. cuad. 100x3mm, pintura de secador rapido 1m, pint. Sint. Autom. 2m, gigan. Lona 13 onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	586.44	\$ 586.44	1.00	\$ 586.44
38	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	1,972.60	0.30	\$ 591.78	549.01	\$ 164.75
37	34	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	70.00	6.60	\$ 462.00	10.02	\$ 66.13
36	706	BANCA HS.210,ESPALDAR, L=1.5 A=45 H=80cm //Excav. encof.cimi. hc.30x30, est.banca ha.210,espolvoreado, pintura esmalte 2 m.	u	4.00	200.70	\$ 802.80	2.00	\$ 401.40
35	768	CAJA DE REVISION ELECTRICA 30x30x30cm //ladrillo, tapa	u	2.00	34.91	\$ 69.82	2.00	\$ 69.82
34	P270		m	40.00	2.02	\$ 80.80	36.72	\$ 74.17
33	769	MANGUERA PVC 2" CABLEADO ELECTRICO //Instalada	m	20.00	3.04	\$ 60.80	22.95	\$ 69.77
32	375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA //40x80cm promedio	m3	3.00	17.69	\$ 53.07	2.07	\$ 36.62
31	P804	BOLARDO PIED.ANDES.D=25cm H=40cm,ANCLAJE //instalaci¾n en dado H.S.210 kg/cm2,de30x30x30cm.,bolar.incl.anclaje,v arilla 10mm	u	33.00	107.34	\$ 3,542.22	33.00	\$ 3,542.22
30	5514	PARADA BUS 1.50x3.70m TUBO ACERO INOXIDABLE SEGÚN DISEÑO DE MOVILIDAD. //Est. tubo ac. 4" inox., cub. polic., baj., asiento 1.50x0.45m, tubo ac. inox. 2", vidrio lam.post. 12mm anc. tubo 4", base placa 25x25cm, ilum. fluoresc., const. dado con hie. 60x60x85cm, H.A. f 'c=210Kg/cm2, Excav.	u	1.00	6,276.23	\$ 6,276.23	1.00	\$ 6,276.23
29	628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA //fc=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	35.00	15.05	\$ 526.75	50.18	\$ 755.21
28	P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 //Adoquin especial tipo espa±ol, cama de arena 3cm	m2	165.00	28.18	\$ 4,649.70	65.02	\$ 1,832.26
27	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. //Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	2.00	34.93	\$ 69.86	34.32	\$ 1,198.80

www.quito.gob.ec Av. Amazonas N39A y Pereira - PBX: 395 2300



	i	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm	I	I	I	Ì		i 1		
45	331	//desagues	m	10.00	11.83	\$	118.30	24.15	\$	285.69
46	423	REJILLA DE ALUMINIO DETIPO HONGO 100x50mm //instalada	u	2.00	17.40	\$	34.80	0.00	\$	-
47	5104	EXCAVACION A MANO h=1.8-6m, SIN DESALOJO //excavacion a mano estructuras menores, no incluye desalojo.	m3	5.00	20.20	\$	101.00	0.00	\$	-
48	V380	CANALIZACION TUBERIA CEMENTO CENT. 30cm //609-(1)b	m	5.00	18.60	\$	93.00	0.00	\$	-
49	363	DESAGUE PVC NORMAL 110mm //Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	5.00	48.08	\$	240.40	4.00	\$	192.32
50	151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM //mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	50.00	11.08	\$ 554.00		0.00	\$	-
51	531	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA //2 manos (area <= 200 m2)	m2	50.00	4.69	\$	234.50	0.00	\$	-
93.A	69	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3		171.76	\$	-	1.98	\$	340.08
109.A	639	CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA //e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.1tr	m		43.54	\$	-	12.06	\$	525.09
		Cro.9cm,pint.anticor.2m,and.,pis. rti			SUB TOTAL 1	\$	48,018.61		\$	44,058.63
		ACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS, JUEGO DSARIO, PARROQUIA CONCEPCIÓN.	S INFA	Antiles, Barr	AS DE GIMN	ASIO Y M	ANTENIMIEN	ITO DE MALLAS	EXIS	TENTES EN EL
52	1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	900.00	1.68	\$	1,512.00	0.00	\$	-
53	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1)	m3	90.00	3.74	\$	336.60	37.98	\$	142.05
54	V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3- km	2,500.00	0.32	\$	800.00	0.00	\$	-
55	P010	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. //malla trigalvanizada altura 2.50m	m	17.00	40.32	\$	685.44	31.98	\$	1,289.43
56	618	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA //Sin empotramiento	m	14.00	11.86	\$	166.04	28.59	\$	339.08
57	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO //	m2	32.00	3.06	\$	97.92	126.38	\$	386.72
58	1046	MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.4mm //Colocada, suelda	m2	88.00	13.90	\$	1,223.20	0.00	\$	-
59	613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 //chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	29.00	7.88	\$	228.52	29.68	\$	233.88
60	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	2.00	40.22	\$	80.44	0.60	\$	24.13
61	591	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	7.82	76.64	\$	599.41	56.76	\$	4,350.09
62	976	PINTURA ESMALTECON SOPLETE- SUPERFICIES METALICAS //2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	2.00	5.83	\$	11.66	0.00	\$	-
63	136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO //mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivodif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	11.00	15.02	\$	165.22	38.73	\$	581.72
64	531	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA //2 manos (area <= 200	m2	20.00	4.69	\$	93.80	55.05	\$	258.18
	1		ı	1	1					

