



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

GENERALIDADES:

Objeto de contrato:	OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO -AZEE
Código del Contrato:	COTO-MDMQAZEE-5-2023
Frentes de Intervención:	<ol style="list-style-type: none"> 1. READECUACION Y MANTENIMIENTO DE PARQUE SITIO SEGURO ZONA 1 LA BOTA, PARROQUIA COMITÉ DEL PUEBLO. 2. READECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA CASA COMUNAL LA BOTA, PARROQUIA COMITÉ DEL PUEBLO. 3. OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN LA PLAZA (PILETA) DEL PARQUE MATOVELLE, PARROQUIA KENNEDY. 4. INSTALACIÓN DE 4 JUEGOS INCLUSIVOS PARA ADULTOS MAYORES EN EL PARQUE MATOVELLE, PARROQUIA KENNEDY. 5. ARREGLO DE MALLAS QUE CIRCUNDAN EL PARQUE MATOVELLE, PARROQUIA KENNEDY. 6. MANTENIMIENTO DE LAS CANCHAS DE BASKET EN EL PARQUE LA KENNEDY. 7. REHABILITACION INTEGRAL DEL PARQUE COFAVI, PARROQUIA KENNEDY. 8. CAMBIO DE TABLEROS EN LA CANCHA DE BASKET, PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY. 9. REHABILITACION DE LA CANCHA DE BASKET EXISTENTE, PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY. 10. MANTENIMIENTO Y CONFORMACION DE PLATAFORMA (canchas de vóley existentes), PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY. 11. INSTALACIÓN DE JUEGOS RECREATIVOS PARA NIÑOS Y JUEGOS INCLUSIVOS PARA JÓVENES Y ADULTOS, PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY.
Monto Contractual:	USD 289.855,28
Contratista:	Ing. Jorge Ibarra García.
Fiscalizador(a):	Arq. Rocío Atiaga Escobar
Administrador(a):	Ing Ana Mendoza Vega
Suscripción Contrato:	14 de abril de 2023
Inicio de obra:	25 de abril de 2023
PLAZO CONTRACTUAL:	45 días
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	08 de junio de 2023
Monto Ejecutado:	USD. 302.892,92
TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	45 días



CLÁUSULA PRIMERA. - COMPARECIENTES

En la ciudad de Quito a 25 de septiembre de 2023, con la comisión técnica, encargada de efectuar la Recepción Provisional del contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023, correspondiente a la construcción de: **“OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE”**, integrada de la siguiente manera: la Ing. Jorge Vicente Ibarra García Contratista; el Sr. Mgs. Santiago Javier Pozo Navas, como delegado de la Administración Zonal “Eugenio Espejo” del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y la Ing. Ana Lucía Mendoza como Administradora del Contrato, quienes convienen en suscribir la presente Acta de Recepción Provisional.

CLÁUSULA SEGUNDA. – ANTECEDENTES

Mediante Resolución de Inicio y aprobación de pliegos N° RE-GADDMQ-AZEE-2023-012, de fecha 08 de marzo de 2023 la Ing. Gina Gabriela Yanguéz Paredes, Administradora Zonal Norte “Eugenio Espejo”, autoriza el inicio del procedimiento de COTO-MDMQAZEE-5-2023 cuyo objeto es : “OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE”, con un presupuesto referencial de USD 305,153.57 (TRESCIENTOS CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES CON 57/100 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-2023-21 de 06 de abril de 2023, la Máxima Autoridad de la Administración Zonal “Eugenio Espejo”, acogiendo la recomendación de la Comisión Técnica designada mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-0658-M de 31 de marzo de 2023, procedió a adjudicar el contrato de Cotización No. COTO-DMQAZEE-5-2023 cuyo objeto es: “OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE”, con un presupuesto referencial de USD 289.855,28 (Doscientos ochenta y nueve mil ochocientos cincuenta y cinco 28/100 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 Ing. Jorge Ibarra García, con RUC No. 1305646117001



- Con fecha 17 de abril de 2023 se suscribe el contrato del proceso de obra proceso COTO-MDMQAZEE-5-2023, cuyo objeto es: “OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE”, entre el GAD Metropolitano de Quito representado por la Ing. Gina Gabriela Yanguéz Paredes en su calidad de Administradora Zonal Eugenio Espejo (CONTRATANTE) y por otra parte el Jorge Ibarra García, con RUC No. 1305646117001, en calidad de CONTRATISTA.
- Con Memorando GADDMQ-AZEE-2023-0252-M de fecha 18 de abril de 2023, se delega como Administrador del contrato del proceso COTO-MDMQAZEE-5-2023 cuyo objeto es: “OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO -AZEE”, a la Ing. Ana Mendoza Vega.
- Con Memorando GADDMQ-AZEE-2023-0253-M de fecha 18 de abril de 2023, se delega como Fiscalizadora del contrato del proceso COTO-MDMQAZEE-5-2023 cuyo objeto es: “OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO -AZEE”, a la Arq. Rocío Atiaga Escobar.
- Mediante memorando Nro. GADDDMQ-AZEE-UOP-2023-0127-M de fecha 19 de abril de 2023, la Ing. Ana Mendoza Vega, Administradora de contrato, solicita al Arq. Patricio Castillo, Director de Gestión del Territorio, lo siguiente: “(...) Por lo anteriormente descrito, solicito se continúe 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-2023-0800-M de 19 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-5-2023. (...)”
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-010-O de 24 de abril de 2023, la Ing. Ana Mendoza Vega, en calidad de Administrador de Contrato, notifica al Ing. Jorge Ibarra García: “*Mediante correo electrónico de 24 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. 57,971.06 en la cuenta del proveedor el día 21 de abril de 2023, según documento que se adjunta.

- Bajo este contexto como Administrador del Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023 se le notifica la **DISPONIBILIDAD DEL ANTICIPO** e **INICIO DE OBRA** a partir del 25 de abril de 2023, del Contrato signado con el código No.COTO-MDMQAZEE-5-2023, para la ejecución de la obra "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO - 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 25 de abril de 2023, se suscribe el Acta de Inicio de Obra, entre el GAD Metropolitano de Quito representado por la Ing. Ana Mendoza Vega en su calidad de Administrador, la Arq. Rocío Atiaga Escobar, en su calidad de Fiscalizadora y por otra parte el Ing. Jorge Ibarra García, con RUC 1305646117001 en calidad de CONTRATISTA.
- Mediante oficio No. JIG-01.28-04-2023 de fecha 28 de abril 2023, inserto en documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2241-E, suscrito por el Ing. Jorge Ibarra García, (...) en mi calidad de contratista, del proceso COTO-MDMQAZEE-5-2023: "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO – AZEE" entrego a usted para su aprobación y revisión la solicitud de aumento de cantidades de obra, por motivo que las cantidades que se encuentran luego del correspondiente replanteo y nivelación, difieren de los encontrados entre el presupuesto referencial y los planos entregados por la administración al contratista para su posterior ejecución de obra.(...) (adjunto planilla 1)
- Mediante memorando JIG-02.05-05-2023 con documento Nro. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2332-E de fecha 05 de mayo de 2023, el Ing. Jorge Ibarra García entrega la documentación contractual del contrato: COTO-MDMQAZEE-5-2023: "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO – AZEE".



