

**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL****CONTRATO No. COTO-MDMQAZEE-1-2021****“INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARROQUIA SAN ISIDRO DEL INCA AZN”**

El valor del mencionado contrato es de: **USD 280.961,37 (DOSCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UNO con 37/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)** valor que no incluye IVA, y un plazo de ejecución de **NOVENTA (90)** días calendario, contados a partir de la autorización por parte de la Administradora del Contrato mediante oficio GADDMQ-AZEE-UOP-2021-0070-O.

El monto entregado como anticipo fue de **USD 84.288,41 (OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO con 41/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)** valor que no incluye IVA, el cual fue transferido a la cuenta bancaria del contratista, el 28 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

**CLAUSULA PRIMERA.- COMPARECIENTES**

En la ciudad de Quito a **22 de diciembre de 2021**, con la comisión técnica, encargada de efectuar la Recepción Provisional del contrato No. **COTO-MDMQAZEE-1-2021**, correspondiente a la construcción de: **“INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARROQUIA SAN ISIDRO DEL INCA AZN”**; integrada de la siguiente manera: Ing. Rocío Elizabeth Ramos Proaño, Contratista; la Arq. Ligia Sonia Granda Curimilma, como delegada de la Administración Zonal “Eugenio Espejo” del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega, como Administradora del Contrato, quienes convienen en suscribir la presente Acta de Recepción Provisional.

**CLAUSULA SEGUNDA.- ANTECEDENTES**

Mediante contrato No.- **COTO-MDMQAZEE-1-2021**, de fecha **17 de septiembre de 2021**, la Administración Zonal “Eugenio Espejo” del Distrito Metropolitano de Quito, procedió a contratar a la Ing. Rocío Elizabeth Ramos Proaño, contratista, quien se comprometió a ejecutar y entregar la obra denominada: **“INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARROQUIA SAN ISIDRO DEL INCA AZN”**.

Mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0793-M, de 17 de septiembre de 2021, se notificó la designación al Ing. Alex Roberto Jara Sánchez, como Fiscalizador de contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021.

Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0794-M, de 17 de septiembre de 2021, se notificó a la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega, como Administradora de Contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021.

El día 20 de septiembre del 2021 se firma el ACTA DE INICIO DE OBRA.

La contratista con documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2021-3013-E, de 1 de octubre de 2021, solicita la aprobación del periodo de la planilla No 1 de avance desde el 20 de septiembre al 30 de noviembre de 2021.

Mediante oficio 054-2021-RERP ingresado mediante Sitra No GADDMQ-AZEE-DSC-2021-3012-E de 1 de octubre de 2021 la Contratista remite a la Fiscalización la propuesta del

diseño de un muro de contención para confinar la cancha de uso múltiple, para la revisión y análisis.

Mediante oficio 056-2021-RERP ingresado mediante Sitra No GADDMQ-AZEE-DSC-2021-3014-E de 1 de octubre de 2021 la Contratista remite a la Fiscalización el informe de la situación actual del talud del proyecto, en el cual se detalla la propuesta de trabajos, para la revisión y análisis.

Mediante memorando No GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0310-M de fecha 4 de octubre 2021, el Ing. Alex Jara Sánchez, Fiscalizador, solicitó a la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega Administradora de Contrato, la aprobación del periodo de la planilla No 1 de avance desde el 20 de septiembre al 30 de noviembre de 2021.

Mediante memorando GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0311-M de 5 de octubre de 2021, la Fiscalización indica a la Administradora del Contrato que; *"Luego de realizar el análisis respectivo comunico a usted que esta Fiscalización aprueba la eliminación de los muros en las terrazas de acuerdo a las justificaciones indicadas en el Informe Técnico adjunto."*

Mediante memorando GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0312-M de 5 de octubre de 2021, la Fiscalización indica a la Administradora del Contrato que; *"Luego de realizar el análisis respectivo comunico a usted que esta Fiscalización aprueba la ejecución del muro de contención; debido a que con este elemento se dará el debido confinamiento al relleno de la cancha de uso múltiple y se la protección adecuada al muro del lindero colindante."*

*Cabe mencionar que la ejecución de este elemento no afecta al monto y plazo contractual."*

Mediante oficio No GADDMQ-AZEE-UOP-2021-0076-O de fecha 6 de octubre de 2021, la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega Administradora de Contrato, aprueba el periodo de la planilla No 1 de avance desde el 20 de septiembre al 30 de noviembre de 2021.

Mediante oficio GADDMQ-AZEE-UOP-2021-0077-O de 6 de octubre de 2021 la Administradora del Contrato comunica a la Contratista que; *"... en mi calidad de Administradora del Contrato, y una vez que la Fiscalización ha realizado el informe técnico con su análisis respectivo, se le comunica su aprobación respectiva."*

Mediante oficio GADDMQ-AZEE-UOP-2021-0078-O de 6 de octubre de 2021 la Administradora del Contrato comunica a la Contratista que; *"... en mi calidad de Administradora de Contrato, y una vez que la Fiscalización ha realizado el análisis y diseño respectivo se aprueba la ejecución del muro..."*

Mediante oficio GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0138-O de 21 de octubre de 2021 la Fiscalización comunica a la Contratista que; *"... debido a la motivación existente por parte de la Dirigencia del Barrio San Miguel de Amagasi del Inca, no se ejecute la batería sanitaria indicada en la obra COTO-MDMQAZEE-1-2021 - "INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARROQUIA SAN ISIDRO DEL INCA-AZN" y se disponga de este remanente en la adquisición de juegos infantiles lo cual será previamente aprobado por esta Fiscalización."*

Mediante Acta de Reunión de Trabajo de 29 de octubre de 2021 firmada por el Arq. Gonzalo Álvarez Pabón SUPERINTENDENTE DE OBRA CONTRATISTA, el Ing. Alex Jara Sánchez FISCALIZADOR AZEE y la Sra. Nancy Simbaña Simbaña PRESIDENTA DEL COMITÉ PROMEJORAS DEL BARRIO SAN MIGUEL DE AMAGASÍ, acuerdan lo siguiente:

- a) *La Sra. Nancy Simbaña Simbaña Presidenta del Comité Promejoras del Barrio San Miguel de Amagasi acepta que los bebederos y puntos de llave de manguera se abastezcan de agua potable por medio del medidor 99970017494 (Casa comunal Barrio Amagasi del Inca); para lo cual se colocarán llaves de paso cercanas a los puntos de llave de manguera.*
- b) *Se acuerda que los bebederos estarán ubicados en los sitios indicados en la lámina anexa a la presente acta.*
- c) *Se acuerda que los puntos de llave de manguera serán tres (3) y se ubicarán en los sitios indicados en la lámina anexa a la presente acta.*

La contratista con documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2021-3443-E, de fecha 5 de noviembre de 2021, realiza el ingreso de la Planilla No. 1 de avance de Obra solicitando su revisión y pago.