www.quito.gob.ec

Av. Amazonas N39A y Pereira - PBX: 395 2300



		m2)						
65	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	90.00	12.66	\$ 1,139.40	0.00	\$ -
66	953	FIBRO GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600 NT //instalado	m2	110.00	2.54	\$ 279.40	190.43	\$ 483.69
67	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especif. MOP- 001-F2002; 403-1.	m3	17.00	30.76	\$ 522.92	19.05	\$ 585.98
68	624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mm //Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m2	110.00	29.36	\$ 3,229.60	190.43	\$ 5,591.02
69	847	RESBALADERA: TUBO H.G., TOOL G. 2 TRAMOS //Pintura,colocacion,0.80x1.40x0.50m h.c.180 kg/cm2	u	1.00	1,433.23	\$ 1,433.23	1.00	\$ 1,433.23
70	849	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	967.06	\$ 967.06	1.00	\$ 967.06
71	838	COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H.GALVAN. 2" //H.libre=2.50m,celosia 1/2",pintura,colocacion 0.40x0.40m, horm.simple 180kg/cm2	u	2.00	852.66	\$ 1,705.32	2.00	\$ 1,705.32
72	680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=20cm b=10cm //610-(1)c Especificaciones MOP- 001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	42.00	10.09	\$ 423.78	184.76	\$ 1,864.23
73	V915	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especif. MOP- 001-F2002; 403-1.	m3	17.00	30.76	\$ 522.92	0.00	\$ -
74	P023	MADERA MOLIDA DECORATIVA PARA JARDINES COLOR NATURAL e=6cm. //Incluye transporte y colocación.	m2	100.00	8.82	\$ 882.00	0.00	\$ -
75	V770	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm //504(2)Acolocada	m2	58.00	6.54	\$ 379.32	0.00	\$ -
76	932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. //Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	58.00	16.57	\$ 961.06	0.00	\$ -
77	P851	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,654.06	\$ 1,654.06	1.00	\$ 1,654.06
78	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,089.58	\$ 1,089.58	1.00	\$ 1,089.58
79	P191	MESA PARA ABDOMINALES //Tubo galvanizado 2",pintura esmalte 2 manos,cimentacion h.c. fc=180 kg/cm2	u	1.00	339.20	\$ 339.20	1.00	\$ 339.20
80	P852	CICLA EN ACERO GALVANIZADO. //Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	1.00	977.18	\$ 977.18	1.00	\$ 977.18
81	P856	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO. //Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1.00	1,170.22	\$ 1,170.22	1.00	\$ 1,170.22
82	P192	BARRAS PARALELAS //Tubo galvanizado 2",pintura esmalte 2 manos,cimentacion h.c. fc=180 kg/cm2	u	1.00	368.32	\$ 368.32	1.00	\$ 368.32



Administración Zonal Eugenio Espejo Quito Alcaldía Metropolitana

	i	1	ı	İ	Í	1		Ì	1	
83	P193	BARRA FIJA //Tubo galvaniz.4" y 1",pintura esmalte 2manos, cimentacion h.c. fc=180 kg/cm2	u	1.00	336.78	\$	336.78	1.00	\$	336.78
84	375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA //40x80cm promedio	m3	3.00	17.69	\$	53.07	0.00	\$	-
85	623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	90.00	1.26	\$	113.40	74.16	\$	93.44
86	527	PINTURA PISO HORMIGON,DECORACION-DEPORT. //Superficie nueva,2 manos de sellador y 2de pintura tipo cancha	m2	162.00	10.01	\$	1,621.62	220.00	\$	2,202.20
87	968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL //cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	220.00	5.05	\$	1,111.00	0.00	\$	-
88	P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 //Adoquin especial tipo espa±ol, cama de arena 3cm	m2	10.00	28.18	\$	281.80	0.00	\$	-
89	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	20.00	12.66	\$	253.20	0.00	\$	-
90	34	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	60.00	6.60	\$	396.00	38.58	\$	254.63
91	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	1,692.00	0.31	\$	524.52	887.64	\$	275.17
92	1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40X1.20m//Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. T. cuad. 100x3mm, pintura de secador rapido 1m, pint. Sint. Autom. 2m, gigan. Lona 13 onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	586.44	\$	586.44	1.00	\$	586.44
93	69	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	2.00	171.76	\$	343.52	0.00	\$	-
94	70	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	2.00	150.90	\$	301.80	1.18	\$	178.06
95	58	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE //Altura promedio de murete 1 metro ,tablade monte, recubierta de aceite	m2	5.00	17.04	\$	85.20	5.86	\$	99.85
96	78	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	5.00	2.24	\$	11.20	0.00	\$	-
97	1079	SUELDA EN AUMENTO TUBO 1 1/2" CERRAMIEN. //cordon de suelda en aumento de tubo cerramiento de malla existente, anclaje.	u	10.00	7.16	\$	71.60	0.00	\$	-
98	2508	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO //Incluye modulo metalico completo altura1.70m, no incluye material plataforma	u.me s	2.00	22.18	\$	44.36	0.00	\$	-
99	331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm //desagues	m	20.00	11.83	\$	236.60	0.00	\$	-
100	744	COLCHON ARENA FINA //incluye transporte y colocada	m3	2.00	24.06	\$	48.12	5.72	\$	137.62