- Con memorando GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0104-M, suscrito por la Arq. Rocío Atiaga, Fiscalizadora, dirigida a la Ing. Ana Mendoza, Administradora del contrato, indica 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 Ing. Jorge Ibarra, Contratista; CUMPLE con los parámetros contractuales de la Cotización de obras con código: COTO-MDMQAZEE-5-2023 denominado "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO- AZEE (...)".(adjunto planilla 1)

- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0017-O de fecha 06 de mayo de 2023, la Ing. Ana Mendoza Vega, Administradora de contrato, notifica al Ing. Jorge Ibarra, Contratista lo siguiente: “(…) *Por lo anteriormente expuesto y una vez que la fiscalización ha realizado la revisión y cumplimiento de la documentación presentada para la etapa contractual, en mi calidad de Administradora del contrato N° COTO-MDMQAZEE-5-2023, se le comunica la aprobación de la misma.* (adjunto planilla 1)
- Mediante oficio N° JIG-03-10-05-2023, de fecha 10 de mayo de 2023, inserto en documento GADDDMQ-AZEE-DSC-2023-2394-E , suscrito por el Ing. Jorge Ibarra, indica: *(…) entrego a usted este oficio para la aprobación de la absolución de la entrega de la planilla correspondiente al período del 25 al 30 de abril debido a que el tiempo transcurrido fue muy corto y la dificultad para el inicio de obra en los diferentes frentes de trabajo. Por lo cual la primera planilla de obra se presentará con el período transcurrido entre el 25 de abril y el 31 de mayo de 2023(…).*(adjunto planilla 1)
- Con fecha 12 de mayo del 2023 mediante memorando N° GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0128-M, la Arq. Rocío Atiaga, Fiscalizadora del contrato, dirigido a la Ing Ana Lucía Mendoza, Administradora del contrato, menciona: *(…) Solicita por medio de su autoridad se realice el trámite pertinente para el análisis, aprobación y autorización de los cambios que han sido necesarios en*



la ejecución de la obra. Se adjunta el respectivo informe (...).(adjunto planilla 1)

- Mediante Oficio N° GADDMQ-AZEE-UOP-AM-2023-18-O, de fecha 12 de mayo de 2023, dirigido a los Consultores, Arq. Karina Zavala y Arq. Byron Lombeida, en su asunto se solicita autorización a las modificaciones a los estudios realizados para el contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023, "OBRA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO- AZEE", suscrito por la Ing. Ana Mendoza, Administradora del contrato. (adjunto planilla 1)
- Memorando Nro.GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0130-M, de 15 de mayo de 2023 dirigido a la Ing. Ana Mendoza, Administradora de contrato, la fiscalización indica: (...) *"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 montos en obra en el pago de la planilla respectiva. (...). (SE ADJUNTA INFORME DE DIFERENCIAS DE CANTIDADES DEL FISCALIZADOR).* (adjunto planilla 1)
- Con memorando GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0187-M, del 19 de mayo de 2023, la Ing. Ana Mendoza Vega, 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° 10000669997 de 02 de marzo 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 (...).* (adjunto planilla 1)
- Mediante Oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0022-O, de 22 de mayo de 2023, la Administradora de contrato le comunica al Contratista Ing. Jorge Ibarra García: (...) *bajo el contexto antes descrito, una vez que la fiscalización del contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023 y se han realizado las gestiones administrativas necesarias para el compromiso de pago, en mi calidad de Administradora del contrato AUTORIZO las DIFERENCIAS DE CANTIDADES, recalcando lo indicado por Fiscalización, "Estas cantidades y montos serán verificados en obra en el pago de la planilla respectiva" (...).*(adjunto planilla 1)
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0146-M, de 24 de mayo del 2023, en referencia al oficio N° JIG-03-10-05-2023, de 10 de mayo



de 2023, inserto en documento GADDDMQ-AZEE-DSC-2023-2394-E , suscrito por el Ing. Jorge Ibarra, en el cual señala: (...) *entrego a usted este oficio para la aprobación de la absolución de la entrega de la planilla correspondiente al período del 25 al 30 de abril debido a que el tiempo transcurrido fue muy corto y la dificultad para el inicio de obra en los diferentes frentes de trabajo. Por lo cual la primera planilla de obra se presentará con el período transcurrido entre el 25 de abril y el 31 de mayo de 2023(...); la Fiscalización del contrato indica "(...) En tal razón en calidad de Fiscalizadora del Contrato considero factible dicho requerimiento y solicito su **AUTORIZACIÓN** y trámite correspondiente como Administradora del contrato. Adicional me permito indicar y poner en su conocimiento que en virtud de que la solicitud de aprobación de período de la planilla No.1 de Avance de obra del contrato en mención, fue solicitado después de los primeros cinco (5) días del mes mayo de 2023, se le impondrá la multa al Contratista conforme la **Cláusula Octava.-MULTAS**. (...)"*. (adjunto planilla 1)

- Mediante Oficio Nro. GADDDMQ-AZEE-UOP-2023-0024-O de 24 de mayo de 2023 se indica al contratista la "Autorización de periodo de planilla # 1 de Avance de obra y notificación de multa del Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023 para las "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE". (adjunto planilla 1).
- Mediante oficio Nro. JIG-06-06-2023, inserto en documento Sitra Nro. GADDDMQ-AZEE-DSC-2023-2794-E de 06 de junio de 2023, el contratista indica: "(...) *entrego a usted para su revisión y aprobación la Planilla N°1, de avance de obra, correspondiente al período del 25 de abril al 31 de mayo de 2023*". (adjunto planilla 1).
- Mediante memorando GADDDMQ-AZEE-UFIS-RA-2023-010-M de 08 de junio de 2023 la Fiscalización del Contrato como alcance al memorando Nro.GADDDMQ-AZEE-UFIS-2023-0130-M, de 15 de mayo de 2023, indica: "a fin de que se subsanen los documentos generados para el trámite de "autorización para incremento cantidades de obra contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023, "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE". (adjunto planilla 1)



- Mediante memorando No. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1145-M de fecha 08 de junio de 2023, la Arq. Nancy Lorena Jiménez, Directora de Gestión de Territorio Encargada, solicita a la Directora Administrativa Financiera “*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 \$ 13070.73, acotando que estos valores se encuentran dentro del monto emitido en la certificación presupuestaria N° 1000066997, y además serán verificados en Obra*”. (adjunto planilla 1)
- Mediante Oficio No. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0073-O, de 08 de junio la Fiscalización del contrato, hace la primera devolución de la Planilla Nro.1 para las correcciones indicadas en el documento. (adjunto planilla 1)
- Mediante oficio No. JIG-07.08-06-2023, inserto en documento Sitra Nro. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2846-E de fecha 08 junio de 2023, el contratista solicitó la autorización para que se proceda con la Recepción Provisional del contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023
- Mediante Oficio Nro. JIG-08.13-06-2023, inserto en documento Sitra Nro. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-2945-E, de 13 de junio de 2023, el contratista mediante reingresa la Planilla Nro. 1 de avance obra. (adjunto planilla 1)
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0363-M, de 13 de junio de 2023 la Mgs. María Fernanda Guillén Administradora Zonal Eugenio Espejo delegó al técnico no interviniente al Arq. Santiago Pozo.
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0186-M, de 14 de junio de 2023, se informó a la Administradora del Contrato la fecha de la Recepción Provisional para el día 20 de junio de 2023.
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0079-O, de 15 de junio de 2023, se informó al contratista la fecha de la Recepción Provisional para el día 20 de junio de 2023.
- Mediante oficio No. JIG-09.16-06-2023 ingresado con documento sitra GADDMQ-AZEE-DSC-2023-3026-E, de 16 de junio de 2023, el contratista ingresa la Planilla de Liquidación de obra del período del 01 al 08 junio del 2023, para la revisión y aprobación respectiva.



- Mediante Oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0082-O, de 20 de junio de 2023, la Fiscalización devuelve por segunda vez la Planilla de avance Nro.1. (adjunto planilla 1)
- Mediante Oficio N° JIG-10.22-06-2023, inserto en Sitra Nro. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-3128-E del 22 de junio de 2023, el contratista ingresa oficio para la revisión y pago de la Planilla Nro.1, correspondiente al período del 25 al 31 de mayo de 2023. (adjunto planilla 1)
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0089-O, de 23 de junio de 2023, la fiscalizadora Arq. Rocío Atiaga realizó la devolución de la Planilla de liquidación de obra.
- Mediante oficio No.JIG-10.29-09-2023 ingresado con documento sitra GADDMQ-AZEE-DSC-2023-3273-E, de 30 de junio de 2023, el contratista ingresa por segunda vez la Planilla de Liquidación de obra del período del 01 al 08 junio del 2023, para la revisión y aprobación respectiva.
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0213-M de 05 de julio de 2023, la Fiscalización del Contrato indica a la Administradora del Contrato en su parte pertinente:
“Se adjunta al presente el expediente físico de la Planilla de Avance N°1, del proceso COTO-MDMQAZEE-5-2023. "OBRAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO AZEE", del período comprendido entre el 25 de abril y el 31 de mayo de 2023, revisado y aprobado por la Fiscalización, para que en calidad de Administradora del contrato continúe con el trámite respectivo.” (Adjunto planilla 1)
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0100-O, de 06 de julio de 2023 la fiscalizadora Arq. Rocío Atiaga comunicó al contratista la devolución de la Planilla de Liquidación para la respectiva corrección.
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0228-M, de 06 de julio de 2023, la Administradora del Contrato solicita al Director de Gestión Territorial el pago de la Planilla No. 1 de Avance de obra del contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023