Fiscalización mediante oficio No GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0146-O de fecha 11 de noviembre de 2021, realiza la devolución de la Planilla No. 1 de avance de obra solicitando subsanar varias observaciones detectadas en la revisión de la planilla.

La contratista con documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2021-3572-E, de fecha 16 de noviembre de 2021, realiza el reingreso de la Planilla No. 1 de avance de Obra, subsanando las observaciones detectadas por Fiscalización; para lo cual solicita su revisión y pago.

La contratista con documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2021-3787-E, de fecha 30 de noviembre de 2021, solicita la aprobación del periodo de la planilla de liquidación desde el 1 de noviembre hasta la culminación del proyecto.

Mediante memorando No GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0397-M de fecha 1 de diciembre 2021, el Ing. Alex Jara Sánchez, Fiscalizador, solicitó a la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega Administradora de Contrato, la aprobación del periodo de la planilla de liquidación desde el 1 de noviembre hasta la culminación del proyecto.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0398-M de 1 de diciembre de 2021, el Ing. Alex Jara Sánchez, Fiscalizador, solicitó a la Ing. Ana Mendoza Vega Administradora de Contrato, el pago de la Planilla No. 1 de Avance de Obra No. COTO-MDMQAZEE-1-2021.

Mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-UOP-2021-0411-M, de fecha 2 de diciembre de 2021, la Ing. Ana Mendoza Vega Administradora de Contrato, solicitó al Arq. Enrique Patricio Castillo Brito - Director de Gestión de Territorio el pago de la Planilla de Avance de Obra No. 1 recibida a entera satisfacción.

Mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DGT-2021-1533-M, de fecha 2 de diciembre de 2021, Arq. Enrique Patricio Castillo Brito - Director de Gestión de Territorio, solicitó al Ing. Willian Procel Rivera Director Administrativo Financiero el pago de la Planilla de Avance de Obra No. 1 recibida a entera satisfacción.

Mediante oficio No GADDMQ-AZEE-UOP-2021-0111-O de fecha 7 de diciembre de 2021, la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega Administradora de Contrato, aprueba el periodo de la planilla de liquidación desde el 1 de noviembre hasta la culminación del proyecto.

Con Oficio No 080-2021-RERP de fecha 15 de diciembre de 2021, ingresado mediante documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2021-4008-E, de 15 de diciembre de 2021, la contratista indica que los trabajos han culminado y se proceda con la recepción provisional.

La contratista con Oficio No. 081-2021-RERP, de 15 de diciembre de 2021, ingresado con documento SITRA No. GADDMQ-AZEE-DSC-2021-4009-E, de 15 de diciembre de 2021, realizó el ingreso de la Planilla de Liquidación de Obra solicitando su revisión y pago.

Con Oficio No. GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0174-O, de 15 de diciembre de 2021, se informa a la Ing. Rocío Elizabeth Ramos Proaño, contratista, la fecha de Recepción Provisional del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021, será el 17 de diciembre de 2021.

Con Memorando No. GADDMQ-AZEE-2021-1591-M, de 16 de diciembre de 2021, la Srta. Ing Gina Gabriela Yanguéz Paredes, Administradora Zonal Eugenio Espejo, designó a la Arq. Ligia Sonia Granda Curimilma, Servidor Municipal 8, para conformar la comisión encargada de recibir los trabajos como delegada para la Recepción Provisional de la obra del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021.

**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 del Administrador del Contrato.
3. Informe de recorrido e inspección de las obras, previo a la recepción provisional, firmado por la comisión.

**CLAUSULA TERCERA.- FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

Mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0793-M, de 17 de septiembre de 2021, se notificó la designación al Ing. Alex Roberto Jara Sánchez, como Fiscalizador de contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021.

Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0794-M, de 17 de septiembre de 2021, se notificó a la Ing. Ana Lucía Mendoza Vega, como Administradora de Contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021.

**CLAUSULA CUARTA.- OBRA EJECUTADA**

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

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	EJECUTADO		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
<b>OBRAS PRELIMINARES GENERALES</b>						
1	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m //Tabla monte,pingos 0.50m entelado y cada2.10m,tela plastica de embalaje	m	7,00	10,23	71,61
2	0983	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA BLOQUE REVOC. //recuperacion de material	m2	-	6,89	0,00
3	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	-	33,60	0,00