Ì	1	CERRAM.MALLA TRIGALV. TUBO							ĺ	
147.A	609	POSTE H=5.0m //Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" c/3m,2 travesa±os tubo poste 1 1/2", andamios	m		140.22	\$	5,468.58	9.00	\$	1,261.98
152.A	615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL //Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2"suelda,bisagras,aldabon,pint.ant.,coloc.	m2		102.46	\$	258.20	12.00	\$	1,229.52
					SUB TOTAL 2	\$	30,465.05		\$	32,490.06
3. OBR	AS DE N	MANTENIMIENTO SANITARIO EN EL ACCES	SO DE I	A SEDE SOCIA	AL FLORIDA BA	AJA, P	ARROQUIA CON	ICEPCIÓN.		
		DESAR.CANALONES Y BAJANTES,SIN				1				
101	1022	RECUP.MAT //no incluye desalojo, sin recuperacion dematerial, altura a desarmarse 5m	m	30.00	1.01	\$	30.30	6.18	\$	6.24
102	375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA //40x80cm promedio	m3	25.42	17.69	\$	449.71	2.94	\$	52.01
103	32	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	8.00	10.06	\$	80.48	2.64	\$	26.56
104	1852	LIMPIEZA DE CANAL AGUA LLUVIA //Desarrollo 60cm	m	15.00	1.68	\$	25.20	0.00	\$	-
105	1855	CANAL TOOL GALVAN. 0.7mm DESARROLLO 60cm //apoyado	m	5.00	18.19	\$	90.95	0.00	\$	-
106	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO //PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	20.00	14.10	\$	282.00	11.34	\$	159.89
107	370	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA //Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillocomun enlucido,angulo filo tapa y caja	u	2.00	92.00	\$	184.00	2.00	\$	184.00
108	5113	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION //incluido desalojo,volumen promedio0.10 m3	u	2.00	10.49	\$	20.98	1.00	\$	10.49
109	639	CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA //e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.1tr	m	4.00	43.54	\$	174.16	1.75	\$	76.20
110	70	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	1.00	171.76	\$	171.76	0.81	\$	139.13
111	363	DESAGUE PVC NORMAL 110mm //Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	5.00	48.08	\$	240.40	4.00	\$	192.32
112	331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm //desagues	m	30.00	11.83	\$	354.90	11.53	\$	136.40
113	328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm //Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	15.00	18.95	\$	284.25	0.00	\$	-
114	V770	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm //504(2)Acolocada	m2	44.00	6.54	\$	287.76	0.00	\$	-
115	932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. //Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	44.00	16.57	\$	729.08	0.00	\$	-
116	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	11.00	40.22	\$	442.42	2.64	\$	106.18
117	744	COLCHON ARENA FINA //incluye transporte y colocada	m3	1.00	24.06	\$	24.06	0.00	\$	-
118	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	28.20	0.31	\$	8.74	71.41	\$	22.14
119	166	MASILL.Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm //espesor 2 cm	m2	44.00	8.41	\$	370.04	0.00	\$	-





120	422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm //Instalada	u	1.00	12.89	\$	12.89	0.00	\$	-
21.A	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	143.00	5.50	\$	786.50	1.56	\$	8.58
22.A	D007	ARBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 2 DE 1.50 A 5.00M (Promedio) EN SITIO //Inc. Excavacion de hueco, transporte y sembrado. No inc. Abono. (especie: arupo rosado, jacarandá, álamo verde y plateado, mandarina, limón, pino vela)	U		122.59	\$	-	1.00	\$	122.59
23.A	D024	PLANTA ORNAMENTAL VARIAS ESPECIES TIPO 3, SEGÚN DISEÑO EN SITIO. //Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: viejitos, mariposa roja, quinceañera, duranta, fosforitos, tabaquillo, pensamiento, margarita, etc).	U		1.50	\$	-	32.00	\$	48.00
27.A	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. //Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3		34.93	\$	-	0.18	\$	6.29
89.A	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	0.00	12.66	\$	-	8.00	\$	101.28
			ı		SUB TOTAL 3	\$	4,264.08		\$	1,398.30
		CIÓN CORREDOR INTERIOR, TRIBUNA Y ONCEPCIÓN.	GRAD	eríos orient	AL Y OCCIDE	NTAL D	DE LA CANCH	A SINTÉTICA, B	ARRIC	CHAUPICRUZ,
121	1	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	150.00	1.68	\$	252.00	243.09	\$	408.39
122	2	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	70.00	2.06	\$	144.20	93.09	\$	191.77
123	V008	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUC.MENORES //307-2(1)	m3	20.00	14.90	\$	298.00	85.64	\$	1,276.04
124	60	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	72.00	21.77	\$	1,567.44	22.80	\$	496.36
125	2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 //503(3) Especificaciones MOP- 001-F2002hormigonera y vibrador	m3	1.00	136.01	\$	136.01	1.20	\$	163.21
126	70	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	6.50	171.76	\$	1,116.44	6.02	\$	1,034.00
127	60	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	85.00	13.64	\$	1,159.40	39.30	\$	536.05
128	164	POLIETILENO //	m2	77.00	1.45	\$	111.65	60.92	\$	88.33
129	46	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE //Altura promedio muro 4 metros, tabla demonte, recubierta de aceite	m2	80.00	22.12	\$	1,769.60	83.82	\$	1,854.10
130	69	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	33.00	124.73	\$	4,116.09	39.52	\$	4,929.33
131	78	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	700.00	2.24	\$	1,568.00	899.55	\$	2,014.99
132	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA //Fabricacion, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos	kg	1,560.00	4.40	\$	6,864.00	1,629.98	\$	7,171.91