- Mediante oficio No.JIG-11.11-07-2023 ingresado con documento sitra GADDMQ-AZEE-DSC-2023-3501-E, de 11 de julio de 2023, el contratista ingresa por tercera vez la Planilla de Liquidación de obra del período del 01 al 08 junio del 2023, para la revisión y aprobación respectiva.
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1308-M, de 13 de julio de 2023, el Director de Gestión Territorial realizó el requerimiento de pago de la Planilla No. 1 de Avance a la Dirección Financiera.
- Con fecha 14 de julio de 2023, se suscribe el ACTA DE ACUERDO DE VERIFICACION DE CANTIDADES en donde se presenta el siguiente cuadro:

CONCEPTO	MONTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	\$ 289.855,28	100,00%	
MONTO ORDEN DE CAMBIO – propuesto por el Contratista - Estimado	\$ 13.070,74	4,51%	Con fecha 19 de mayo de 2023, se suscribe Orden de Cambio
Monto Estimado por Fiscalización debido a la revisión de planilla de liquidación	\$ 13.070,74	4,51%	Valor solicitado con memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1145-M)
MONTO LIQUIDADO Y VERICADO EN OBRA	\$ 13.037,64	4.50%	Valor liquidado en planilla No. 2 de Liquidación de Obra

Nota: Cabe indicar que a pesar de haber informado en la Orden de Cambio No. 1 que el monto iba a ser de \$ 13.070,74, que representa el 4,51%, en memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1145-M de fecha 08 de junio de 2023 se solicitó el Compromiso de Gasto por la contratación de "OBRAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO AZEE", según lo determinado en el Contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023. Se genera 2da línea para comprometer pago de diferencias. Se verificó in situ, el valor real de la Diferencia de Cantidades es de **\$ 13.037,64**, que representa el 4,50%, mismo que no supera el 5% del valor establecido en el "Art. 88, ni los montos solicitados anteriormente.



- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0222-M, de 14 de julio de 2023 la Arq. Rocío Atiaga fiscalizadora del Contrato indica a la Administradora del Contrato en su parte pertinente:
“(...) adjunto expediente de la Planilla de liquidación del proceso COTO-MDMQAZEE-5-2023, revisada y aprobada por la Fiscalización, para que se continúe con el trámite respectivo”.
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0242-M, de 20 de julio de 2023, la Administradora del Contrato Ing. Ana Lucía Mendoza solicita al Director de Gestión del Territorio lo siguiente: *“en mi calidad de Administradora del Contrato en mención, y a razón de que la Arq. Rocío Atiaga Escobar cesó en sus funciones como Jefa de Fiscalización de la Administración Zonal Eugenio Espejo y Fiscalizadora del Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023, el 14 de julio de 2023, y en virtud de que se necesita completar documentación en la Planilla de liquidación y realizar trámites relacionados al proceso de liquidación del Contrato y Recepción Provisional de la Obra, solicito se nombre un Fiscalizador/a para el Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023.”*
- Mediante memorando **Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2023-0511-M, de 21 de julio de 2023**, la Mgs. María Fernanda Guillén Administradora Zonal informa a la Arq. Alina López Miranda *“En consecuencia de lo antes mencionado, le DESIGNO a usted como Fiscalizadora del Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023, a fin de que pueda culminar el proceso de revisión y pago de la Planilla de liquidación, y demás trámites relacionados a la Recepción Provisional de la Obra del contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023 para las "OBRAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO- AZEE", cabe indicar además que la función del fiscalizador son las que constan en las Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado No. 408-18 y 408-19.”*
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0246-M, de 21 de julio de 2023, la Administradora del Contrato Ing. Ana Lucía Mendoza realiza la devolución de la Planilla de Liquidación de obra de contrato a la Arq. Alina López Fiscalizadora liquidadora indicando lo siguiente: *“(...) me permito realizar la devolución de la Planilla de Liquidación de obra del Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023 para las "OBRAS DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE", a fin de que, en su calidad de Fiscalizadora designada por la máxima*



autoridad se subsanen las observaciones adjuntas en la documentación presentada”.

- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UFS-2023-0114-O, de 24 de julio de 2023, se notificó al contratista Ing. Jorge Ibarra García la designación de una nueva fiscalizadora liquidadora a cargo de la Arq. Alina López.
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0041-O, de 24 de julio de 2023, la Administradora del Contrato Ing. Ana Lucía Mendoza solicita al contratista Ing. Jorge Ibarra García, lo siguiente: *“Con los antecedentes expuestos, y en base a los recorridos realizados, solicito en mi calidad de Administradora del Contrato, indicar con un informe detallado con anexos fotográficos que las observaciones a las obras han sido subsanadas, esto con el fin de poder recibir las obras, realizar la liquidación del contrato y suscribir el acta de recepción provisional, para lo cual se le concede un plazo de cinco (5) días desde la notificación del presente documento”.*
- Mediante correo electrónico institucional de 27 de julio de 2023, la servidora municipal Sra. Dina Rodríguez emite las observaciones del expediente de la Planilla de avance No. 1 e informa a la Administradora del Contrato Ing. Ana Lucía Mendoza
- Mediante oficio No. JIG-12.28-07-2023 ingresado con documento sitra Nro. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-4053-E de 28 de julio de 2023 el contratista Ing. Jorge Ibarra García ingresa el INFORME TRABAJOS TERMINADOS “OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ EL PUEBLO-AZEE”, indicando lo siguiente: *“En respuesta al oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2023-0041-O, del 24 de julio de 2023 con asunto: “Liquidación de contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023 Y Recepción Provisional de las ““OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIA KENNEDY Y COMITÉ EL PUEBLO-AZEE””. Se presenta el siguiente informe de acuerdo a las observaciones expuestas.”*
- Mediante oficio Nro. GADDMQ-AZEE-UFIS-2023-0117-O, de 29 de julio de 2023 la Arq. Alina López Fiscalizadora realizó la devolución de la planilla de liquidación de obra al contratista Ing. Jorge Ibarra García *“En virtud de lo indicado la fiscalización del contrato designada por la máxima autoridad mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0511-M, ha realizado la*



revisión de la planilla de liquidación y el recorrido de cada uno de los frentes de obras para verificar lo ejecutado, en este contexto se solicita completar la documentación habilitante para continuar con el trámite respectivo de liquidación de la Planilla.”

- Mediante oficio No. JIG-13.31-07-2023 ingresado con documento sitra Nro. GADDMQ-AZEE-DSC-2023-4072-E de 31 de julio de 2023 el contratista Ing. Jorge Ibarra García ingresa la planilla de liquidación de obra No. 2.
- Mediante correo electrónico institucional de 04 de agosto de 2023 la Administradora del Contrato Ing. Ana Lucía Mendoza informa a la Sra. Dina Rodríguez la entrega del expediente físico de la Planilla No. 1 de avance del contrato COTO-MDMQAZEE-5-2023.
- Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UFID-2023-0248-M, de 10 de agosto de 2023, la fiscalizador del contrato Arq. Alina López envía a la Administradora del Contrato el expediente revisado y aprobado de la Planilla No. 2 de Liquidación.

DOCUMENTOS HABILITANTES DEL ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL. –

Una vez coordinada la inspección con la comisión asignada para la Recepción Provisional y el contratista, se realizó la inspección el día 20 de junio de 2023, a las obras ejecutadas y del registro establecido en el reporte de inspección que se adjunta, firmado por la comisión de recepción y el contratista, este presenta observaciones y/o correcciones por lo que la comisión técnica le dio 10 días laborables para subsanar. El 04 de julio de 2023 la comisión realiza una nueva inspección y la comunidad del Comité del Pueblo emite nuevas observaciones a la comisión; el 18 de julio de 2023 la comisión realiza una última inspección y emite la opinión favorable para la firma del Acta de Recepción Provisional de los trabajos realizados bajo el Contrato No. COTO-MDMQAZEE-5-2023.

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



CLÁUSULA TERCERA. - FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estuvo a cargo de la **Ing. Ana Mendoza Vega**, conforme a la notificación del contrato mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0252-M de fecha 18 de abril de 2023.

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la **Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEE**, designando para el efecto, como Fiscalizadora **Arq. Rocío Atiaga Escobar**, conforme Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0253-M de fecha 18 de abril de 2023.

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la **Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEE**, designando para el efecto, como Fiscalizadora **Arq. Alina López Miranda**, conforme Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-2023-0511-M de fecha 21 de julio de 2023.