ciento cincuenta

150

4	1001	ROTURA MANUAL ACERAS INCL.DESALOJO 5km //espesor 10cm, area maxima 100m2	m2	-	4,22	0,00
5	0989	DERROCAM.HORM. CICLOPEO INCL.DESAL.5km //	m3	-	42,31	0,00
6	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON //	m2	118,83	1,19	141,41
7	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES //Picado horm.,corte base tubo,refuer.ancl.,excav.,horm.simple 180 kg/cm2,cimenta.	u	6,00	66,77	400,62
8	4252	RETIRO/REUB.POSTE LUMINAR.ORNAM.H=4.60m //rotura de cimentacion, desalojo de escombros y tubo metalico	u	2,61	110,95	289,58
9	0005	DESBANQUE Y NIVELACION A MANO //herramienta manual,desalojo material 25m	m3	-	8,40	0,00
10	1077	TUMBADO DE ARBOL:DESTRONQUE Y DESALOJO //	u	29,14	84,63	2466,12
11	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO //Retiro de capa vegetal	m2	641,36	1,40	897,90
12	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	128,27	10,07	1291,68
13	2206	SOBRECARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION //Vias perimetrales de la ciudad o carretera, pago de escombreras estan inc. En el rubro desalojo.	m3-km	3.001,52	0,34	1020,52
14	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	-	1,78	0,00
15	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI. TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) //Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	6.072,60	0,07	425,08
16	0904	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS DE USO MULTIPLE //Replanteo y nivelación de para canchas de uso múltiple con equipo topográfico.	m2	534,36	0,47	251,15
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>						
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>						
17	0013	EXCAV.ZANJA CON RETROEXCAVADORA h=2-4m //altura de 2.00m a 4.00m	m3	-	3,32	0,00
18	5104	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES h=1.8-6m //excavacion a mano estructuras menores, no incluye desalojo 25m.	m3	47,47	16,86	800,34
19	0012	EXCAV.ZANJA CON RETROEXCAV. h=0.00-2.0m //altura de 0.00m a 2.00m	m3	112,52	2,65	298,18
20	0021	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ZANJA TUBER. //Tierra producto de excavación y compactacion con plancha vibroapisonadora.	m3	117,65	5,80	682,37
21	0641	DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm //PVC drenaje corrugado perforado,filtro agregados,arena 0.05x0.46,ripio 0.36x0.46	m	18,00	13,01	234,18
22	V952	DRENAJE TUBERIA PVC CORRUG.PERFOR. 110mm //606-1(1a)	m	134,39	9,34	1255,20
23	0955	DRENAJE TUBERIA PVC PERFORADA DE 75mm //Tubo PVC para uso sanitario,filtro de agregados	m	-	9,84	0,00
24	0944	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m //estribos c/0.35m fi=16mm,sin tapa ni cerco,encofrado metalico,incluye armadura	m	2,20	162,09	356,60
25	V935	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION //609-(5)	u	2,00	150,05	300,10
26	P543	CAJA REVISION 1x1x1m HOR.SIMP.180 kg/cm2 //Replan.140 e=10cm,pared h.s.180 e=15cm,encof.tablero tapa,angulo 50x3 tapa,caja	m	16,00	161,56	2584,96
27	0359	CAJA DE REVISION 0.6x0.6x1m, LIBRE, TAPA //Base.15m,tapa.07,f'c=180kg/cm2,ladrillomortero 1:5,enlucido 1:3,ref.acero,angul	u	1,00	142,09	142,09

28	0640	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA //Horm.simple 180 kg/cm2,espesor 10cm,excavacion, encofrado	u	-	21,48	0,00
29	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm //desagues	m	156,90	10,95	1718,06
30	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm //Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	98,60	17,27	1702,82
31	P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmX6M (Di 200mm) //Tuberia corrugada, instalada	m	56,50	20,00	1130,00
32	P755	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 315mm CORRUG. //Tuberia doble pared, exterior corrugada, interior lisa, sello elastomerico, instal.	m	29,20	41,38	1208,30
33	1123	SUMIDERO: TAZA HORMIGON Y REJILLA HIERRO //instalado, no incluye tuberia	u	1,00	217,85	217,85
34	0639	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	48,65	37,39	1819,02
35	2573	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm //Prof.0.45cm,a=36cm,e=23cm,encof.ang.100x50x6mm,rejilla apoyada IPN,ancl.a canal	m	-	306,78	0,00
36	0634	CANAL RECOLECTOR SIN REJILLA 30x20cm //Horm.simple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	-	17,67	0,00
37	0637	CANAL RECOLECTOR TRIANGULAR V=0.07m3 //Horm.simple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	37,10	10,98	407,36
38	0686	CUNETA TRIANGULAR HS=0.065m3 e=10cm //desarrollo 40cm	m	-	11,65	0,00
<b>ROTURA DE VIA PARA ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO</b>						
39	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	0,02	33,60	0,67
40	2609	ROTURA MANUAL DE PAVIMENTO //Rotura con herramienta manual,no incluye desalojo	m3	-	67,38	0,00
41	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA //40x80cm promedio	m3	27,76	14,96	415,29
42	V380	CANALIZACION TUBERIA CEMENTO CENT. 30cm //609-(1)b	m	-	17,96	0,00
43	V917	IMPRIMACION CON ASFALTO DILUIDO //No incluye arena de secado. 405-1(1)	lt	-	0,62	0,00
44	V135	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE EQUIPO LIVIANO //Incluye transporte de mezcla asfáltica a la obra, tendido y compactado, desalojo de escombros, no incluye imprimación. 111E	m3	-	221,46	0,00
<b>INSTALACIONES DE AGUA POTABLE ( Baterías Sanitarias)</b>						
45	0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" //Accesorios, instalado	pt	5,00	31,04	155,20
46	0335	TUBER.HIDRO 3 PVC PRESION ROSCABLE 1/2" //Accesorios, instalado	m	216,40	4,23	915,37
47	0345	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 3/4" //Accesorios pvc de presion, instalacion	m	-	5,05	0,00
48	0346	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1" //Accesorios pvc presion, instalacion	m	-	8,70	0,00
49	0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm //Tubo 3.00m, codo, tee, yee, pegamento.	pt	-	44,27	0,00
50	0361	DESAGUE PVC NORMAL 50mm //Tubo de 3.0m, codo, tee y pegamento.	pt	-	18,83	0,00
51	0362	DESAGUE PVC NORMAL 75mm //Tubo de 3.0m, codo, tee y pegamento.	pt	-	29,28	0,00

52	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm //desagues	m	-	10,95	0,00
53	0390	INODORO REDONDO BLANCO //accesorios	u	-	90,29	0,00
54	0397	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL //Accesorios,llave cromada,instalado	u	-	101,25	0,00
55	4206	JUEGO DE BARRASABATIBLES BAT.SANITARIA MINUSVALIDOS //3 elementos tubo galvan. 1 1/4" doblado,placa acero 6mm.pintada,anclaje,tornillo	u	-	80,04	0,00
56	0421	REJILLA CROMADA DE 75mm //Instalada	u	-	12,14	0,00
57	0426	LLAVE DE MANGUERA 1/2" //colocada	u	6,00	15,36	92,16
58	P696	ACOMETIDA 3/4" AGUA POTABLE, INC.MEDIDOR //Instalada	u	-	141,92	0,00