				1	_	1		ı		
		SUB-BASE CLASE 3. ACERAS,								
133	V915	SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado	m3	2.00	30.76	\$	61.52	33.64	\$	1,034.77
		con plancha compactadora Especif. MOP-001-F2002; 403-1.								
134	631	CONFORMACION DE GRADERIOS TRIBUNA //40x70 cm	m	87.00	5.41	\$	470.67	76.05	\$	411.43
135	630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. //Encofrado tablero	m	87.00	49.09	\$	4,270.83	79.95	\$	3,924.75
		contrachapado, espolvoreado mortero 1:3								
		SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias								
136	2206	perimetrales de la ciudad o carretera, pago	m3-	1,503.96	0.31	\$	466.23	1,787.80	\$	554.22
		de escombreras estan inc. En el rubro	km					,		
		desalojo.								
		CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm //Ancho util 760 mm,separacion								
137	1760	apoyos 1.20m,doble	m2	87.00	15.07	\$	1,311.09	101.05	\$	1,522.82
		pern.autop.,conect.omega,instal.								
		BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO //PVC								
138	1348	desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	20.00	14.10	\$	282.00	3.47	\$	48.93
		CANAL TOOL GALVAN. 0.7mm								
139	1855	DESARROLLO 60cm //apoyado	m	21.00	18.19	\$	381.99	27.80	\$	505.68
		FLASHING PERIM.SUP.O INF.PREPIN.E=0.35mm //Para friso								
140	1765	INF.PREPIN.E=0.35mm //Para friso metalico,desarrollo 500mm,sujeta a la	m	10.00	7.57	\$	75.70	0.00	\$	-
		estructura con remaches.								
		MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO								
141	140	20x20x40cm //mortero 1:6 incluye	m2	44.00	17.41	\$	766.04	44.83	\$	780.49
		andamios altura 3m ENLUCIDO VERT.PALET.FINO								
142	151	e=2cm,INC.ANDAM //mortero 1:6, incluye	m2	320.00	11.08	\$	3,545.60	298.35	\$	3,305.72
		andamios, altura 3m				'	2,2.2.2		Ĭ *	-,
		PINTURA PARED CAUCHO LATEX -								
143	527	PARED NUEVA //2 manos (area <= 200 m2)	m2	200.00	4.69	\$	938.00	496.62	\$	2,329.15
		ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm								
144	157	//ancho maximo 40cm, no incluye	m	21.00	5.10	\$	107.10	80.83	\$	412.23
		andamios,mortero 1:1:6								
145	E24	PINTURA ESMALTECON SOPLETE- SUPERFICIES METALICAS //2 manos	~ 2	40.00	5.83	•	222.20	0.00	¢.	
140	534	pintura esmalte, con soplete.	m2	40.00	5.03	\$	233.20	0.00	\$	-
146	4082	PINTURA ANTICORROSIVA //2 manos	m2	10.00	7.30	\$	73.00	0.00	\$	
140	4002	(area <= 200 m2)	IIIZ	10.00	7.30	Ф	73.00	0.00	Ф	-
		CERRAM.MALLA TRIGALV. TUBO POSTE H=5.0m //Malla 50/10 3.4mm,tubo								
147	609	poste 2" c/3m,2 travesa±os tubo poste 1	m	39.00	140.22	\$	5,468.58	49.80	\$	6,982.96
		1/2", andamios								
		ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO								
148	1300	EXISTENTE //corte de malla sobrante.doblar y amarrarfilo malla superior	m2	77.00	2.15	\$	165.55	0.00	\$	-
		con alambre galvan.								
		CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm								
149	609	H=2.5m //Tubo poste: parante c/3m y	m	55.00	76.64	\$	4,215.20	86.55	\$	6,633.19
		diagonal 2",travesa±o 1 1/2",hierro inferior,instal.								
		EXCAVACION A MANO h=1.8-6m, SIN								
150	5104	DESALOJO //excavacion a mano	m3	3.00	20.20	\$	60.60	0.00	\$	-
		estructuras menores, no incluye desalojo.				1				
151	613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 //chaflanado a los dos	m	40.00	7.88	\$	315.20	133.10	\$	1,048.82
131	013	lados h=10cm,a=30cm	'''	40.00	7.00	Ψ	313.20	133.10	Ψ	1,040.02
				70.00		*	0.0.20		Ť	.,010.02





	1			1	•	1		•	
152	615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL //Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2"suelda,bisagras,aldabon,pint.ant.,coloc.	m2	2.52	102.46	\$	258.20	5.02	\$ 514.35
153	932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. //Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	260.00	16.57	\$	4,308.20	280.65	\$ 4,650.37
154	V770	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm //504(2)Acolocada	m2	400.00	6.54	\$	2,616.00	372.07	\$ 2,433.34
155	V915	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especif. MOP- 001-F2002; 403-1.	m3	30.00	30.76	\$	922.80	0.00	\$ -
156	706	BANCA HS.210,ESPALDAR, L=1.5 A=45 H=80cm //Excav. encof.cimi. hc.30x30, est.banca ha.210,espolvoreado, pintura esmalte 2 m.	u	4.00	200.70	\$	802.80	4.00	\$ 802.80
157	1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40X1.20m//Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. T. cuad. 100x3mm, pintura de secador rapido 1m, pint. Sint. Autom. 2m, gigan. Lona 13 onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	586.44	\$	586.44	1.00	\$ 586.44
158	363	DESAGUE PVC NORMAL 110mm //Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	7.00	48.08	\$	336.56	4.00	\$ 192.32
159	331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm //desagues	m	60.00	11.83	\$	709.80	42.61	\$ 504.08
160	639	CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA //e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.1tr	m	5.00	43.54	\$	217.70	5.02	\$ 218.57
161	370	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA //Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillocomun enlucido,angulo filo tapa y caja	u	4.00	92.00	\$	368.00	3.00	\$ 276.00
162	375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA //40x80cm promedio	m3	36.00	17.69	\$	636.84	16.14	\$ 285.52
163	32	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	16.00	10.06	\$	160.96	65.68	\$ 660.74
164	328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm //Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	25.00	18.95	\$	473.75	47.37	\$ 897.66
9.A	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	0.00	40.22	\$	-	1.72	\$ 69.18
19.A	20	RELLENO-COMPACTACION CON SUELO PRESTAMO //Suelo selecto libre de materia organica,escombros, vibroapisonador	m3	0.00	12.89	\$	-	21.68	\$ 279.46
55.A	P010	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. //malla trigalvanizada altura 2.50m	m		40.32	\$	-	79.74	\$ 3,215.12
57.A	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO //	m2		3.06	\$	-	273.24	\$ 836.11
					SUB TOTAL 4	\$	54,708.98		\$ 66,081.70
5. ASF	ALTADO	DE LA CALLE SANTA LUCÍA, BARRIO SA	NTA LU	ICIA, PARROQL	IIA KENNEDY.				
165	4500	ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo	m	200.00	1.72	\$	344.00	0.00	\$ -
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							