CLAUSULA CUARTA. - OBRA EJECUTADA

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

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	PRECIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EN DOLARES
				UNITARIO	TOTAL	TOTAL
1. OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN EN LA PLAZA (PILETA) DEL PARQUE MATOVELLE						
OBRAS PRELIMINARES						
01	901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) //Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0.08	312.90	25.03
02	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m // Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	11.77	81.46	958.78
DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
03	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	40.22	24.29	976.94
04	961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN HORMIGON incluye apilamiento.	m2	1.42	228.87	325.00
05	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. //Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	2.71	136.19	369.07
06	18	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	45.80	349.00
07	32	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	160.48	1,614.43
08	33	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	160.48	1,370.50



09	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	0.23	3,482.42	800.96
PISOS						
10	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-	m3	30.79	23.26	716.18
11	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	5.81	135.02
12	0067	HORMIGON CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR.Hormigonera y vibrador.	m3	128.62	-	-
13	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador.	m3	163.67	-	-
14	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm //504(2A)	m2	5.22	57.01	297.59
15	0680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=20cm b=10cm //610-(1)c Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	9.95	3.15	31.34
16	0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm.	m	21.30	182.21	3,881.07
17	0159	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm //Con polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	18.90	57.01	1,077.49
18	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO	m	5.29	-	-
19	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	-	-
20	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	311.45	3,117.61
21	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	395.67	498.54
22	P459	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. INC. TRANSPORTE DE ADOQUIN A OBRA	m2	24.79	152.46	3,779.48
JARDINERIA Y VARIOS						
23	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE.	m3	34.93	12.64	441.52
24	D010	ARBUSTO PEQUEÑO VARIAS ESPECIES GRUPO 1 DE 0.50 A 1.50m (PROMEDIO) EN SITIO.	u	16.84	11.00	185.24
25	D023	PLANTA ORNAMENTAL VARIAS ESPECIES TIPO 2, SEGÚN DISEÑO EN SITIO.	u	6.86	50.00	343.00
26	4289	ENCHAMBADO TRANSPORTE 5 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	5.05	34.07	172.05
27	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLATE-SUPERFICIES METALICAS / 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	6.11	-	-
28	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	419.81	3.00	1,259.43
SUBTOTAL						22,725.27
2. INSTALACIÓN DE 4 JUEGOS INCLUSIVOS PARA ADULTOS MAYORES EN EL PARQUE MATOVELLE, PARROQUIA KENNEDY.						
29	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) //Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0.08	63.43	5.07
30	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m // Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	11.77	47.32	556.96



DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
31	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR//303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	2.71	22.20	60.16
32	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	-	-
33	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	22.20	223.33
34	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	22.20	189.59
35	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	0.23	492.84	113.35
PISOS						
36	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	6.84	158.96
37	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm //504(2A)	m2	5.22	67.42	351.93
38	0159	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm //Con polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	18.90	67.42	1,274.24
39	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	67.42	850.17
40	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	-	-
41	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	-	-
JUEGOS Y VARIOS						
42	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	822.70	1.00	822.70
43	P852	CICLA EN ACERO GALVANIZADO//Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	718.51	1.00	718.51
44	P856	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO//Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	894.10	1.00	894.10
45	P853	MONOCULUMPIO EN ACERO GALVANIZADO//Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	883.90	1.00	883.90
SUBTOTAL						7,102.97
3. ARREGLO DE MALLAS QUE CIRCUNDAN EL PARQUE MATOVELLE, PARROQUIA KENNEDY.						
INTERVENCION DE MALLAS						
46	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO //0	m2	2.90	220.74	640.15
47	1046	MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3,3 mm	m2	9.61	222.45	2,137.74
48	1069	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA	m	9.94	2.10	20.87
49	1300	ARREGLO DE MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m2	2.15	-	-



50	0613	SUJECCIÓN INFERIOR MALLA H.S. 180 kg/cm ²	m	7.69	105.10	808.22
51	0617	PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, parante ancl. puert. tub. iso II 4", tub. poste 2", 1 1/2", pin. coloc.	m ²	110.32	8.73	963.09
52	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL.	m ²	98.33	3.33	327.44
ACCESO VEHICULAR						
53	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR//303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m ³	2.71	-	-
54	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m ³	7.62	-	-
55	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m ³	10.06	2.42	24.35
56	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m ³	8.54	2.42	20.67
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.	m ³ - km	0.23	56.14	12.91
58	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-	m ³	30.79	-	-
59	0649	CONFORMACIÓN ESCALINATA GRADERÍO//Remoción escombros mejorar suelo sub-base 0,15 m	m ²	7.91	-	-
60	0680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm ² h=20cm b=10cm //610-(1)c Especificaciones MOP-001-F2002, incluye excavacion y encofrado	m	9.95	-	-
61	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA	m	14.53	-	-
62	V927	ADOQUINADO VIAL HEXAGONAL BLOQUES DE HORMIGÓN f 'c=300Kg/cm ² .	m ²	17.06	24.81	423.26
63	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS / 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m ²	6.11	-	-
64	1162	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA 2.40x1.20m (2 PARANTES) 2DADOS DE H.S. Marco tubo cuad. 1 1/4" x 2mm, parante tubo cuad. galv. 50x50x2mm, anticorrosivo 2 manos, gigantografía lona 13 onzas. Instalado en 2 dados de H.S.210kg/cm ²	u	371.71	1.00	371.71
SUBTOTAL					5,750.41	
4. MANTENIMIENTO DE LAS CANCHAS DE BASKET EN EL PARQUE LA KENNEDY						
65	0904	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE //Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m ²	0.56	1,697.09	950.37
66	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m // Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	11.77	352.50	4,148.93
DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
67	1165	DESARMADA TABLEROS DE BASKET, DESALOJO //No incluye rotura de cimentacion, si incluye desalojo de tablero deteriorado	u	51.25	4.00	205.00
68	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR//303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m ³	2.71	-	-



69	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	-	-
70	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	-	-
71	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	-	-
72	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	0.23	-	-
PISOS						
73	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	27.48	638.64
74	0620	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREADO //Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	19.31	1,172.43	22,639.62
75	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE //Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	34.37	-	-
76	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO	m	5.29	752.90	3,982.84
77	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)e.	m	12.13	158.90	1,927.46
78	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	1,172.43	14,784.34
79	D017	RETIRO Y REUBICACION DE CHAMBA/Desenchambado, enchambado. Incluye amontonamiento no transporte ni riego ni abono.	m2	2.00	-	-
80	4017	ABONO ORGANICO COLOCADO //Mezcla en sitio con suelo existente	Kg	1.24	-	-
81	4289	ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	5.05	237.00	1,196.85
82	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	514.40	5,149.14
83	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	565.24	712.20
JUEGOS Y VARIOS						
84	0706	BANCA H.A. 210Kg/cm2,ESPALDAR, L=1.5 A=45 H=80cm. Excavación, encof. cimi. hc.30x30, est. banca H. A. 210Kg/cm2, espolvoreado, pintura esmalte 2 manos.	u	199.46	2.00	398.92
85	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	419.81	2.00	839.62
86	9026	JUEGO DE TABLEROS DE BASQUET VIDRIO TEMPLADO DE 12mm TUBO 4".Angulo 30x4mm,tol galv.1.5mm,tubo galv.4" pintura anticorrosiva,pintura secado rapido y 2 manos de pinturaesmalte, instalado en un dado de H.Ciclopeo de 30x30x60cm	u	1,721.16	2.00	3,442.32
87	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA / 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4.69	418.73	1,963.84
88	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS / 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	6.11	-	-



89	4245	LIMPIEZA MANUAL ADOQUIN. SENDEROS PARQUE // Retiro de vegetacion entre uniones adoquinado, no incluye desalojo	m3	0.92	769.74	708.16
90	1162	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA 2.40x1.20m (2 PARANTES) 2DADOS DE H.S. Marco tubo cuad. 1 1/4" x 2mm, parante tubo cuad. galv. 50x50x2mm, anticorrosivo 2 manos, gigantografia lona 13 onzas. Instalado en 2 dados de H.S.210kg/cm2	u	371.71	1.00	371.71
					SUBTOTAL	64,059.96
5. REHABILITACION INTEGRAL DEL PARQUE COFAVI, PARROQUIA KENNEDY						
91	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) //Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0.08	514.40	41.15
92	D017	RETIRO Y REUBICACION DE CHAMBA //Desenchambado, enchambado. Incluye amontonamiento no transporte ni riego ni abono.	m2	2.00	-	-
DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
93	1165	DESARMADA TABLEROS DE BASKET, DESALOJO //No incluye rotura de cimentacion, si incluye desalojo de tablero deteriorado	u	51.25	2.00	102.50
94	4246	RETIRO SUBE Y BAJA,ESCALERA CHINA INCL.D	u	18.26	1.00	18.26
95	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. //Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	2.71	44.50	120.60
96	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	1.41	10.74
97	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	44.50	447.67
98	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	44.50	380.03
99	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m	2.90	-	-
100	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	0.23	863.30	198.56
PISOS						
101	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	36.23	841.99
102	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm //504(2A)	m2	5.22	12.00	62.64
74.1	0620	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREADO //Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	19.31	463.20	8,944.39
76.1	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO	m	5.29	288.75	1,527.49
77.1	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)e.	m	12.13	74.20	900.05
78.1	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	463.20	5,840.95