**ACCESO VEHICULAR ACCESO Y GRADERIO GRADAS - RAMPAS - GRADERIO**

**RADAS, RAMPA Y GRADERIOS (Hormigón)**

59	0028	DESBANQUE A MAQUINA SIN DESALOJO. INC CARGADA A VOLQUETA //Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta	m3	-	1,22	0,00
60	0009	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km //Retroexcavadora,desalojo volqueta 1 km,menor a 500 m3	m3	488,14	2,41	1176,42
118 (a)	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retroex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	39,88	2,22	88,53
61	0005	DESBANQUE Y NIVELACION A MANO //herramienta manual,desalojo material 25m	m3	271,88	8,40	2283,79
62	0020	RELLENO-COMPACTACION CON SUELO PRESTAMO. INC 5KM TRANSP. //Suelo selecto libre de materia organica,escombros, vibroapisonador	m3	-	10,38	0,00
63	0627	CONFORM.PLATAF.:ESCALINATA,GRADERIO //	m2	-	2,64	0,00
64	0649	CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO //Remocion escombros, mejorar suelo,sub-base 0.15m	m2	377,48	6,69	2525,34
65	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	271,88	6,14	1669,34
66	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	19.737,03	0,34	6710,59
67	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //403-1(E)	m3	11,46	11,74	134,54
68	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	1.347,55	0,34	458,17
69	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. //Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con liquido desmoldante.	m2	79,29	16,28	1290,84
70	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	11,88	114,79	1363,71
71	0073	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2 //503(1) Esp.MOP-001-F2002,horm.puesto enobra,incluye bomba,aditivo y transporte	m3	-	108,72	0,00
72	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	-	1,87	0,00
73	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm //Horm.simple 180kg/cm2,acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente	m2	123,06	13,48	1658,84
74	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA //f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	104,90	12,72	1334,33

75	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. //Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3	m	309,49	39,39	12190,81
76	0166	MASILL.Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm //espesor 2 cm	m2	-	7,09	0,00
77	V771	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm //504(2)C	m2	509,25	4,01	2042,09
78	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	50,74	16,41	832,64
79	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO //Parante c/2m, h=.90 m, empotrado 0.15 m,pintura, suelda, instalacion, no ciment.	m	8,30	50,94	422,80
<b>PLAZA DE EVENTOS (Adoquin decorativo)</b>						
80	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1)Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	189,80	3,89	738,32
81	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retorex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	-	2,22	0,00
82	0009	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km //Retoroexcavadora,desalojo volqueta 1 km,menor a 500 m3	m3	-	2,41	0,00
83	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
84	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	5.295,42	0,34	1800,44
85	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //403-1(E)	m3	68,02	11,74	798,55
86	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	1.986,18	0,34	675,30
87	4499	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. //Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	272,10	19,20	5224,32
88	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	41,25	11,05	455,81
89	4587	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 //Instalada con mortero 1:3	m	-	12,10	0,00
<b>AREA DE ESTACIONAMIENTOS (Asfaltado)</b>						
90	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1)Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	898,15	3,89	3493,86
91	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
92	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	25.058,39	0,34	8519,85
93	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	2.251,03	0,34	765,35
94	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //403-1(E)	m3	77,09	11,74	905,04
95	V800	BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE //404-1(E)	m3	-	14,13	0,00
96	0681	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=25cm b=15cm //610-(1)d Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	52,07	10,57	550,38
97	V917	IMPRIMACION CON ASFALTO DILUIDO //No incluye arena de secado. 405-1(1)	u	400,88	0,62	248,55
98	V918	CARPETA ASFAL.EN CALIEN. e=5cm-INC.TRAN. //405-SbMezcla.en planta,inc.trans.mezcla a obra	m2	308,37	8,19	2525,55

99	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	-	131,80	0,00
100	2692	LINEA SEÑAL.CALZADA-PINT.TRAFICO BLANCA //Limpieza, linea continua ancho 12cm, maquina franjeadora	m	-	0,68	0,00
<b>SKATE PARK</b>						
<b>OBRAS GENERALES</b>						
101	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1)Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	377,68	3,89	1469,18
118 (b)	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retroex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	301,40	2,22	669,11
102	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
103	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	8.837,71	0,34	3004,82
104	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //403-1(E)	m3	142,39	11,74	1671,66
105	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	4.157,79	0,34	1413,65
106	5000	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15cm //Tabla monte recubierta de aceite	m	129,66	3,11	403,24
107	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. //Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	166,34	16,28	2708,02
108	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE //Altura promedio de murete 1 metro ,tablade monte, recubierta con liquido desmoldante	m2	-	15,56	0,00
109	V770	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm //504(2)Acolocada	m2	703,25	5,94	4177,31
110	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	0,95	114,79	109,05
111	V074	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=240 kg/cm2 //503(2)B3	m3	135,35	113,15	15314,85
112	P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR A COLOR //Con helicoptero	m2	712,00	5,17	3681,04
113	0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm //parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	-	70,09	0,00
114	EG001	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO A-36 - GALVANIZADO EN CALIENTE //Transporte,montage, armado y galvanizado encaliente (simple inmerción).	kg	571,40	3,51	2005,61
115	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	1.307,86	1,87	2445,70
116	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	3,34	131,80	440,21
117	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO //Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	m	414,20	3,93	1627,81
<b>CANCHA DE USO MULTIPLE</b>						
<b>OBRAS GENERALES</b>						
118	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retroex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	149,04	2,22	330,87
119	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1)Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	210,70	3,89	819,62

120	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE //Sub-base e=10cm,malla 15x15x5mm,hormigon simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2	m2	529,04	30,77	16278,56
106 (a)	5000	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15cm //Tabla monte recubierta de aceite	m	92,86	3,11	288,79
68 (a)	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	1.544,80	0,34	525,23
117(a)	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO //Corte 6x5mm,sellante elastomero,corte,relleno	m	309,13	3,93	1214,88
121	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE //Incluye moladora	m	-	4,73	0,00
122	P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR A COLOR //Con helicoptero	m2	529,04	5,17	2735,14
123	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS //ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	320,04	1,04	332,84
124	0844	POSTE VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m //Cimen.h.c.180 kg/cm2,0.40x0.40x0.50m empot.tubo 3 1/2" h=50cm,tapa,sin pintar	juego	1,00	246,29	246,29
125	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	juego	1,00	1889,53	1889,53
126	1766	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA //Fabricac.,transporte,anclaje,pint.anticorros.2 m.columna,placa,perno (9.72kg/m2)	kg	-	3,07	0,00
127	1954	PINTURA CANCHA DE TENNIS //Limp.super.,2m pint.supercor.premium,recubrim.dep.verde,sellador acrilico 1m	m2	205,42	5,33	1094,89
128	3812	VIDRIO TEMPLADO CLARO 8mm - ECOVIA //Vidrio 8mm, silicon, instalado.	m2	2,88	65,82	189,56
<b>CERRAMIENTO DE MALLA Y GRADERIO ( Cancha uso multiple)</b>						
129	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	-	10,11	0,00
130	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	-	8,40	0,00
131	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE //Altura promedio de murete 1 metro ,tablade monte, recubierta con liquido desmoldante	m2	-	15,56	0,00
132	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	-	114,79	0,00
133	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 //chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	-	6,69	0,00
134	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m //Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2",travesazo 1 1/2",hierro inferior,instal.	m	-	62,99	0,00
135	0618	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA //Sin empotramiento	m	-	8,21	0,00
136	1069	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" //Cerramiento de malla	m	-	7,64	0,00
137	1046	MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.4mm //Colocada, suelda	m2	-	12,49	0,00
138	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	-	10,07	0,00
139	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	5.878,53	0,34	1998,70
140	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL //Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2"suelta,bisagras,aldabon,pint.ant.,coloc.	m2	-	79,07	0,00
141	1028	REUBICACION CERRAMIENTO MALLA EXISTENTE //desarmada malla, retiro postes, colocacion malla,sujecion y empotramiento poste.	m2	-	12,05	0,00

CAMINERIAS PEATONALES INTERNAS						
CAMINERIA PRINCIPAL (Adoquin decorativo de color)						
142	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	327,36	3,89	1273,43
118 (c)	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retroex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	9,32	2,22	20,69
143	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
144	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	9.133,34	0,34	3105,34
145	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //403-1(E)	m3	92,25	11,74	1083,02
146	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	2.693,70	0,34	915,86
147	P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 //Adoquin especial tipo espa±ol, cama de arena 3cm	m2	475,09	24,30	11544,69
148	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	223,38	11,05	2468,35
149	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE //No incluye desalojo	m3	-	33,60	0,00
150	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA //f°c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	35,47	12,72	451,18
73 (a)	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm //Horm.simple 180kg/cm2,acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente	m2	14,87	13,48	200,45
76 (a)	0166	MASILL.Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm //espesor 2 cm	m2	-	7,09	0,00
77 (b)	V771	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm //504(2)C	m2	19,22	4,01	77,07
164 (a)	0066	MAMPOSTERIA DE PIEDRAMORTERO 1:4 //Cimientos	m3	18,51	109,80	2032,40
294 (a)	0149	REVOcado EN MAMPOSTERIA DE BLOQUE //mortero 1:6 no incluye andamios	m2	43,06	3,08	132,62
CAMINERIA SECUNDARIA (Asfalto) JUEGOS INFANTILES Y MIRADOR						
151	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	76,60	3,89	297,97
118 (d)	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retroex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	132,12	2,22	293,31
152	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km //Cargadora frontal, desalojo con volquetedistancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
153	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	6.905,25	0,34	2347,79
154	V207	TRANSP.SUB-BASE,BASE,MAT.MEJOR.Y FRESADO //309-4(2)	m3-km	381,06	0,34	129,56
155	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE //403-1(E)	m3	13,05	11,74	153,21
156	0681	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=25cm b=15cm //610-(1)d Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	113,67	10,57	1201,49
157	V917	IMPRIMACION CON ASFALTO DILUIDO //No incluye arena de secado. 405-1(1)	lt	113,10	0,62	70,12

158	V918	CARPETA ASFAL EN CALIEN. e=5cm-INC.TRAN. //405-5bMezcla.en planta,inc.trans.mezcla a obra	m2	87,00	8,19	712,53
159	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	0,51	131,80	67,22
<b>CAMINERIA RAMPA LUDICA</b>						
160	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	170,90	3,89	664,80
118 (e)	0010	DESBANQUE,RELLENO Y COMPACTAC.A MAQUINA //Des.retiroex.,rell.,comp.plancha vibroap.capas max.20cm hidrat.,menor a 500m3	m3	188,04	2,22	417,45
161	0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO //espesor promedio 20cm,herramienta manual	m2	-	3,38	0,00
162	P509	BORDILLO H.S. 180 kg/cm2 h=30cm b=10cm //Sin excavacion ni encofrado.	m	-	7,64	0,00
163	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	-	16,41	0,00
164	0066	MAMPOSTERIA DE PIEDRAMORTERO 1:4 //Cimientos	m3	-	109,80	0,00
<b>BATERIAS SANITARIAS / MOBILIARIO</b>						
<b>ESTRUCTURA</b>						
165	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	-	10,11	0,00
166	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	-	6,20	0,00
167	0160	CONTRAPISO H5.180 e=5cm SUB-BASE=10cm //Sin polietileno,no incluye masillado,hormigonera,compactador	m2	-	14,59	0,00
168	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 //504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	-	1,87	0,00
169	0773	MALLA ELECTROSOLDADA 100x100x5mm //504 (2)	m2	-	8,11	0,00
170	1766	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA //Fabricac.,transporte,anclaje,pint.anticorros.2 m.columna,placa,perno (9.72kg/m2)	kg	-	3,07	0,00
171	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm //tabla monte, recubierta de aceite	m	-	11,50	0,00
172	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 //503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	-	151,72	0,00
173	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 //503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	-	131,80	0,00
174	1760	CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm //Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	m2	-	14,90	0,00
175	1894	CUMBRERO METALICO GALVALUME 0.40mm //Desarrollo 610mm,sujeta a la estructuracon remaches (mano obra inc.en cubierta)	m	-	4,39	0,00
176	1856	CANAL 15x15cm TOOL GALVANIZADO 0.7mm //Canal recol.aguas lluvias, desarrollo 60cm,incl.piton 4",pint.esmalte, sujeción	m	-	14,67	0,00
177	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO //PVC desagüe, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	-	13,19	0,00
<b>CERAMICAS PISOS Y PAREDES</b>						
178	0166	MASILL.Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm //espesor 2 cm	m2	-	7,09	0,00

179	1811	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD //Plancha 4'x8'x1/2",perfiles prim.15/8"x12' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal	m2	-	17,94	0,00
180	1809	PARED DE GYPSUM BOARD e=12mm - TAMBORADA //Track, perforado, tornillo autoroscante,instalada	m2	-	35,50	0,00
181	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA //2 manos (area <= 200 m2)	m2	-	4,05	0,00
182	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR //Mortero 1:3, cemento portland, blanco,carbonato de calcio, arena	m2	-	23,82	0,00
183	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR //Mortero 1:3 cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,no incl.andamios	m2	-	22,41	0,00
184	4257	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO //Instalado con silicon	m2	-	38,93	0,00
<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>						
185	01933	VENTANA ALUM.CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm //Ventana corrediza,vidrio claro 4mm,instalada	m2	-	64,44	0,00
186	1921	VENTANA ALUM.NAT.FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm //ventana aluminio natural fija estandar,2 tramos, instalada	m2	-	61,28	0,00
187	0297	PUERTA TOOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA //Marco metalico,angulo 50x3mm,anticorrosivo 1 mano,esmalte 2 manos, instalado	m2	-	130,70	0,00
188	0275	PROTECCION VENTANA TUBO H.CUADR.1/2",1mm //pintada,inst	m2	-	29,96	0,00
189	0304	CERRADURA SOBREPUESTA DE ALTA SEGURIDAD //	u	-	57,40	0,00
<b>MOBILIARIO</b>						
190	0730	BASURERO TOOL GALV.1.4mm, TUBO 1 1/2" //Columna 20x20x60cm	u	-	116,23	0,00
191	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm //Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	u	-	386,62	0,00
192	0705	BANCA H.S. SIN ESPALDAR, ANCHO=60cm //murete ladrillo c/1.00m.loseta e=6cm. horm.180 kg/cm2,enlucida,hierro,no encofr.	m	-	36,51	0,00
193	0706	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	-	168,82	0,00
194	P875	PORTA BICI. TUB 1 1/2"x2mm L=105 H=60cm //incluye placas pernos de acero de anclaje, dado Hs 210 Kg/cm2 25x25cm, instalado.	u	1,00	273,86	273,86
195	P346	BEBEDERO CON VALVULA A PRESION //H=1.2m,meson 0.6x0.87m,tapa rev.ac.inox.e=5mm,pozo h.a.,sifon PVC 110mm, instal.	u	2,00	336,63	673,26
<b>SISTEMA ELECTRICO - ILUMINACION - TOMAS (Baterias Sanitarias)</b>						
196	0488	PUNTO ILUMINAC.CABLE 2No.12,T.CONDUIT 1/2" //Empotrado, cable 3m	punto	-	27,76	0,00
197	0492	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2No.12 1No.14 MANG. //Manguera para cableado electrico 3/4",cable 3m, accesorios	punto	-	28,74	0,00
198	2054	INTERRUPTOR SIMPLE VETO //Incluye cajetin e instalacion	u	-	7,35	0,00
199	2053	INTERRUPTOR DOBLE VETO //Incluye cajetin e instalacion	u	-	9,30	0,00
200	3761	LUMINARIA LET TIPO PANEL 40W-3200 LUM 120-240 Vac 60Hz EMPOTRABLE //Tipo panel 120-240v 60hz mínimo 30000 horas de vida útil 60.5x60.5 instalado	u	-	33,52	0,00
201	0466	CABLE ELECTRICO TW 2No.12, TUBO PVC PESADO 1/2" //Empotrado	m	-	2,70	0,00
202	4117	CABLE ELECTRICO TW 2No.14, TUBO PVC PESADO 1/2"//Empotrado	m	-	2,46	0,00

203	1740	TUBERIA EMT 1" METALICA, INSTALADA // Instalado con alambre galvanizado, no incluye accesorios.	m	-	3,20	0,00
204	1716	TUBERIA EMT 3/4" // Instalacion vista, anclaje, abrazadera y clavo acero	m	-	2,61	0,00
205	0507	TABLERO TERMICO GE 4-8 PT. 8 BREAK. // instalado	u	-	129,55	0,00
206	0508	BREAKER 1 POLO 1/2" 15-50 AMP. TIPO GE // instalado	u	-	8,32	0,00
207	0768	CAJA DE REVISION ELECTRICA 30x30x30cm // ladrillo, tapa	u	-	30,34	0,00
208	8054	TUBERIA PVC PESADA 50mm DUCTO ELETRICO / TELEFONICO // Ducto semáforo, teléfono, eléctricos y otros, Alambre 1No.16 instalado, espiga. No incluye excavación.	m	-	4,94	0,00
<b>TERRAZAS VERDES, MIRADOR Y JUEGOS INCLUSIVOS</b>						
<b>TERRAZAS VERDES (Muretes de hormigon ciclopeo)</b>						
209	0028	DESBANQUE A MAQUINA SIN DESALOJO. INC CARGADA A VOLQUETA // Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta	m3	-	1,22	0,00
210	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP // Tierra prod. de excavacion, capas max. 20cm hidratadas, compact. plancha compactadora	m3	-	6,20	0,00
211	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	16,52	10,11	167,02
212	0059	ENCOFRADO-DESEN. MURETE TABLERO. CONTRACH. // Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con liquido desmoldante.	m2	126,28	16,28	2055,84
213	0067	HORMIGON CICLOP. 210kg/cm2 SIN ELEVADOR // 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	22,56	114,79	2589,66
214	V655	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES // 606-2(1)	m	8,40	7,13	59,89
215	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km // transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento	m2	355,79	4,95	1761,16
216	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB. 5km // Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
217	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	-	0,34	0,00
<b>MIRADOR (Adoquin)</b>						
218	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR // 303-2(1) Incluye confor. y compactacion subrasante	m3	312,54	3,89	1215,78
219	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB. 5km // Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia maxima 5km	m3	-	6,14	0,00
220	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	8.719,87	0,34	2964,76
221	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE // 403-1(E)	m3	6,90	11,74	81,01
222	V207	TRANSP. SUB-BASE, BASE, MAT. MEJOR. Y FRESADO // 309-4(2)	m3-km	201,48	0,34	68,50
223	P673	ADOQUIN HORM. COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 // Adoquin especial tipo espa±ol, cama de arena 3cm	m2	68,96	24,30	1675,73
224	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm // instalado con mortero 1:3	m	38,01	11,05	420,01
225	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	-	33,60	0,00

226	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	-	16,41	0,00
<b>JUEGOS INCLUSIVOS</b>						
227	P191	MESA PARA ABDOMINALES //Tubo galvanizado 2",pintura esmalte 2 manos,cimentacion h.c. f'c=180 kg/cm2	u	1,00	257,59	257,59
228	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	942,68	942,68
229	P852	CICLA EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	740,15	740,15
230	P853	MONOCULUMPIO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	958,88	958,88
231	P854	REMO EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	733,08	733,08
232	P856	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO //Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorroarena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,00	1017,95	1017,95
233	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1)Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	-	3,89	0,00
77 (a)	V771	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm //504(2)C	m2	101,57	4,01	407,30
234	0160	CONTRAPISO HS.180 e=5cm SUB-BASE=10cm //Sin polietileno,no incluye masillado,hormigonera,compactador	m2	101,57	14,59	1481,91
235	2475	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR //Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	101,57	10,16	1031,95
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
<b>CERRAMIENTO PERIMETRAL (Cecapronto) (Malla galvanizada)</b>						
236	1349	CERRAM.CERCAPRONT0 3D COL.VERDE H=2.08m //Terreno plano,tubo acero triang.,postesacero,fijaciones y accesorios,instalado	m	-	85,15	0,00
237	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	53,91	10,11	545,03
238	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m //Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	-	8,40	0,00
239	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE //Altura promedio de murete 1 metro ,tablade monte, recubierta con liquido desmoldante	m2	238,22	15,56	3706,70
240	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	58,73	114,79	6741,62
241	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 //chaffanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	-	6,69	0,00
242	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	230,94	62,99	14546,91
136 (a)	1069	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" //Cerramiento de malla	m	230,94	7,64	1764,38
243	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km //Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	-	10,07	0,00
244	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	-	0,34	0,00
245	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL //Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2"suelta,bisagras,aldabon,pint.ant.,coloc.	m2	-	79,07	0,00
246	1028	REUBICACION CERRAMIENTO MALLA EXISTENTE //desarmada malla, retiro postes, colocacion malla,sujecion y empotramiento poste.	m2	-	12,05	0,00
<b>ACERA PUBLICA DE ACCESO (Calle Nogales y Nueces) Y MURETES HORMIGON</b>						

247	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	-	3,89	0,00
209 (a)	0028	DESBANQUE A MAQUINA SIN DESALOJO. INC CARGADA A VOLQUETA //Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta	m3	511,32	1,22	623,81
217 (a)	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	14.265,83	0,34	4850,38
248	1001	ROTURA MANUAL ACERAS INCL.DESALOJO 5km //espesor 10cm, area maxima 100m2	m2	-	4,22	0,00
249	0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO //espesor promedio 20cm,herramienta manual	m2	-	3,38	0,00
250	0952	BORDILLO HORMIGÓN 180 Kg/cm2 h=50cm, SIN EXCAVACION //bM=20cm, bm=15cm incluye encofrado y no excavacion	m	48,45	14,80	717,06
251	0932	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	117,68	16,41	1931,13
252	0948	CUNETA TRIANG.HS.180 e=10cm EXCAV.ENCOF. //volumen=0.14m3	m	-	27,31	0,00
253	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES //altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	20,37	10,11	205,94
254	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. //Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con liquido desmoldante.	m2	133,00	16,28	2165,24
255	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR //503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	29,93	114,79	3435,66
256	V655	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES //606-2(1)	m	10,40	7,13	74,15
257	1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm //Instalado con mortero 1:3	m	51,79	9,12	472,32
<b>TALUDES, VEGETACION, MONTICULOS VERDES Y FOLLAJE DE COBERTURA</b>						
258	0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO //espesor promedio 20cm,herramienta manual	m2	2.546,29	3,38	8606,46
259	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km //transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	2.546,29	3,38	8606,46
260	P023	MADERA MOLIDA DECORATIVA PARA JARDINES COLOR NATURAL e=6cm. //Incluye transporte y colocación.	m2	-	8,09	0,00
261	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP //Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	-	6,20	0,00
262	D023	PLANTA ORNAMENTAL VARIAS ESPECIES TIPO 2, SEGÚN DISEÑO EN SITIO //Inc. Excavación de hueco, transporte y sembrado. No. Inc. Abono. (especies: helecho macho y hembra, ashpa, agapanto morado, crotos, estrella de Panamá, sigse)	u	-	5,51	0,00
263	D010	ARBUSTO PEQUEÑO VARIAS ESPECIES GRUPO 1 DE 0.50m (PROMEDIO) EN SITIO. //Inc. Excavación de hueco, transporte y sembrado. No. Inc. Abono. (especies: bugambilla, cucarda, farol chino, corazón herio, momosa, lechero, yuco, bambú, papiro, etc)	u	-	14,82	0,00
264	0022	RELLENO MATERIAL GRANULAR SIN COMPACTAR //incluye transporte	m3	-	22,69	0,00
265	4017	ABONO ORGANICO COLOCADO //Mezcla en sitio con suelo existente	m3	-	0,85	0,00
266	D028	CASCAJO BLANCO PARA DECORACION (H=10cm) //Incluye transporte y colocación.	m2	-	31,39	0,00
267	D006	ÁRBOLES GRADES GRUPO ESPECIAL 1 DE 1.00 A 3.00m (PROMEDIO) EN SITIO. //Inc. Excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. Abono (especies: arupo rosado, arupo blanco, eugenia, ciprés limón, pino araucaria).	u	-	26,26	0,00
268	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA+ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. //Tierra negra+abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	-	31,24	0,00
<b>JUEGOS INFANTILES (Arena y coco) / MOBILIARIO</b>						

ciento cuarenta y cuatro

144

269	V321	EXCAVACION SIN CLASIFICAR //303-2(1) Incluye confor.y compactacion subrasante	m3	715,64	3,89	2783,84
220 (a)	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	19.966,36	0,34	6788,56
270	2637	BORDILLO EN CURVA HOR.S.180kg/cm2 h=30cm //610-(1)g Espec.MOP-001-F2002, bM=10cm,bm=10cm,rad.menor 10m,inc.encof.,excav	m	-	11,54	0,00
271	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm //instalado con mortero 1:3	m	39,35	11,05	434,82
272	D001	CASCARILLA DE COCO (h=10cm) //Induye transporte y colocación.	m3	46,07	35,56	1638,25
273	V908	ARENA PARA PROTECCION Y SECADO //405-1(2)	m3	-	24,20	0,00
274	0957	GEOTEXTIL 250 gr./m2 100por ciento POLIPROP. //instalado	m2	-	2,39	0,00
275	0534	PINTURA ANTICORROSIVA //2 manos (area <= 200 m2)	m2	-	4,65	0,00
276	0531	PINTURA ESMALTECON SOPLETE - SUPERFICIES METÁLICAS //2 manos pintura esmalte, con soplete	m2	-	5,17	0,00
277	P281	REPINTADO:ESCALERA,CHINA - SUBE Y BAJA //lijado, 2 mano pintura anticorrosiva y 2manos de pintura esmalte.	u	4,00	51,97	207,88
278	P287	REPINTADO COLUMPIO - RESBALADERA //lijado, pintura unipraimer y esmalte 2manos.	u	2,00	60,35	120,70
279	P283	REPARACION COLUMPIO DE 3 ELEMENTOS //cadena galv.5/16", tablon canelo,perno,angulo 20x3mm.,lijado 2m.antic. 2m.esmalte	u	1,00	260,93	260,93
280	0846	RESBALAD.T.H.GALV.2",1 1/4" TOOL G.1.4mm //Pint.unipraimer y esmalte 2 manos,suelda,coloc.,ciment.h.s.180kg/cm2,tablero 8mm	u	-	930,15	0,00
281	0853	TELARAÑA,TUBERIA GALV. D=3.00m H=1.5m //Tubo galv.ISO II 3/4,pint.uniprimer,1 mano,esmalte 2m.ciment,caden.20x20 H.S 180	u	-	913,10	0,00
<b>OBRAS INICIALES - SOTERRAMIENTO DE TUBERIA PARA ILUMINACION ORNAMENTAL</b>						
282	0376	EXCAV.Y RELLENO ZANJA ALTURA PROM. 2.5m //Suelo semi duro	m3	47,65	11,86	565,13
283	3500	MANGUERA PVC 1 1/2" CABLEADO ELECTRICO //Instalada	m	679,75	1,03	700,14
284	0769	MANGUERA PVC 2" CABLEADO ELECTRICO //Instalada	m	127,20	2,78	353,62
285	1525	ALAMBRE No. 16 GUIA INSTALACIONES //	m	828,85	0,15	124,33
208(a)	8054	TUBERIA PVC PESADA 50mm DUCTO ELETRICO / TELEFONICO //Ducto semáforo, teléfono, electricos y otros, Alambre 1No.16 instalado, espiga. No incluye excavación.	m	66,25	4,94	327,28
286	0771	CAJA DE REVISION ELECTRICA 40X40X40cm //Ladrillo, tapa H. simple ángulo 30x4mm	u	14,00	41,40	579,60
287	P543	CAJA REVISION 1x1x1m HOR.SIMP.180 kg/cm2 //Replan.140 e=10cm,pared h.s.180 e=15cm,encof.tablero tapa,angulo 50x3 tapa,caja	m	-	161,56	0,00
288	3614	POZO DE REVISION DE 60X60X60cm SIN TAPA - ELECTRICO. //Piso material granular, pared H.S. f'c=210Kg/cm2, e=15cm hierro. No incluye tapa	u	1,00	149,63	149,63
289	1381	TAPA CAJA DE REVISION ANGULO 0.60x0.60m //Angulo 50x3mm en base caja y marco tapa,h.s.180 kg/cm2 espesor 5cm, est.hierro.	u	1,00	32,74	32,74
<b>VARIOS</b>						
290	0546	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLETE //2 manos para hierro	m2	-	3,67	0,00

291	0531	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE - SUPERFICIES METÁLICAS //2 manos pintura esmalte, con soplete	m2	-	5,17	0,00
292	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA //2 manos (area <= 200 m2)	m2	-	4,05	0,00
293	0164	POLIETILENO //	m2	-	1,41	0,00
294	0149	REVOCADADO EN MAMPOSTERIA DE BLOQUE //mortero 1:6 no incluye andamios	m2	-	3,08	0,00
295	0949	CUNETAS-BORDILLO HS.180,V=0.128m3 ENCOFR. //Desarrollo 0.50m, altura libre 0.40m encofrado tabla, espolvoreado 1:3 cara 45grd	m	-	21,71	0,00
296	1892	FLASHING METAL.PREP.E=0.45mm,RECUB.COLUM //recubrimiento columna, desarrollo 1200 mm. sujeta a la estructura con remaches.	m	-	18,51	0,00
<b>MONTO DEL PLANILLADO</b>						<b>280.961,21</b>

**CLAUSULA 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.

**CLAUSULA SEXTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS**

No.	DESCRIPCIÓN	VALORES FECHAS
1	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	17 de septiembre de 2021
2	FECHA DE TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO ( <i>Condición previa para el inicio de la obra, establecida en la cláusula Quinta: FORMA DE PAGO</i> )	28 de septiembre de 2021
3	INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL ( <i>Según LOSNCP</i> )	20 de septiembre de 2021
4	PLAZO CONTRACTUAL ( <i>Según contrato COTO-MDMQAZEE-1-2021</i> )	Noventa (90) días calendario
5	FECHA DE VENCIMIENTO ( <i>Según contrato COTO-MDMQAZEE-1-2021</i> )	18 de diciembre de 2021
8	FECHA TERMINO DE CONTRATO	15 de diciembre de 2021

La obra denominada: "INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARROQUIA SAN ISIDRO DEL INCA AZN", se ejecutó en el tiempo de 87 días.

**CLAUSULA SÉPTIMA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.**

<b>MONTO DEL CONTRATO</b>	<b>\$ 280.961,37</b>		
<b>ANTICIPO</b>	<b>\$ 84.288,41</b>		
<b>CONCEPTO</b>	<b>MONTO</b>	<b>REAJUSTE DE PRECIOS</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Planilla 1 Avance de Obra	\$ 140.274,67	0,00	PAGADO

Planilla de Liquidación	\$ 140.686,54	0,00	EN PROCESO
COSTO +%	0,00		
<b>TOTAL PLANILLAS EJECUTADO</b>	<b>\$ 280.961,21</b>		
MULTAS	0.00		
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$ 280.961,21</b>		

**CLAUSULA 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 el 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 CONTRALORÍA GENERAL 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."

**CLAUSULA 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 280.961,21 dólares más IVA.**

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados, liquidados conforme a lo realizado y a los costos expresados para cada uno de ellos, que incluyen mano de obra, equipo y materiales utilizados, que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

**CLAUSULA 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.- FISCALIZACIÓN.**

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

## CLAUSULA 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.

## CLAUSULA 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: "INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA PARROQUIA SAN ISIDRO DEL INCA AZN" ejecutadas en el proceso del contrato No. COTO-MDMQAZEE-1-2021 siendo obligación del Contratista mantener en vigencia la Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato (si así está establecido en su acuerdo), hasta la suscripción del acta de recepción definitiva.

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



Creado electrónicamente por:  
**ANA LUCIA  
MENDOZA**

Ing. Ana Lucía Mendoza Vega  
**ADMINISTRADORA DEL CONTRATO**



Creado electrónicamente por:  
**ROCIO  
ELIZABETH  
RAMOS PROAÑO**

Ing. Rocío Elizabeth Ramos Proaño  
**CONTRATISTA**



Creado electrónicamente por:  
**LIGIA SONIA  
GRANDA  
CURIMILMA**

Arq. Ligia Sonia Granda Curimilma  
**DELEGADA DE LA AZEE**