185	1063	LIMPIEZA DE SUMIDERO Y TUBERIA //	u	2.00	12.58	\$ 25.16	0.00	\$ -
184	2692	LINEA SEÐAL.CALZADA-PINT.TRAFICO BLANCA //Limpieza, linea continua ancho 12cm, maquina franjeadora	m	60.00	0.96	\$ 57.60	451.53	\$ 433.47
183	V935	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION //609-(5)	u	1.00	142.36	\$ 142.36	3.00	\$ 427.08
182	V945	CERCO Y REJILLA HIER.P.SUMIDERO (NUEVOS) //609-(5)S	u	2.00	125.72	\$ 251.44	2.00	\$ 251.44
181	933	SUMIDERO:REJILLA HIERRO,TAZA Y TUB.15cm //609-(2)s Especificaciones MOP-001-F2002incluye excavacion, tuberia 6m	u	2.00	299.17	\$ 598.34	0.00	\$ -
180	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	5.00	40.22	\$ 201.10	0.00	\$
179	70	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	5.00	150.90	\$ 754.50	0.00	\$ -
178	913	CONFOR.Y COMPAC.SUBRASANTE MENOR 4000m2 //Menor a 4000m2, movimiento de tierra mas/menos 0.20m de corte o relleno	m2	15.00	1.51	\$ 22.65	0.00	\$ -
177	679	REPAR.BORDILLOS CALZADA DADOS VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo.	m	50.00	10.22	\$ 511.00	0.00	\$ -
176	4501	ALZADA SUMIDERO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 //Retiro tapa existente,alzada altura variable,incluye encofrado	u	1.00	19.76	\$ 19.76	2.00	\$ 39.52
175	2608	ALZADA POZO DE REVISION O SUMIDERO //Picada asfalto y hormigon,alzada h.s.210kg/cm2,inc.inst.cerco,tapa,rejilla exist	u	1.00	72.06	\$ 72.06	3.00	\$ 216.18
174	V919	CARPETA ASF.EN CALIEN.e=7.5cm-INC.TRANS. //405-5cMezcla.en planta,inc.trans.mezcla a obra	m2	15.00	14.05	\$ 210.75	0.00	\$ -
173	V918	CARPETA ASFAL.EN CALIEN. e=5cm-INC.TRAN. //405-5bMezcla.en planta.inc.trans.mezcla a obra	m2	1,800.00	8.04	\$ 14,472.00	1,871.22	\$ 15,044.61
172	V917	IMPRIMACIÓN CON ASFALTO DILUIDO RC. //No incluye arena de secado. 405-1(1).	lt	2,160.00	0.73	\$ 1,576.80	2,208.22	\$ 1,612.00
171	V800	BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE //404-1(E)	m3	270.00	14.40	\$ 3,888.00	275.54	\$ 3,967.78
170	V931	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	360.00	11.71	\$ 4,215.60	367.39	\$ 4,302.14
169	V207	TRANSP.SUB- BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3- km	17,397.31	0.28	\$ 4,871.25	17,359.11	\$ 4,860.55
168	V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3- km	19,272.00	0.32	\$ 6,167.04	19,620.96	\$ 6,278.71
167	929	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	200.00	19.79	\$ 3,958.00	0.00	\$ -
166	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1)	m3	720.00	3.74	\$ 2,692.80	817.54	\$ 3,057.60