103	0159	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm //Con polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	18.90	12.00	226.80
104	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO	m	5.29	-	-
105	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	-	-
106	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	-	-
107	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	-	-
CAMINERIAS Y ACERAS						
108	D017	RETIRO Y REUBICACION DE CHAMBA/Desenchambado, enchambado. Incluye amontonamiento no transporte ni riego ni abono.	m2	2.00	-	-
109	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-	m3	30.79	5.16	158.88
110	2605	RECONSTRUCCION ACERAS / Picada,demol.repos.acera,subbase h=0.10 c/u,H.S.=180kg/cm2, acelerante	m2	20.40	46.91	956.96
111	0680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=20cm b=10cm //610-(1)c Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	9.95	185.90	1,849.71
112	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210kg/cm2 e=10cm //610-(2)bjunta c/2.5m, espolvoreado mortero 1:3	m2	16.60	33.60	557.76
113	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE.	m3	34.93	-	-
114	D023	PLANTA ORNAMENTAL VARIAS ESPECIES TIPO 2, SEGÚN DISEÑO EN SITIO.	u	6.86	-	-
115	4289	ENCHAMBADO TRANSPORTE 5 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	5.05	-	-
JUEGOS Y VARIOS						
116	9026	JUEGO DE TABLEROS DE BASQUET VIDRIO TEMPLADO DE 12mm TUBO 4".Angulo 30x4mm,tol galv.1.5mm,tubo galv.4" pintura anticorrosiva,pintura secado rapido y 2 manos de pinturasmalte, instalado en un dado de H.Ciclopeo de 30x30x60cm	u	1,721.16	1.00	1,721.16
117	0847	RESBALADERA: TUBO H.G., TOOL G. 2 TRAMOS	u	1,431.91	1.00	1,431.91
118	P056	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS //juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2	u	178.98	4.00	715.92
119	P172	CHOZON LAM.11A,EST.MADERA.MESA,2 BANCAS //Eucalipto preservado,cubierta duela-tolgalv.mesa-banca tubo galv.tab.color.,n/c	u	1,679.47	3.00	5,038.41
120	P808	CERCA DE MADER INMUNIZADA h= 1,0 m ACABADO COLOR CAFÉ CASTAÑO.	m	56.33	34.80	1,960.28
121	0706	BANCA H.A. 210Kg/cm2,ESPALDAR, L=1.5 A=45 H=80cm. Excavación, encof. cimi. hc.30x30, est. banca H. A. 210Kg/cm2, espolvoreado, pintura esmalte 2 manos.	u	199.46	2.00	398.92
122	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	419.81	1.00	419.81
123	5923	RETIRO Y REUBIC.PUERTA MALLA VEHICULAR/ Desarmada e	m2			



		instalada nuevamente.		15.14	3.33	50.42
124	0617	PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, parante ancl. puert. tub. iso II 4", tub. poste 2", 1 1/2", pin. coloc.	m2	110.32	8.11	894.70
125	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS / 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	6.11	-	-
126	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA / 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4.69	103.74	486.54
127	1162	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA 2.40x1.20m (2 PARANTES) 2DADOS DE H.S. Marco tubo cuad. 1 1/4" x 2mm, parante tubo cuad. galv. 50x50x2mm, anticorrosivo 2 manos, gigantografía lona 13 onzas. Instalado en 2 dados de H.S.210kg/cm2	u	371.71	1.00	371.71
					SUBTOTAL	36,676.91
6. CAMBIO DE TABLEROS EN LA CANCHA DE BASKET, PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY.						
128	1165	DESARMADA TABLEROS DE BASKET, DESALOJO //No incluye rotura de cimentacion, si incluye desalojo de tablero deteriorado	u	51.25	2.00	102.50
129	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	40.22	1.00	40.22
130	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	-	-
131	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador.	m3	163.67	-	-
132	9026	JUEGO DE TABLEROS DE BASQUET VIDRIO TEMPLADO DE 12mm TUBO 4".Angulo 30x4mm,tol galv.1.5mm,tubo galv.4" pintura anticorrosiva,pintura secado rapido y 2 manos de pinturaesmalte, instalado en un dado de H.Ciclopeo de 30x30x60cm	u	1,721.16	1.00	1,721.16
133	0833	JUEGO DE ARCOS DE INDOFUT. H.G.2 1/2",1 1/2",MOVIBLE //Cimentación h.s.180kg/cm2, sin pintar, empotramiento, arco movible.	u	938.32	1.00	938.32
134	0845	JUEGO DE POSTES VOLEY TUBO GALV. 2 1/2", PINTURA f'c=180 kg/cm2, a=b=0.30m, h. libre=3.12m anclaje 0.50m.	u	258.28	1.00	258.28
					SUBTOTAL	3,060.48
7. REHABILITACION DE LA CANCHA DE BASKET EXISTENTE, PARQUE LOS NEVADOS-CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY						
135	0904	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE //Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	0.56	669.90	375.14
136	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m // Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	11.77	124.00	1,459.48
DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
137	0009	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km //Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km.	m3	1.51	24.00	36.24
138	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. //Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	2.71	-	-



139	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	-	-
140	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	24.00	241.44
141	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	24.00	204.96
142	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vías perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3- km	0.23	468.00	107.64
REPARACIONES						
143	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	14.78	343.49
144	0620	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREADO //Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	19.31	669.90	12,935.77
145	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE //Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	34.37	-	-
146	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO	m	5.29	454.30	2,403.25
147	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm //Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)e.	m	12.13	74.50	903.69
148	P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. //Con helicóptero.	m2	5.98	669.90	4,006.00
149	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	-	-
150	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	-	-
151	1162	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA 2.40x1.20m (2 PARANTES) 2DADOS DE H.S. Marco tubo cuad. 1 1/4" x 2mm, parante tubo cuad. galv. 50x50x2mm, anticorrosivo 2 manos, gigantografía lona 13 onzas. Instalado en 2 dados de H.S.210kg/cm2	u	371.71	1.00	371.71
					SUBTOTAL E	23,388.81
8. INSTALACIÓN DE JUEGOS RECREATIVOS PARA NIÑOS Y JUEGOS INCLUSIVOS PARA JÓVENES Y ADULTOS, PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY						
152	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI. TOPOG. SUPERFICIE (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS)//Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0.08	148.20	11.86
153	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m // Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	11.77	105.20	1,238.20
154	D017	RETIRO Y REUBICACION DE CHAMBA //Desenchambado, enchambado. Incluye amontonamiento no transporte ni riego ni abono.	m2	2.00	-	-
DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
155	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. //Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	2.71	51.05	138.35



156	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	-	-
157	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	51.05	513.56
158	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	51.05	435.97
159	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	0.23	995.48	228.96
PISOS						
160	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-	m3	30.79	21.19	652.44
161	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	12.06	280.27
162	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm //504(2A)	m2	5.22	145.87	761.44
163	0159	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm //Con polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	18.90	135.59	2,562.65
164	0680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=20cm b=10cm //610-(1)c Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	9.95	83.53	831.12
165	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210kg/cm2 e=10cm //610-(2)bjunta c/2.5m, espolvoreado mortero 1:3	m2	16.60	13.97	231.90
166	P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. //Con helicóptero.	m2	5.98	131.89	788.70
167	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	31.95	319.82
168	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	3.80	4.79
169	P056	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2	u	178.98	2.00	357.96
170	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	419.81	1.00	419.81
171	P080	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.27 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA // L=5.00m, a=7.00m, h=2.80m. 1 torre con techo tipo teja, 1 columpio de2 elementos, puente móvil, pasamano chino, 1 tobogán, 1 resbaladera. Incluye instalación y transporte.	u	10,609.94	1.00	10,609.94
172	4289	ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	5.05	200.00	1,010.00
					SUBTOTAL	21,397.74
9. MANTENIMIENTO Y CONFORMACION DE PLATAFORMA (canchas de volley existentes), PARQUE LOS NEVADOS- CALIFORNIA, PARROQUIA KENNEDY.						
173	0904	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE //Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	0.56	164.00	91.84
174	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) //Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0.08	115.71	9.26
175	D017	RETIRO Y REUBICACION DE CHAMBA //Desenchambado, enchambado. Incluye amontonamiento no transporte ni riego ni abono.	m2	2.00	-	-



176	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m // Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	11.77	118.00	1,388.86
DERROCAMIENTO Y DESALOJOS						
177	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. //Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	2.71	138.40	375.06
178	0999	ROTURA HORMIGON SIMPLE a=20cm,h=10cm //Manualmente	m	4.02	63.00	253.26
179	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20 cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7.62	-	-
180	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. //Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m3	10.06	139.98	1,408.20
181	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.	m3	8.54	139.98	1,195.43
182	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	0.23	2,729.61	627.81
CANCHA DE VOLLEY						
183	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE //Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	34.37	164.00	5,636.68
184	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	11.60	269.58
185	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador.	m3	163.67	-	-
186	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	164.00	2,068.04
187	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	69.00	86.94
188	0844	JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m //Cimentación H. S.180 kg/cm2, 0.40x0.40x0.50m empot. tubo 3" h=50cm, tapa, sin pintar.	u	302.26	-	-
ÁREA DE CROSSFIT						
189	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-	m3	30.79	17.36	534.51
190	5454	ENCOFRADO TABLA DE MONTE NO RETORNABLE	m2	23.24	10.48	243.56
191	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm //504(2A)	m2	5.22	115.71	604.01
192	0159	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm //Con polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	18.90	115.71	2,186.92
193	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12.61	57.86	729.61
194	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. //Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	10.01	57.86	579.18
195	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	-	-



JUEGOS Y VARIOS						
196	P192	BARRAS PARALELAS Tubo galvanizado 2", pintura esmalte 2 manos, cimentación h.c. f'c=180 kg/cm ²	u	358.45	1.00	358.45
197	P852	CICLA EN ACERO GALVANIZADO//Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorroarena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm ² , inst.	u	718.51	1.00	718.51
198	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorroarena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm ² , inst.	u	822.70	1.00	822.70
199	P853	MONOCULUMPIO EN ACERO GALVANIZADO//Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorroarena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm ² , inst.	u	883.90	1.00	883.90
200	P856	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO//Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorroarena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm ² , inst.	u	894.10	1.00	894.10
201	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos, lamina acero inoxidable 1 1/2", acabado cromado	u	419.81	2.00	839.62
202	4289	ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km //transporte, colocación de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.	m ²	5.05	242.50	1,224.63
					SUBTOTAL	24,030.66
10. READECUACION Y MANTENIMIENTO DE PARQUE SITIO SEGURO ZONA 1 LA BOTA, PARROQUIA COMITÉ DEL PUEBLO						
15.1	0680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm ² h=20cm b=10cm //610-(1)c Especificaciones MOP-001-F2002, incluye excavación y encofrado	m	9.95	63.49	631.73
28A		BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos, lamina acero inoxidable 1 1/2", acabado cromado	u	281.00	4.00	1,124.00
203	4245	LIMPIEZA MANUAL ADOQUIN. SENDEROS PARQUE //Retiro de vegetación entre uniones adoquinado, no incluye desalojo	m ²	0.92	359.01	330.29
204	D014	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. //	m ²	0.54	116.76	63.05
205	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras están inc. En el rubro desalojo.	m ³	0.23	930.15	213.93
206	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual, desalojo con volquete distancia máxima 5km	m ³	8.54	41.34	353.04
207	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m ³	2.71	41.34	112.03
208	5140	EXCAV.A MANO DE ESTRUC.MENOR. h=1.8-4.0m //altura máxima 4.0m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m ³	18.94	-	-
209	V916	SUB-BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE //	m ³	12.67	4.12	52.20
210	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m ³	30.79	16.96	522.20
211	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavación, capas max.20cm hidratadas, compact. plancha compactadora	m ³	7.63	-	-
212	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA //40x80cm promedio	m ³	17.69	-	-
213	0641	DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm //PVC drenaje corrugado perforado, filtro agregados, arena 0.05x0.46, ripio 0.36x0.46	m	14.58	35.58	518.76



214	5490	TUB. PVC 160mm CORRUGADA CANALIZACION O DRENAJE //Tubería corrugada.	m	9.72	-	-
215	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm //desagues	m	9.47	21.22	200.95
216	0362	DESAGUE PVC NORMAL 75mm //2.5m tubo, codo, tee, pega	u	32.57	-	-
217	0370	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA //Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido, angulo filo tapa y caja	u	90.78	3.00	272.34
218	7058	DESARMADA ESTRUCTURA METALICA //Tipo vicera incluye cortes, desoldada, sin desalojo	Kg	1.13	5,970.44	6,746.60
219	1007	PICADO HORM.EXISTENTE EMPOTR.TUBO MALLA //Para tubo malla 15x15x40 @ 50 cm.	u	11.04	-	-
220	0608	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.0m //Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	56.50	65.70	3,712.05
221	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m //Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	65.92	87.55	5,771.29
222	0618	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA //Sin empotramiento	m	11.86	-	-
223	3023	CORDON DE SUELDA CONTINUA //Trabajo zona transit., suelda, repar. cambio pasamanos, vallas, desalojo, tuberías	m	53.92	-	-
224	5826	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm //Policarbonato alveolar claro 10mm, instalado con conectores de aluminio	m2	32.21	122.65	3,950.56
225	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	3.62	116.93	423.29
226	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	40.22	9.99	401.80
227	5404	ENCOFRADO TABLA MONTE NO RETORNABLE //Un solo uso, no retornable	m2	23.24	74.76	1,737.42
228	4029	MALLA ELECTROS.100x100x5mm INST., SUELDA //Malla electros.100x100x5mm, suelda, 1m. uniprimer y 2m. esmal. color esp., instalada	m2	22.91	116.93	2,678.87
229	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN. ENTRE HORMIGONES //betoncril 14, aplicacion lechada, rinde 6m2 cada litro	m2	5.77	122.56	707.17
230	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002, hormigonera y vibrador	m3	163.67	11.38	1,862.56
231	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002, hormigonera y vibrador	m3	144.01	4.12	593.32
232	0066	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 //	m3	123.23	12.09	1,489.85
233	4238	RESANE FILOS GRADAS, JARDINERAS PARQUES //limpieza material suelto, aditivo lechada adherencia, mortero 1:3 e=2cm. desa. 10cm.	m	5.93	-	-
234	0165	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm //	m2	7.54	-	-
235	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. //Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm	m2	19.75	-	-
236	7036	TAPA CAJA DE REVISION ANGULO 1.0x1.0m //Angulo 50x3mm en base caja y marco tapa, h.s.180 kg/cm2 espesor 5cm, est.hierro.	u	79.46	2.00	158.92