TERRAFESCOMB.Sem./Cargadora forolational signs Terraficacy Terrafi	186	P670	220mmX6m (Di 200mm)//Tuberia corrugada, instalada	m	10.00	21.53	\$	215.30	6.00	\$	129.18
SIMIDERC TAZA HORIGON Y	187	34	TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima	m3	16.00	6.60	\$	105.60	0.00	\$	-
190 V672 Fro-390kg/mc/wg-aplamento. m/c 5000 1.42 \$ 1.00 0.00 \$ - 0.00	188	1123	SUMIDERO: TAZA HORMIGON Y REJILLA HIERRO //instalado, no incluye	u	2.00	217.33	\$	434.66	0.00	\$	-
190 V672	189	961		m2	50.00	1.42	\$	71.00	0.00	\$	-
BERNA	190	V672	ADOQUINADO BLOQUES HORM.	m2	50.00	16.93	\$	846.50	0.00	\$	-
192 78	191	900	BERMA HS.210kg/cm2 h=30cm b=15cm,ENCOFR. //610-(1)b Especif.MOP- 001-F2002, horm.simple 210kg/cm2, tabla monte	m	25.00	13.86	\$	346.50	0.00	\$	-
193 390	192	78	kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-	kg	43.00	2.24	\$	96.32	0.00	\$	-
194 4880 h=0.10m	193	356		u	2.00	42.13	\$	84.26	0.00	\$	-
OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 240X120m//Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. T. cuad. 100x3mm, pintura de secador rapido 1m, pint. Sint. Auton. 2m, gigan. Lona 13 onz. con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	194	4880	h=0.10m //Rot.asf.5cm,HS.280kg/cm2,acel.,pint.traf.	m	6.00	208.01	\$	1,248.06	0.00	\$	-
6. ADOQUINADO DEL PASAJE E 10B DESDE LA CALLE LEONARDO MURIALDO HASTA LA CALLE DE LAS ANONAS, BARRIO EL INCA, PARROQUIA KENNEDY 196	195	1631	OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40X1.20m//Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. T. cuad. 100x3mm, pintura de secador rapido 1m, pint. Sint. Autom. 2m, gigan. Lona 13 onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye	u	1.00	586.44	\$	586.44	1.00	\$	586.44
SEXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) Magnetica de tierra 500m. Magnetica de tierra 500m. Magnetica de tierra 500m. Magnetica de tierra 500m. Magnetica desalojo de tierra 500m. Magnetica de tierra 500m. Magne						SUB TOTAL 5	\$	49,086.85		\$	41,206.70
Section Sect		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
196	KEININE		OO DEL PASAJE E 10B DESDE LA CALLE	LEUN	ARDO MURIAI	LDO HASTA L	A CALLI	E DE LAS ANG	ONAS, BARRIO I	EL INC	CA, PARROQUIA
198				LEON	ARDO MURIAI	LDO HASTA L	A CALLI	E DE LAS ANG	DNAS, BARRIO I	EL INC	CA, PARROQUIA
198 688 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002 m 8.00 21.90 \$ 175.20 0.00 \$ - 199 929 BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 / h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A. m 10.00 19.79 \$ 197.90 4.70 \$ 93.01 200 679 REPAR.BORDILLOS CALZADA DAĐOS VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo. m 1.00 10.22 \$ 10.22 13.30 \$ 135.93 201 V206 EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2). m3-km 7,972.00 0.32 \$ 2,551.04 24,778.08 \$ 7,928.95 202 V207 TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2) m3-km 7,979.00 0.28 \$ 2,234.12 18,746.20 \$ 5,248.94 203 V800 BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE m3-135.00 14.40 \$ 1944.00 157.00 \$ 2,260.80	196	DY	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1)								
199 929 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A. m 10.00 19.79 \$ 197.90 4.70 \$ 93.01 200 679 REPAR.BORDILLOS CALZADA DAÐOS VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo. m 1.00 10.22 \$ 10.22 13.30 \$ 135.93 201 V206 TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2). m3-km 7,972.00 0.32 \$ 2,551.04 24,778.08 \$ 7,928.95 202 V207 TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO ///309-4(2) m3-km 7,979.00 0.28 \$ 2,234.12 18,746.20 \$ 5,248.94 203 V800 BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE m3-135.00 14.40 \$ 1,944.00 157.00 \$ 2,260.80		V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo		283.00	3.74	\$	1,058.42	992.08	\$	
200 679 VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo. m 1.00 10.22 \$ 10.22 13.30 \$ 135.93 201 V206 TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2). m3-km 7,972.00 0.32 \$ 2,551.04 24,778.08 \$ 7,928.95 202 V207 TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO ///309-4(2) m3-km 7,979.00 0.28 \$ 2,234.12 18,746.20 \$ 5,248.94 203 V800 BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE m3 135.00 14.40 \$ 1,944.00 157.00 \$ 2,260.80	197	V321 4500	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m3 m	283.00	3.74	\$	1,058.42	992.08	\$	
201 V206 EXCAVACION //Incluye espojamiento y m3- r,972.00 0.32 \$ 2,551.04 24,778.08 \$ 7,928.95 pago en escombrera. 309-2(2). TRANSP.SUB- BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO m3- r,979.00 0.28 \$ 2,234.12 18,746.20 \$ 5,248.94 //309-4(2) 203 V800 BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE m3 135.00 14.40 \$ 1,944.00 157.00 \$ 2,260.80	197	V321 4500 688	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002 BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1)	m3 m	283.00 50.00 8.00	3.74 1.72 21.90	\$	1,058.42 86.00 175.20	992.08 0.00 0.00	\$	
202 V207 BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO m 7,979.00 0.28 \$ 2,234.12 18,746.20 \$ 5,248.94	197	V321 4500 688 929	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002 BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A. REPAR.BORDILLOS CALZADA DAĐOS VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón	m3 m m	283.00 50.00 8.00	3.74 1.72 21.90 19.79	\$ \$	1,058.42 86.00 175.20	992.08 0.00 0.00 4.70	\$ \$	3,710.39
	197 198 199	V321 4500 688 929 679	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002 BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A. REPAR.BORDILLOS CALZADA DAĐOS VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo. TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3 m m m	283.00 50.00 8.00 10.00	3.74 1.72 21.90 19.79	\$ \$	1,058.42 86.00 175.20 197.90	992.08 0.00 0.00 4.70	\$ \$ \$	3,710.39 - - - 93.01 135.93
	197 198 199 200 201	V321 4500 688 929 679 V206	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc. excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002 BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A. REPAR.BORDILLOS CALZADA DAĐOS VEHICULOS //Demolición, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012m3, desalojo. TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2). TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3 m m m m m3- km	283.00 50.00 8.00 10.00 1.00 7,972.00	3.74 1.72 21.90 19.79 10.22	\$ \$ \$ \$	1,058.42 86.00 175.20 197.90 10.22 2,551.04	992.08 0.00 0.00 4.70 13.30 24,778.08	\$ \$ \$ \$	3,710.39 - - 93.01 135.93 7,928.95