237	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	30.79	-	-
238	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	12.12	-	-
239	4029	MALLA ELECTROS.100x100x5mm INST.,SUELDA //Malla electros.100x100x5mm,suelda,1m.uniprimer y 2m.esmal.color esp.,instalada	m2	22.91	-	-
240	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES //betoncil 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	5.77	-	-
241	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON //Incluye apilamiento.	m2	1.42	-	-
242	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL //cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	6.31	38.46	242.68
243	P745	ADOQUIN DECOR.COLOR 15x15x6cm 400 kg/cm2 //Adoquin de 15x15x6cm,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	24.66	51.75	1,276.16
244	P056	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS //juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2	u	178.98	5.00	894.90
245	4246	RETIRO SUBE Y BAJA,ESCALERA CHINA INCL.D //desalojo de juego infantil deteriorado,incluida la cimentaci n.	u	18.26	2.00	36.52
246	1165	DESARMADA TABLEROS DE BASKET, DESALOJO //No incluye rotura de cimentacion, si incluye desalojo de tablero deteriorado	u	51.25	2.00	102.50
247	0830	ARCO INDOOR FUTBOL T.G. 2 1/2", 3.12x2m //Tubo galv.iso dos 2 1/2",pintura esmalte2 manos,cimentacion H.S.180, instalados	u	626.27	1.00	626.27
248	0865	ARCO INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. //Ciment.HS.180 Kg/cm2,ang.30x4mm.tol galv3.0,t.n.6mm.tubo galv.21/2",2",pint.inst	u	2,349.96	-	-
249	P077	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.8 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA. //L=9.30m, a=3.00m, h=2.30m. 2 torres con techo tipo teja, 1 castillo, 1 tobogán, 1 resbaladera, 1 escalador. Incluye instalación y transporte.	u	7,527.98	1.00	7,527.98
250	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	965.74	1.00	965.74
251	0541	PINTURA BARNIZ SOBRE MADERA //Emporado, lijado, pulido, sellado y barnizado, dos manos. (area <= 200 m2)	m2	6.92	17.32	119.85
252	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO //2 manos (area <= 200 m2)	m2	5.17	678.11	3,505.83
253	5914	REPINT.PASAMANO ALT.LIB.0.55 TUBO 1 1/2" //Lijado,pintura uniprimer 1 mano, esmalte 2 manos.	m	6.77	66.83	452.44
254	1799	PINTURA Y MANTEN.STRUCT.METAL.EXISTENTE //Lijado de oxido y pintura anticorrosiva2 manos	m	7.03	1,006.30	7,074.29
255	0531	PINTURA ESMALTE PUERTAS CON SOPLETE //2 manos (area <= 200 m2)	m2	6.11	-	-
256	4082	PINTURA PISO HORMIGON,DECORACION-DEPORT. //Superficie nueva,2 manos de sellador y 2de pintura tipo cancha	m2	10.01	526.03	5,265.56
257	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.26	211.73	266.78
258	0988	DERROCAMIENTO LOSA E=20cm INC.DESALOJO //	m2	21.36	-	-



259	0990	DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA,MESON //incluye desalojo 5km	m3	47.70	-	-
260	0996	ROTURA PISO Y PARED,BALDO.Y CERAM.,DESAL //	m2	5.34	-	-
261	0729	BASURERO MALL.TRIGALV.ESTR.METAL.PINTADO //Tub.cuadr.1",tol galv.3.0mm,plat.1x5mm,perno,sop.t.galv.1 1/2",cim.hc.30x30,inst	u	214.36	-	-
262	D003	SUSTRATO DE TIERRA NEGRA, ABONO AGRÍCOLA. INC. TRANSPORTE //tierra negra, abono agrícola, pormina, abono orgánico	m3	34.93	-	-
263	1766	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA //Fabricac.,transporte,anclaje,pint.anticorros.2 m.columna,placa,perno (9.72kg/m2)	Kg	4.57	-	-
121.1	0706	BANCA H.A. 210Kg/cm2,ESPALDAR, L=1.5 A=45 H=80cm. Excavación, encof. cimi. hc.30x30, est. banca H. A. 210Kg/cm2, espolvoreado, pintura esmalte 2 manos.	u	199.46	14.00	2,792.44
264	4047	BANCA SIN ESPALDAR DE 1.74x0.54m, MURETES DE H.SIMPLE Y ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE //Incl.excav.2 bases de H.ciclopeo fc=180kg/cm2 de 40x40x20cm,anclaje varilla16mm,2 muretes H.S. fc=210kg/cm2 tipo conico, t.rect.25x50x3mm,sobre ellos lamina ac.inox.doblada perforada de 3mm, banca útil de 1.50x0.60m,acabado H.visto	u	271.00	-	-
265	D030	ALCORQUES 1,00x1,50m CON BORDE PREF. DE 50x25x8cm INC. ARBOL DE 2.50m ALTO Y 5cm (DIAM. A LA ALTURA DEL PECHO) ESPECIES NATIVAS O EXÓTICAS //incluye corte,picada, retiro de concreto, excv. Replant. 5cm. Hueco 80x80x50cm para siembra de árbol, tierra, hidrogel, tutures, plantACIÓN DE ÁRBOL. Retiro de escombros y desalojo	u	306.02	4.00	1,224.08
266	P510	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES //siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m2	27.60	-	-
267	D003	SUSTRATO DE TIERRA NEGRA, ABONO AGRÍCOLA. INC. TRANSPORTE //tierra negra, abono agrícola, pormina, abono orgánico	m3	34.93	-	-
268	0624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mm //Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m2	27.85	65.99	1,837.82
269	D013	PODA DE ARBOLES //	u	45.54	-	-
270	7036	TAPA CAJA DE REVISION ANGULO 1.0x1.0m //Angulo 50x3mm en base caja y marco tapa,h.s.180 kg/cm2 espesor 5cm, est.hierro.	u	79.46	-	-
271	1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR.OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.4 x 1.20 m //Marco tubo cuadrado 1 1/2"x1.5mm, parante tubo cuadrado 100x3mm, pintura de secado rápido 1mano, pintura sintética automotriz 2 manos, gigantografía, lona 13 onzas, con instalación de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	694.51	1.00	694.51
					SUBTOTA	69,534.57
11. READECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA CASA COMUNAL LA BOTA, PARROQUIA COMITÉ DEL PUEBLO						
272	5107	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO //incluido desalojo 5km	m3	18.41	5.97	109.91
273	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	40.22	0.19	7.64



274	0996	ROTURA PISO Y PARED,BALDO.Y CERAM.,DESAL //	m2	5.34	0.82	4.38
275	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	3.62	3.41	12.34
276	1029	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA //Anclado a estructura metalica con ganchoJ,visera altura 3-6m,sin recup.material	m2	5.30	23.81	126.19
277	5953	RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO //Picada y desoldada anclajes,empotram.	m2	12.12	3.08	37.33
278	1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR.OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.4 x 1.20 m //Marco tubo cuadrado 1 1/2"x1.5mm, parante tubo cuadrado 100x3mm, pintura de secado rápido 1mano, pintura sintética automotriz 2 manos, gigantografía, lona 13 onzas, con instalación de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	694.51	1.00	694.51
ESTRUCTURA						
279	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	12.12	10.32	125.08
280	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO //Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	30.79	7.98	245.70
281	0089	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	7.63	7.01	53.49
282	0161	CONTRAPISO HS.180 e=6cm, EMPEDRADO=13cm //Sin polietileno,no incluye masillado,hormigonera	m2	20.78	31.91	663.09
283	V770	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm //504(2)Acolocada	m2	5.22	65.03	339.46
284	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	13.64	17.08	232.97
285	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	21.77	15.64	340.48
286	V061	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2,ENCOF.HASTA 4m //503(5)	m3	232.74	0.31	72.15
287	5000	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15cm //Tabla monte recubierta de aceite	m	3.01	23.65	71.19
288	0073	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2 //503(1) Esp.MOP-001-F2002,horm.puesto enobra,incluye bomba,aditivo y transporte	m3	138.30	6.76	934.91
289	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	Kg	2.24	632.58	1,416.98
290	1305	ACERO ESTRUCTURAL ASTM - A 572 //Transporte, anclaje, pintura, esmalte y anticorrosivo 2 manos.	Kg	4.49	1,044.97	4,691.92
291	5016	PLACA COLABORANTE PARA LOSA e=0.76mm //Base para loseta de hormigon, lamina instalada	m2	18.91	33.12	626.30
292	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	0.23	142.46	32.77
293	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	8.54	7.49	63.96
294	0087	MASILLADO LOSA MORTERO 1:3 ESPESOR 2cm //subida de materiales en saco, altura delosa a 3m, no incluye impermeabilizante	m2	8.24	33.12	272.91
295	0121	CIELO RASO FIBRA MINERAL 0.6x0.6m e=4mm //Suspension metalica galvan.blanca,alambre galvanizado,tornillo,taco fisher	m2	21.50	54.07	1,162.51



296	1855	CANAL TOOL GALVAN. 0.7mm DESARROLLO 60cm //apoyado	m	18.19	4.75	86.40
297	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO //PVC desagüe, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	14.10	2.68	37.79
298	1765	FLASHING PERIM.SUP.O INF.PREPIN.E=0.35mm //Para friso metálico,desarrollo 500mm,sujeta a la estructura con remaches.	m	7.58	6.77	51.32
299	1857	PONCHERA AGUAS LLUVIAS TOOL GALV. 1/40" //Instalado a=0.20m b=0.50m h=0.35m	u	31.75	1.00	31.75
MAMPOSTERIA / ENLUCIDOS / PINTURA/ RECUBRIMIENTOS						
300	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE Prensado 15x20x40cm //mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	15.59	44.28	690.33
301	0138	MAMPOSTERIA BLOQUE Prensado 10x20x40cm //mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	14.45	9.68	139.88
302	0453	LOSETA MESA COCINA a=60cm, e=5cm, HIERRO //Murete @ 1m,no incluye encofrado,ni acabado	m	40.12	1.60	64.19
303	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM //mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	10.87	84.48	918.30
304	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm //ancho máximo 40cm, no incluye andamios,mortero 1:1:6	m	5.11	20.77	106.13
305	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES //2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	4.43	90.79	402.20
306	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES //2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	5.92	19.74	116.86
307	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA //2 manos (area <= 200 m2)	m2	4.69	59.03	276.85
308	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO //2 manos (area <= 200 m2)	m2	5.17	49.70	256.95
309	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR //Mortero 1:3 cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,no incl.andamios	m2	25.27	32.04	809.65
310	0215	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm //Mortero 1:3,cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,ceram.sim.Graiman	m	4.85	13.32	64.60
311	4257	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO //Instalado con silicon	m2	46.21	-	-
PISOS						
312	0165	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm //	m2	7.54	32.02	241.43
313	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR //Mortero 1:3, cemento portland, blanco,carbonato de calcio, arena	m2	23.22	23.70	550.31
314	P411	PORCELANATO TIPO GRAIMAN 50x50cm //Instalado con bondex premium,no pulido	m2	34.30	30.20	1,035.86
315	1833	BARREDERA DE PORCELANATO CORTADA 9x3cm //Mortero 1:3,cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,porcelanato	m	6.74	19.38	130.62
EQUIPAMIENTO Y CARPINTERIA METALICA / MADERA						



316	1933	VENTANA ALUM.CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm //Ventana corrediza,vidrio claro 4mm,instalada	m2	76.81	4.69	360.24
317	2027	PROTECCION VENTANA, VAR.CUAD.11mm c/15cm //Varilla cuadrada 11mm, angulo 1x1/8",pintura anticorrosiva,esmalte,instalado	m2	62.77	1.50	94.16
318	0297	PUERTA TOOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA //Marco metalico,angulo 50x3mm,anticorrosivo 1 mano,esmalte 2 manos, instalado	m2	140.22	8.62	1,208.70
319	0315	CERRADURA LLAVE-SEGURO DE POMO //Colocada	u	30.46	-	-
320	0302	DIVISION TAMBORADA TOL GALV. 1.2mm PINT. //estructura tubo rect. 25x50x1.2mm, pint.esmalte 2m. anclaje platina taco y torn.	m2	104.80	-	-
321	0294	PUERTA TOL TAMBORADA BAÑO 0.60x1.60 PINT //tol galv. 1.2mm, tubo rectang. 25x50x1.2pint.esmalte 2m,bisagras,picaporte, inst	u	109.67	-	-
322	1935	MAMPARA ALUM.SERIE 200 COL.AZUL VIDR.6mm //Modulos de 2.40x1.10m,vidrio bronce o gris flotado 6mm,parte sup.corred., instal	m2	106.27	11.13	1,182.79
323	0317	CERRADURA LLAVE LLAVE - KWIKSET //colocada	u	46.09	1.00	46.09
324	1925	PUERTA ALUM.BRONCE TUB.3"x1 1/2 BATIENDE //Batiende, cerradura llave seguro, vidriobronce 6mm	m2	153.30	3.00	459.90
325	0565	CLOSETS DE MADERA EN MELAMINICO //Colocado	m2	127.32	-	-
326	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES //Pared de ladrillo, incluido corchado	m	4.46	33.96	151.46
327	0485	PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2No.10,MANG.1/2" //Empotrado, cable 3m	u	34.68	11.00	381.48
328	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" //Empotrado, cable 3m	u	31.85	16.00	509.60
329	2081	LÁMPARA PANEL LED 60 x 60 6500K 45W. //	u	42.79	11.00	470.69
330	2065	LUMINARIA OJO DE BUEY 9.5cm,INC.FOCO 50W //instalado en cielo falso, no inc.cable	u	17.03	-	-
331	2053	INTERRUPTOR DOBLE VETO //Incluye cajetin e instalacion	u	10.99	2.00	21.98
332	2054	INTERRUPTOR SIMPLE VETO //Incluye cajetin e instalacion	u	8.76	3.00	26.28
333	0463	CABLE ELECTRICO TW 2No.12, MANGUERA //Empotrado	m	2.68	38.19	102.35
334	0464	CABLE ELECTRICO TW 2No.10, MANGUERA //Empotrado	m	3.56	28.93	102.99
335	0506	TABLERO TERMICO GE 4-8 PUNTOS 4 BREAKER //Instalado	u	122.72	2.00	245.44
336	3830	ACOMETIDA 2No.8+1No.10, MANGUERA 3/4" //	m	7.70	15.40	118.58
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
337	V008	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUC.MENORES //307-2(1)	m3	14.56	-	-
338	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm //desagues	m	9.47	-	-
339	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm //desagues	m	11.83	-	-



340	0362	DESAGUE PVC NORMAL 75mm //2.5m tubo, codo, tee, pega	u	32.57	6.00	195.42
341	0363	DESAGUE PVC NORMAL 110mm //Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega	u	48.08	3.00	144.24
342	0422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm //Instalada	u	12.84	2.00	25.68
343	0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" //Accesorios pvc presion, instalacion	m	4.14	6.50	26.91
344	P820	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2" //colocada	u	15.00	-	-
345	0366	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA //Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	68.17	2.00	136.34
346	0390	INODORO REDONDO BLANCO //accesorios	u	100.79	3.00	302.37
347	0405	URINARIO INDIVID.BLANCO SIMIL.COLBY PLUS //accesorios	u	136.13	1.00	136.13
348	0396	LAVAMANOS BLANCO OVAL DE EMPOTRAR //accesorios,llave cromada,instalado	u	121.91	3.00	365.73
					SUBTOTAL	25,165.14
TOTAL EJECUTADO					302,892.92	

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

DESCRIPCIÓN	FECHAS
SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	17 de abril de 2023
INICIO DE OBRA:	25 de abril de 2023
PLAZO CONTRACTUAL:	45 días
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	08 de junio de 2023
SOLICITUD REPROGRAMACION CRONOGRAMA	No aplica
APROBACIÓN REPROGRAMACION DE LA OBRA	No aplica
TOTAL DIAS REPROGRAMADOS	No aplica
FECHA DE VENCIMIENTO REPROGRAMADO:	No aplica
FECHA DE VENCIMIENTO DE LA OBRA:	08 de junio de 2023
TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	45 DÍAS



La obra denominada: “**OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE**”, se ejecutó en el tiempo 45 días; siendo el plazo contractual 45 días.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.

MONTO DEL CONTRATO	\$ 289.855,28			
CONCEPTO	MONTO PLANILLAS	%	REAJUSTE DE PRECIOS	OBSERVACIONES
MONTO DEL CONTRATO	\$ 289.855,28	100,00%		
PLANILLA NO. 1 DE AVANCE DE OBRA (A)	\$ 276.489,82	95.39%	0,00	PAGADO
PLANILLA NO. 2 DE LIQUIDACIÓN (B)	\$ 13.365,46	4.61%		
INCREMENTO DE CANTIDADES (C)	\$ 13.037,64	4,50%		PLANILLA 2
PLANILLA No. 2 DE LIQUIDACIÓN DE OBRA – INCLUYE DIFERENCIA DE CANTIDADES : (B+C)	\$ 26.403,10		0,00	EN PROCESO
TOTAL – PLANILLAS EJECUTADAS (A+B+C)	\$ 302.892,92	104,50%		
MULTAS	1.449,25	0,50%		PLANILLA 1
TOTAL – PLANILLAS EJECUTADAS	\$ 301.443,67	104,00%		

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

La delegada de la Administración Zonal “Eugenio Espejo” del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conjuntamente con el contratista y la Administradora 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. 302.892,92 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.

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.”*



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 KENNEDY Y COMITÉ DEL PUEBLO-AZEE”**, ejecutadas en el proceso del contrato **No. COTO-MDMQAZEE-5-2023** 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 No. 02 de liquidación fue devuelta por la Dirección Administrativa Financiera de la Administración Zonal Eugenio Espejo, a la Administradora del Contrato mediante sumilla inserta en el memorando Nro.GADDMQ-AZEE-DGT-2023-1502-M, y con Formulario de Devolución de Trámites N°. 015 de fecha 18 de septiembre 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.

Ing. Ana Mendoza Vega
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
CONTRATO COTO-MDMQAZEE-5-2023

Ing. Jorge Ibarra García
CONTRATISTA

Arq. Santiago Pozo Navas.
DELEGADO DE LA AZEE