	Ì	1	İ	I	1	İ		1	l	
204	V931	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	180.00	11.71	\$	2,107.80	524.68	\$	6,144.00
205	V675	ADOQUINADO BLOQUES HORM. F'c=400Kg/cm2 //Incluye cama de arena. 401-4(1)c.	m2	1,000.00	17.71	\$	17,710.00	1,045.02	\$	18,507.30
206	900	BERMA HS.210kg/cm2 h=30cm b=15cm,ENCOFR. //610-(1)b Especif.MOP- 001-F2002, horm.simple 210kg/cm2, tabla monte	m	60.00	13.86	\$	831.60	79.30	\$	1,099.10
207	78	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	181.25	2.24	\$	406.00	195.90	\$	438.82
208	2608	ALZADA POZO DE REVISION O SUMIDERO //Picada asfalto y hormigon,alzada h.s.210kg/cm2,inc.inst.cerco,tapa,rejilla exist	u	3.00	72.06	\$	216.18	2.00	\$	144.12
209	4501	ALZADA SUMIDERO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 //Retiro tapa existente,alzada altura variable,incluye encofrado	u	4.00	19.76	\$	79.04	0.00	\$	-
210	933	SUMIDERO:REJILLA HIERRO,TAZA Y TUB.15cm //609-(2)s Especificaciones MOP-001-F2002incluye excavacion, tuberia 6m	u	2.00	299.17	\$	598.34	2.00	\$	598.34
211	1063	LIMPIEZA DE SUMIDERO Y TUBERIA //	u	4.00	12.58	\$	50.32	0.00	\$	-
212	968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL //cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	20.00	5.05	\$	101.00	0.00	\$	-
213	34	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	25.00	6.60	\$	165.00	0.00	\$	-
214	1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40X1.20m//Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. T. cuad. 100x3mm, pintura de secador rapido 1m, pint. Sint. Autom. 2m, gigan. Lona 13 onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	586.44	\$	586.44	1.00	\$	586.44
215	V378	TUBERIA PARA ALCANTARILLADO DIAM.20cm //609-(1)	m	8.00	12.48	\$	99.84	10.40	\$	129.79
216	67	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001- F2002hormigonera y vibrador	m3	2.00	150.90	\$	301.80	0.00	\$	-
217	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	2.00	40.22	\$	80.44	2.96	\$	119.05
		inologio doculojo			SUB TOTAL 6	\$	31,590.70		\$	47,144,97
		E VARIOS TRAMOS DE ADOQUIN, CALLE CA, PARROQUIA KENNEDY.	JOAQU	IN SUMAITA [DESDE LA CALL	E DE L	AS FRUTILLAS	HASTA LA CAL	LE DE I	OS CAPULIES,
218	961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON //Incluye apilamiento.	m2	420.00	1.42	\$	596.40	509.89	\$	724.04
219	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1)	m3	42.00	3.74	\$	157.08	0.00	\$	-
220	V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION //Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3- km	1,184.40	0.32	\$	379.01	0.00	\$	-
221	V207	TRANSP.SUB- BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO	m3-	1,050.69	0.28	\$	294.19	0.00	\$	



MONTO REAL CALCULADO					\$	227,138.95		\$	238,126.13	
					SUB TOTAL 7	\$	9,004.68		\$	5,745.77
235	34	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	33.00	6.60	\$	217.80	0.00	\$	-
234	4500	ROTURA BORDILLO CON MAQUINA //bordillo vial h=50cm, incluido desalojo	m	25.00	1.72	\$	43.00	0.00	\$	-
233	V378	TUBERIA PARA ALCANTARILLADO DIAM.20cm //609-(1)	m	10.00	12.48	\$	124.80	0.00	\$	-
232	1063	LIMPIEZA DE SUMIDERO Y TUBERIA //	u	6.00	12.58	\$	75.48	0.00	\$	-
231	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	2.00	40.22	\$	80.44	0.00	\$	-
230	67	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	2.30	150.90	\$	347.07	0.00	\$	-
229	900	BERMA HS.210kg/cm2 h=30cm b=15cm,ENCOFR. //610-(1)b Especif.MOP- 001-F2002, horm.simple 210kg/cm2, tabla monte	m	100.00	13.86	\$	1,386.00	18.40	\$	255.02
228	78	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	200.00	2.24	\$	448.00	45.53	\$	101.99
227	929	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	15.00	19.79	\$	296.85	0.00	\$	-
226	688	BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=50cm //bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	8.00	21.90	\$	175.20	0.00	\$	-
225	V675	ADOQUINADO BLOQUES HORM. F'c=400Kg/cm2 //Incluye cama de arena. 401-4(1)c.	m2	90.00	17.71	\$	1,593.90	118.00	\$	2,089.78
224	968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL //cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	440.00	5.05	\$	2,222.00	509.89	\$	2,574.94
223	V931	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	46.00	11.71	\$	538.66	0.00	\$	-
222	V800	BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE //404-1(E)	m3	2.00	14.40	\$	28.80	0.00	\$	-

CLÁUSULA QUINTA. - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN Y OPERATIVAS.

La comisión establecida para la recepción provisional evidencia que las obras contratadas fueron ejecutadas de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas que constan en los documentos



habilitantes del contrato y detalladas en la presente Acta de Recepción Provisional; y que las mismas se encuentran operando.

CLÁUSULA SEXTA. - LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

No.	DESCRIPCIÓN	VALORES FECHAS
1	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	31 de marzo de 2023
2	INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL (Según LOSNCP)	12 de abril de 2023
3	PLAZO CONTRACTUAL (Según contrato COTO-MDMQAZEE-1-2023)	Cuarenta y cinco (45) días calendario
4	FECHA DE VENCIMIENTO (Según contrato COTO-MDMQAZEE-1-2023)	26 de mayo de 2023
5	FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA	25 de mayo de 2023
6	TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Cuarenta y cuatro (44) días calendario

La obra denominada: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY – AZEE" se ejecutó en el plazo contractual de 44 días.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.

RESUMEN DE PLANILLAS

DESCRIPCION	Valor	Porcentaje
Monto del Contrato	\$227.138,95	100.00%
Ejecutado planillado Planilla Nº1 de avance de obra	\$129.998,99	57.23%
Ejecutado planillado Planilla N°2 liquidación	\$108.127,14	47.60%
(-) Anticipo devengado en planilla Nº1 de avance (20%):	\$25.999,80	
(-) Anticipo devengado en planilla №2 de liquidación (20%):	\$19.427,99	
Incremento de cantidades de obra.	\$10.987,18	4.84%
Total ejecutado contratado + incremento de cantidades	\$238.126,13	104.84%



RESUMEN PLANILLAS POR PARTIDA.

PARTIDA: - 750104			
MONTO CONTRATO	USD. 227.138,95		
Valor ejecutado en la planilla N°1 de avance	USD. 80.647,40		
Valor ejecutado en la planilla N°2 liquidación	USD. 63.381,24		
Multa atraso en la entrega de la planilla	USD		
Multa por incumplimiento del cronograma	USD		
Anticipo planilla N°1 de avance :	USD 16.129.48		
Anticipo planilla N°2 de liquidación :	USD. 11.361,86		
Total a pagar planilla N°2 de liquidación :	USD. 52.019,38		

PARTIDA: - 750105			
MONTO CONTRATO	USD. 227.138,95		
Valor ejecutado en la planilla N°1 de avance	USD. 49.351,59		
Valor ejecutado en la planilla N°2 liquidación	USD. 44.745,90		
Multa atraso en la entrega de la planilla	USD		
Multa por incumplimiento del cronograma	USD		
Anticipo planilla N°1 de avance :	USD. 9.870,32		
Anticipo planilla N°2 de liquidación :	USD. 8.066,13		
Total a pagar planilla N°2 de liquidación :	USD. 36.679,77		

Total de planilla Nro. 2 de liquidación: **USD. 88.699,15** (ochenta y ocho mil seiscientos noventa y nueve con 15/100).

CLÁUSULA OCTAVA. - CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN (INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS).

El delegado de la Administración Zonal "Eugenio Espejo" del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conjuntamente con el contratista y la Administrador del Contrato, inspeccionaron las obras objeto de la 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, de acuerdo a la Cláusula Décima.-MANTENIMIENTO DE LA OBRA, numeral 10.1, de la Condiciones Generales de los Contratos de Ejecución de Obras, que indica: "10.1. El Mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre recepción provisional y definitiva, estará a cargo del contratista, para la cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas."



Además del numeral 408-29 Recepción de las obras, NORMAS DE CONTROL INTERNO DE LA CONTRALORIAGENERAL DEL ESTADO, que menciona: "(...) No obstante se haya realizado la recepción definitiva de la obra a satisfacción, si durante los diez primeros años de funcionamiento surgen o se manifiestan problemas que no pudieron detectarse durante o inmediatamente después de la construcción, el Constructor debe responder por ello, según las leyes vigentes en relación con la responsabilidad por vicios ocultos."

CLÁUSULA NOVENA. - 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 **USD. 238.126,13** 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.

CLÁUSULA DÉCIMA. - 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 al reajuste de precios.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA. - INFORME DE FISCALIZACIÓN.

Los trabajos materia de esta Recepción Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas; verificados por el Fiscalizador de Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - OBSERVACIONES TÉCNICAS.

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

1) Dar el mantenimiento rutinario de las obras ejecutadas, acuerdo a la Cláusula Décima. - MANTENIMIENTO DE LA OBRA, numeral 10.1, de la Condiciones Generales de los Contratos de Ejecución de Obras, que indica: "10.1. El Mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre recepción provisional y definitiva, estará a cargo del contratista, para la cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas."



2) El contratista instalará los rótulos finales de la obra que se establecen en el contrato una vez que sea notificado por la Directora de Comunicación.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - CONCLUSIONES.

Por lo expuesto la comisión de recepción 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 PARROQUIAS CONCEPCIÓN Y KENNEDY – AZEE" ejecutadas en el proceso del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2023 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.

Debido a que el expediente de la planilla Nro. 2 de liquidación fue devuelta por la Dirección Administrativa Financiera - Azee a la Administración del Contrato el día viernes 18 de agosto de 2023, se suscribe nuevamente el Acta de Recepción Provisional.

Para constancia y fe de lo actuado la comisión técnica de recepción, firma la presente acta en original y cinco copias de igual tenor y contenido en el lugar y fecha antes indicados.

Arq. Liliana E. Alvarado B.

DELEGADA DE LA AZEE NO INTERVENIENTE

CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP CONTRATISTA ING. KAROL PAREDES JUMBO PROCURADOR COMUN Mgs. Santiago Pozo Navas

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO