

**MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO**  
**ADMINISTRACION ZONAL LA DELICIA**  
**ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL**

**“ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL DEL CONTRATO No. 15-2019, PROCESO No. MCO-MQ-AZLD-021-2019, CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA EN LA PISCINA DE POMASQUI, BARRIO ABDON CALDERON, PARROQUIA POMASQUI”.**

A los 26 días del mes de diciembre de 2019, comparecen, por una parte, los señores Arquitecta Gladys Arroyo Calderón, Administradora del Contrato, Ingeniero Silvio Ordoñez Astudillo, técnico no interviniente, como miembros de la COMISION DE RECEPCION DE OBRAS DE LA ADMINISTRACIÓN ZONAL LA DELICIA del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conforme se justifica con el documento que se adjunta, que en adelante se denominará LA COMISION y por otra el Consorcio Pomasqui, legalmente representado por su Procurador Común Arquitecta María Avila Orrico en calidad de CONTRATISTA, convienen en suscribir la presente Acta de entrega-recepción provisional de conformidad a las siguientes cláusulas. Comparece también, en calidad de OBSERVADOR, el Ing. Beker Ganan Suárez como FISCALIZADOR de la Obra.

**PRIMERA: ANTECEDENTES**

1.01.- Según contrato No. 15-2019, PROCESO No. MCO-MQ-AZLD-021-2019, celebrado el 15 de noviembre de 2019, el Consorcio Pomasqui legalmente representado por su Procurador Común Arquitecta María Avila Orrico, se comprometió a ejecutar la Obra: “CONSTRUCCION CANCHA SINTETICA EN LA PISCINA DE POMASQUI, BARRIO ABDON CALDERON, PARROQUIA POMASQUI”, por el monto referencial de CIENTO NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO DOLARES CON 73/100 CENTAVOS (USA \$ 109.288,73), conforme a las especificaciones, características y rubros detallados en la Minuta Técnica, Presupuesto y demás documentos, en el plazo de SESENTA días calendario (60), contados a partir de la suscripción del presente contrato, como lo establece la cláusula novena del mismo.

1.02.- La contratante entregará al contratista, en calidad de anticipo; el valor de cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato, en dólares de los Estados Unidos de América, valor que será amortizado de conformidad con el artículo 75 de la LOSNCP. El valor restante de la obra, esto es, el otro cincuenta por ciento (50%), mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por el Administrador del Contrato.

1.03.- La contratante entrega al contratista con fecha 19 de noviembre de 2019 en calidad de anticipo la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO DOLARES CON 36/100 CENTAVOS (\$ 54.644,36).

1.04.- En la cláusula vigésima primera del presente contrato literal 21.01, se designa al Ingeniero Beker Ganan Suárez como Fiscalizador de la obra y a la Arquitecta Gladys Arroyo Calderón, como Administradora del Contrato.

1.05.- Con oficio S/N de fecha 15 de noviembre de 2019, el Contratista de la obra hace la entrega de la documentación a la Administradora del Contrato, de acuerdo a lo contemplado en el anexo RE-SERCOP-2019 Resolución 102 del 20 de septiembre del 2019 y al numeral 21.02 de la cláusula vigésima primera del contrato.

1.06.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-0203-M de fecha 15 de noviembre de 2019, el Fiscalizador de la obra solicita a la Administradora del Contrato la autorización para el inicio de obra.

1

*[Handwritten signatures]*

1.07.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0148-M de fecha 15 de noviembre de 2019, la Administradora del Contrato autoriza el inicio de obra.

1.08.- Con oficio No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-IO-26, de fecha 15 de noviembre de 2019, se informa al contratista que con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0148-M, la Administradora del Contrato autoriza el inicio de obra.

1.09.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DAF-2019-0111-M de fecha 21 de noviembre de 2019, la Directora Administrativa Financiera informa que con fecha 19 de noviembre de 2019, fue acreditado al contratista el anticipo de la mencionada obra.

1.10.- Por pedido verbal se la señora Presidenta del Gad Parroquial de Pomasqui, se realiza un acceso desde la calle Manuel Córdova Galarza hacia la cancha de uso múltiple, lo cual genera que la puerta del lado norte de la cancha sea reubicada en la caminería, para que sea totalmente independiente, también se cambió la sección de conducción de las aguas lluvias de la cancha debido a que las dimensiones de la cancha son muy pequeñas, todos estos detalles se encuentran descritos y autorizados en el libro de obra.

1.11.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1414-E de fecha 11 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra, solicita autorización para creación de Rubros Nuevos en la planilla No. 1 de avance, sin requerir partida presupuestaria adicional.

1.12.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1415-E de fecha 11 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra, solicita autorización para Diferencia de Cantidades en incrementos y decrementos en la planilla No. 1 de avance, sin requerir partida presupuestaria adicional.

1.13.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-SG-2019-1416-E de fecha 11 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra realiza el ingreso de la planilla No. 1 de avance para su revisión, aprobación y pago respectivo.

1.14.- Con fecha 20 de diciembre de 2019, la Administradora del Contrato Arquitecta Gladys Arroyo Calderón y el Fiscalizador de la obra Ingeniero Beker Ganan Suárez, han presentado el informe de Avance de obra, cuya copia se adjunta.

1.15.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-DSC-SG-2019-0341-E de fecha 20 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra realiza el ingreso de la planilla No. 2 de liquidación para su revisión, aprobación y pago respectivo.

1.16.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0162-M, de fecha 23 de diciembre de 2019, la Administradora Zonal autoriza la Diferencia de Cantidades en la planilla de avance No. 1, la cual no requiere partida presupuestaria adicional.

1.17.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0164-M y Orden de trabajo No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-OT-02, de fecha 23 de diciembre de 2019, la Administradora Zonal, autoriza la Creación de Rubros Nuevos, Diferencia de Cantidades en la planilla de avance No. 1, la cual no requiere partida presupuestaria adicional.

1.18.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0167-M, de fecha 23 de diciembre de 2019, la Administradora del Contrato conjuntamente con la Unidad de Fiscalización, solicitan a la Directora Administrativa Financiera, la autorización para el pago de la planilla de avance No. 1

1.19.- Con oficio S/N y documento No. GADDMQ-AZLD-DSC-SG-2019-0367-E de fecha 23 de diciembre de 2019 y recibido en la Unidad de Fiscalización con fecha 24 de diciembre de 2019, el Contratista de la obra solicita la Recepción Provisional de la misma.

1.20.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UGU-2019-0175-M de fecha 24 de diciembre de 2019, la Administradora del Contrato conjuntamente con la Unidad de Fiscalización, solicitan a la Administradora Zonal la designación del Técnico no Interviniente para conformar la Comisión de Recepción de obras y cumplir con tal diligencia.

1.21.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-2019-0244-M, de fecha 24 de diciembre de 2019, y recibido en la Unidad de Fiscalización con fecha 26 de diciembre, la Administradora Zonal designa al Ingeniero Silvio Ordoñez Astudillo como Técnico no Interviniente de la referida obra.

1.22.- Con memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-169-DC, de fecha 26 de diciembre de 2019, la Administradora Zonal autoriza la Diferencia de Cantidades en la planilla No. 2 de liquidación, la cual no requiere partida presupuestaria adicional.

1.23.- Con fecha 26 de diciembre de 2019 y hoja de recorrido No. 58-UZF-2019, la Comisión de Recepción de Obras de la Administración Zonal la Delicia, realiza la visita técnica a la mencionada obra y proceden a recibir provisionalmente la misma, al no existir ninguna observación de orden técnico e informan que se han cumplido con todas las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

1.24.- La obra ejecutada responde a las características y especificaciones técnicas establecidas en los documentos precontractuales.

1.25.- Con fecha 26 de diciembre de 2019, la Administradora del Contrato Arquitecta Gladys Arroyo Calderón y el Fiscalizador de la obra Ingeniero Beker Ganán Suárez, han presentado el informe final de obra, cuya copia se adjunta.

## SEGUNDA: CONDICIONES GENERALES DE EJECUCION

Con los antecedentes expuestos en el numeral 1.01. de la Cláusula anterior, EL CONTRATISTA ha ejecutado a satisfacción la obra y responde a las características y especificaciones técnicas establecidas en los documentos precontractuales requeridos en cada caso.

EL CONTRATISTA ha cumplido las obligaciones contractuales dentro del plazo estipulado, por lo que es procedente el pago de las Planillas de avance No. 1 y No. 2 de liquidación presentadas por el contratista, revisada por el Fiscalizador y autorizada por la Administradora del Contrato.

## TERCERA: CONDICIONES OPERATIVAS

Para la ejecución de la obra descrita el **CONTRATISTA** ha contado con el personal, el equipo y la maquinaria necesarios establecidos en los pliegos, así como ha suministrado los materiales requeridos por su cuenta y costo. El contratista ha cumplido con las planillas de pago al IESS del personal a su cargo, las cuales fueron presentadas para el pago de las planillas de avance No. 1 y No.2 de liquidación.

## CUARTA: INSPECCION DE LA OBRA

Se deja constancia que, los comparecientes visitaron la obra el 26 de diciembre de 2019 y verificaron que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan vicios o deficiencias de construcción aparente.

3

A continuación se detalla los rubros ejecutados en la presente obra:

**PLANILLA EJECUTADA CONTRACTUAL:**

No.	COD	DESCRIPCION DEL RUBRO	CONTRATO				CANTIDAD	IMPORTE EN U.S.
			UNID.	CANT	P.UNIT	V. TOTAL	TOTAL	TOTAL
1	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICI (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	549.00	0.07	38.43	549.00	38.43
2	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT. PLANCHA COMPACT Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	556.00	2.34	1,301.04	556.00	1,301.04
3	0756	CORTE DE ADOQ. ACERA Y ASFAL.CON DISCO DIAMANT Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	100.00	5.03	503.00	100.00	503.00
4	0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavació, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	40.00	6.59	263.60	39.99	263.53
5	P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLA 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	64.00	21.43	1,371.52	-	-
6	0365	CAJA REVISION 0.6x0.6x1m HOR.SIMP. 180 replan.140 e=10cm,pared h.s.180 e=15cm,encof.tablero tapa,angulo 50x3 tapa,caja	m	8.00	176.69	1,413.52	2.75	485.90
7	V800	BASE CLASE 2 - SIN TRANSP. Incluye tendido y compactación. 404-1(E).	m3	43.00	15.08	648.44	42.99	648.29
8	V922	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principale o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojami y pago escombrera	m3-km	7,795.00	0.44	3,429.80	5,520.77	2,429.14
9	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	66.00	11.82	780.12	25.25	298.46
10	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMI. Transp de la mina a la obra incluye espojam. 309-4(2).	m3-km	1,981.00	0.34	673.54	1,929.68	656.09

4

*Jhu.*  
*ES*

11	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapad de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	97.00	17.70	1,716.90	70.03	1,239.53
12	0070	HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c= 180 kg/cm2. Hormigoner y vibrador. 503(7).	m3	14.00	142.20	1,990.80	13.30	1,891.26
13	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	12.00	123.77	1,485.24	12.00	1,485.24
14	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigoner y vibrador. 503(2).	m3	16.00	164.00	2,624.00	12.62	2,069.68
15	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	2,035.00	1.99	4,049.65	1,786.81	3,555.75
16	1766	ESTRUCT. METAL. PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac., transporte, anclaje, pint. anticorros. 2 m. column, placa, perno (9.72kg/m2).	kg	673.00	3.44	2,315.12	673.00	2,315.12
17	0136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6,andamios altura 3m, adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	15.00	13.20	198.00	15.00	198.00
18	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	67.00	68.76	4,606.92	65.05	4,472.84
19	0611	CERRAMIENTO MALLA TRIG.50/10 A.PUAS H=2m Tubo poste, parante c/3m diag. 2", traves.1 1/2", brazo, alam. puas 3 hil., h.inf., inst.	m	58.00	61.31	3,555.98	57.32	3,514.29
20	1069	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	m	78.00	8.28	645.84	17.60	145.73
21	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	124.00	7.16	887.84	65.05	465.76
22	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	4.00	88.76	355.04	4.00	355.04
23	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	947.00	4.21	3,986.87	923.14	3,886.42

5

*Insc.*  
*pa*  
*JB*

24	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	83.00	13.67	1,134.61	83.00	1,134.61
25	0140	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 20x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	22.00	15.43	339.46	-	-
26	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye anda, altura 3m.	m2	589.00	9.82	5,783.98	589.00	5,783.98
27	1084	SOBREACARREO A MANO DIST.50m PENDIEN.15por ciento Tierra o materiales.	m3	548.00	6.90	3,781.20	526.74	3,634.51
28	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	49.00	4.57	223.93	49.00	223.93
29	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO	m2	209.00	2.15	449.35	63.01	135.47
30	0160	CONTRAPISO HS.180 e=5cm SUB-BASE=10cm Sin polietileno, no incluye masillado, hormigonera, compactador.	m2	23.00	15.36	353.28	22.91	351.90
31	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	50.00	6.36	318.00	35.83	227.88
32	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRAD CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	23.00	12.22	281.06	23.00	281.06
33	5001	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	23.00	3.60	82.80	22.82	82.15
34	0053	ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 2.5m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	27.00	23.56	636.12	27.00	636.12
35	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	27.00	11.15	301.05	23.53	262.36
36	0056	ENCOFRADO-DESEN.LOSETA ALT.ENTREPISO 1m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	1.00	15.55	15.55	1.00	15.55
37	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco.	m2	27.00	11.88	320.76	23.82	282.98

38	0553	ADITIVO MEJORAR ADHERE. ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	331.00	2.98	986.38	262.85	783.29
39	1933	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	1.00	68.80	68.80	0.55	37.84
40	1925	PUERTA ALUM.BRONCE TUB.3"x1 1/2 BATIENDE Batiente, cerradura llave seguro, vidrio bronce 6mm	m2	6.00	127.74	766.44	1.68	214.60
41	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	54.00	4.51	243.54	51.62	232.81
42	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	498.00	5.00	2,490.00	498.00	2,490.00
43	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	m	8.00	42.24	337.92	8.00	337.92
44	P013	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR Instal con adhesivo para piso	m2	46.00	33.31	1,532.26	35.63	1,186.84
45	0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega.	u	8.00	46.24	369.92	3.00	138.72
46	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	18.00	11.58	208.44	2.76	31.96
47	0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	1.00	30.76	30.76	1.00	30.76
48	0348	TUBERIA PVC DE PRESION ROSCABLE 1 1/2" Instalado, no incluye accesorios.	m	25.00	12.98	324.50	14.62	189.77
49	P820	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	1.00	13.02	13.02	1.00	13.02
50	0411	DUCHA ARTICULADA CON REGADERA METALICA coloca	u	1.00	23.16	23.16	1.00	23.16
51	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	26.00	28.06	729.56	10.00	280.60
52	0485	PUNTO TOMACORRIENTE, CABLE 2No.10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m.	u	6.00	29.78	178.68	6.00	178.68
53	2054	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	3.00	8.16	24.48	3.00	24.48
54	4117	CABLE ELECTRICO TW 2No.14, TUBO PVC PESADO 1/2" Empotrado.	m	120.00	2.29	274.80	0.02	0.05

55	0463	CABLE ELECTRICO TW 2 No. 12, MANGUERA Empotrado.	m	30.00	2.23	66.90	23.05	51.40
56	0464	CABLE ELECTRICO TW 2 No. 10, MANGUERA Empotrado.	m	120.00	2.87	344.40	51.93	149.04
57	1525	ALAMBRE No. 16 GUIA INSTALACIONES	m	160.00	0.16	25.60	160.00	25.60
58	1524	MANGUERA DIAMETRO 1" INSTALADA	m	20.00	0.83	16.60	20.00	16.60
59	0507	TABLERO TERMICO 4-8 PT. 8 BREAK. Instalado.	u	2.00	141.42	282.84	2.00	282.84
60	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	70.00	3.95	276.50	31.47	124.31
61	0425	REJILLA PLÁSTICA PARA PISO 110mm. Instalada.	u	8.00	4.50	36.00	3.00	13.50
62	P042	PUERTA METALICA h=2.00m Tubo rect. 25x50x2mm, tubo cuad. 20x20x2mm, esfer. bron ce, pint. antic. y esmal. 2m, inst.	m2	1.00	78.67	78.67	-	-
63	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	149.00	35.62	5,307.38	143.67	5,117.53
64	0990	DERROCAMIENTO HORM. ARMADO: COLUMNA, MESON, MANUAL Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	4.00	46.81	187.24	2.60	121.71
65	0988	DERROCAMIENTO LOSA E=20cm INC. DESALOJO Desalojo 5Km.	m2	73.00	19.67	1,435.91	73.00	1,435.91
66	2817	DERROCAMIENTO MAMPOST LADRILLO No incluye desaloj	m2	148.00	6.36	941.28	148.00	941.28
67	5953	RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO Picada y desoldada anclajes, empotram.	m2	4.00	10.73	42.92	4.00	42.92
68	0164	POLIETILENO Instalado.	m2	23.00	1.64	37.72	22.91	37.57
69	0465	CABLE ELECTRICO TW 3 No. 8 MANGUERA 3/4" Empotrado.	m	40.00	6.20	248.00	40.00	248.00
70	0624	CESPED SINTETICO INC. AREN SILICE e=50mm Instalado con caucho granulado 550 pro, cinta de union y pegamento grass especial	m2	325.00	31.45	10,221.25	325.00	10,221.25
71	0768	CAJA DE REVISION ELECTRICA 30x30x30cm ladrillo, tapa	u	5.00	32.44	162.20	5.00	162.20
72	0945	PIEDRA PARTIDA EMBEBIDA EN HORMIGÓN SIMPLE PARA DESCARGA CANAL DE CORO. Hormigón simple se paga con rubro aparte. Separación horizontal de piedras entre 1.5 a 2.0cm, y sobresa 3.0cm.	m2	8.00	5.77	46.16	8.00	46.16

73	1175	RETIRO DE POSTE DE VOLEY Y DESALOJO rotura de cimentación y desalojo de escombros y tubo.	u	1.00	3.66	3.66	1.00	3.66
74	1347	CERRAM.CERCA.PRONTO 3D COL. VERDE H=1.11m Terreno plano, tubo acero triang. postes acero, fijaciones y accesorios instalado	m	72.00	58.76	4,230.72	59.01	3,467.43
75	1505	BLOQUE ALIVIANADO LOSA 15x20x40cm. Colocado.	u	147.00	0.59	86.73	141.00	83.19
76	1509	ENCOFRADO-DESENCOFAD DE VIGAS 20x15cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	m	121.00	12.54	1,517.34	50.50	633.27
77	2502	ENCOFRADO-DESENCOF. COLUM. 20x30cm h>3m Altura mayor a 3.0m, tabla monte 3 usos, recubierta de líquido desmoldante.	m	56.00	20.23	1,132.88	34.65	700.97
78	2709	LAMPARA DE MERCURIO HALOGENADO 400 W Instalada	u	16.00	186.64	2,986.24	16.00	2,986.24
79	3759	LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 18 W-1440 LUM. 85 - 265 Vac, 60 Hz, EMPOTRABL. Tipo ojo de buey 85-265V. 60 Hz, mínimo 20000 horas de vida útil. Instalada.	u	10.00	17.99	179.90	10.00	179.90
80	4227	MAMPOSTER.LADRILLO 35x15x9cm, SIN ANDAM. Mortero 1:6 no incluye andamios	m2	56.00	23.53	1,317.68	-	-
81	4242	REPINTADO DE VERJA tubo rect. 25x50mm, 1 mano anticorrosivo 2 manos de esmalte	m2	36.00	9.41	338.76	33.68	316.93
82	4307	REPARACION REVOCADO MAMPOS.PIEDRA BASIL. mortero 1:6,aditivo adherencia mortero,arreglo mamposteria Churo de La Alameda.	m2	244.00	4.48	1,093.12	196.91	882.16
83	4502	SUB-BASE CLASE 3, COMPACTACION PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	81.00	13.79	1,116.99	79.92	1,102.10
84	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	54.00	10.82	584.28	38.59	417.54

9

*[Handwritten signatures and initials]*

85	5103	EXCAVACION A MANO NO INCLUYE DESALOJO excavacion a mano estructuras menores altura maxima 1.8m.	m3	228.00	7.16	1,632.48	228.00	1,632.48
86	5915	RETIRO Y REUBICACION CERRAMIENTO TOOL Desarmada tool, retiro postes, colocación tool, empotram. postes de union 0.3x3x0.4m	m2	36.00	9.98	359.28	33.68	336.13
87	5940	RETIRO Y REUBICACION PUERTA METALICA Picada y desoldada 6 anclajes,empotram.H.simple 15x15x20cm,armada con suelda.	m2	12.00	15.42	185.04	9.91	152.81
88	5952	RETIRO PUERTAS DE MADERA Picado y retiro puerta,marco y tapamarco	u	2.00	13.40	26.80	2.00	26.80
89	9005	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR INFAN.T.G. 2 1/2",2.50x1.80 mTubo galv.iso dos 2 1/2", pint.esmal.2 manos, ciment. H.S. 180, instalados.	u	1.00	391.49	391.49	1.00	391.49
90	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, con base tubo, refuer. Ancl, excav., horm. Simple 180 kg/cm2, cimentación	u	1.00	72.77	72.77	1.00	72.77
91	P522	LAMPARA H.LIBRE=3m, 2 FAROLES ORNAMENTAL Tubo estr. 5x2,3 1/2x2,3x2,bola H.F.,lum.luz mixta mercur.160W-220V,vidrio 6mm	u	3.00	772.49	2,317.47	3.00	2,317.47
92	P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 Adoquin especial tipo español, cama de arena 3cm	m2	46.00	30.55	1,405.30	41.16	1,257.44
93	P674	ADOQ.HOR.COL.TEX.CIR.30x30x6cm 400kg/cm2 Adoquin color textura circulos para franjas de seguridad peatonal,cama arena 3cm	m2	53.00	34.73	1,840.69		1,467.00
94	P940	CABINA SAUNA EN MADERA DE PINO Madera de pino secada al horno. Incluye instalación	u	1.00	2,786.52	2,786.52		2,786.52
95	P941	EQUIPO PARA BAÑO SAUNA ELECTRICO Incluye instalación	u	1.00	900.00	900.00	1.00	900.00

96	P942	SISTEMA GENERADOR DE VAPOR PARA BAÑO TURCO Incluye instalación	u	1.00	1,560.00	1,560.00	1.00	1,560.00
<b>TOTAL \$</b>						109,288.73	<b>TOTAL PLANILL.</b>	94,177.66
							<b>IVA 12%</b>	11,301.32
							<b>TOTAL</b>	105,478.98

11

**DETALLE DE DIFERENCIA DE CANTIDADES:**

De acuerdo al memorando No. GADDMQ-AZLD-DGT-UZF-2019-169-DC de fecha 26 de diciembre de 2019, en el que se indica que al no requerir partida presupuestaria adicional y debido que en este contrato ni siquiera se ha llegado al monto contractual no se requiere realizar una planilla de Diferencia de Cantidades puesto que los rubros ejecutado en más y memos se encuentran dentro del mismo monto contractual, solo se realiza un detalle de las Diferencias de Cantidades.

No.	COD	DESCRIPCION DEL RUBRO	CONTRATO				CANTIDADES		IMPORTE EN U.S.	
			UNID.	CANT	P.UNIT	V. TOTAL	TOTAL		TOTAL	
							INCREM.	DECREM.	INCREM.	DECREM.
1	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	549.00	0.07	38.43	14.46	-	1.01	-
2	0939	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	556.00	2.34	1,301.04	1.70	-	3.98	-
3	0756	CORTE DE ADOQ. ACERA Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	100.00	5.03	503.00	25.74	-	129.47	-
4	0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	40.00	6.59	263.60	-	0.01	-	0.07
5	P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	64.00	21.43	1,371.52	-	64.00	-	1,371.52
6	0365	CAJA REVISION 0.6x0.6x1m HOR.SIMP. 180 replan.140 e=10cm,pared h.s.180 e=15cm,encof.tablero tapa,angulo 50x3 tapa,caja	m	8.00	176.69	1,413.52	-	5.25	-	927.62
7	V800	BASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 404-1(E).	m3	43.00	15.08	648.44	-	0.01	-	0.15
8	V922	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojamiento y pago escombrera	m3-km	7,795.00	0.44	3,429.80	-	2,274.23	-	1,000.66

9	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	66.00	11.82	780.12	-	40.75	-	481.67
10	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	1,981.00	0.34	673.54	-	51.32	-	17.45
11	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	97.00	17.70	1,716.90	-	26.97	-	477.37
12	0070	HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	14.00	142.20	1,990.80	-	0.70	-	99.54
13	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	12.00	123.77	1,485.24	0.94	-	116.34	-
14	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	16.00	164.00	2,624.00	-	3.38	-	554.32
15	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	2,035.00	1.99	4,049.65	-	248.19	-	493.90
16	1766	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac., transporte, anclaje, pint. anticorros. 2 m. columna, placa, perno (9.72kg/m2).	kg	673.00	3.44	2,315.12	192.00	-	660.48	-
17	0136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6, andamios altura 3m, adhesivo dif. sitios tipo parche, inc. limp. y picado	m2	15.00	13.20	198.00	44.01	-	580.93	-
18	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	67.00	68.76	4,606.92	-	1.95	-	134.08
19	0611	CERRAMIENTO MALLA TRIG.50/10 A.PUAS H=2m Tubo poste, parante c/3m diag. 2", traves.1 1/2", brazo, alam. puas 3 hil., h.inf., inst.	m	58.00	61.31	3,555.98	-	0.68	-	41.69
20	1069	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	m	78.00	8.28	645.84	-	60.40	-	500.11
21	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chafanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	124.00	7.16	887.84	-	58.95	-	422.08
22	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant. coloc.	m2	4.00	88.76	355.04	3.10	-	275.16	-
23	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	947.00	4.21	3,986.87	-	23.86	-	100.45
24	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	83.00	13.67	1,134.61	54.43	-	744.06	-

12

*Jhu.*  
*AB*  
*P*

25	0140	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 20x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	22.00	15.43	339.46	-	22.00	-	339.46
26	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	589.00	9.82	5,783.98	10.51	-	103.21	-
27	1084	SOBRECARREO A MANO DIST.50m PENDIEN.15por ciento Tierra o materiales.	m3	548.00	6.90	3,781.20	-	21.26	-	146.69
28	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	49.00	4.57	223.93	317.66	-	1,451.71	-
29	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALJOJO	m2	209.00	2.15	449.35	-	145.99	-	313.88
30	0160	CONTRAPISO HS.180 e=5cm SUB-BASE=10cm Sin polietileno,no incluye masillado, hormigonera, compactador.	m2	23.00	15.36	353.28	-	0.09	-	1.38
31	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	50.00	6.36	318.00	-	14.17	-	90.12
32	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRAD CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	23.00	12.22	281.06	0.02	-	0.24	-
33	5001	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	23.00	3.60	82.80	-	0.18	-	0.65
34	0053	ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 2.5m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	27.00	23.56	636.12	0.31	-	7.30	-
35	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	27.00	11.15	301.05	-	3.47	-	38.69
36	0056	ENCOFRADO-DESEN.LOSETA ALT.ENTREPISO 1m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	1.00	15.55	15.55	0.18	-	2.80	-
37	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de material en saco.	m2	27.00	11.88	320.76	-	3.18	-	37.78
38	0553	ADITIVO MEJORAR ADHERE. ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	331.00	2.98	986.38	-	68.15	-	203.09
39	1933	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	1.00	68.80	68.80	-	0.45	-	30.96
40	1925	PUERTA ALUM.BRONCE TUB.3"x1 1/2 BATIENTE Batiente, cerradura llave seguro, vidrio bronce 6mm	m2	6.00	127.74	766.44	-	4.32	-	551.84
41	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	54.00	4.51	243.54	-	2.38	-	10.73
42	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	498.00	5.00	2,490.00	249.03	-	1,245.15	-
43	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	m	8.00	42.24	337.92	1.00	-	42.24	-

13

44	P013	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR Instalado con adhesivo para piso	m2	46.00	33.31	1,532.26	-	10.37	-	345.42
45	0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega.	u	8.00	46.24	369.92	-	5.00	-	231.20
46	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	18.00	11.58	208.44	-	15.24	-	176.48
47	0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	1.00	30.76	30.76	1.00	-	30.76	-
48	0348	TUBERIA PVC DE PRESION ROSCABLE 1 1/2" Instalado, no incluye accesorios.	m	25.00	12.98	324.50	-	10.38	-	134.73
49	P820	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	1.00	13.02	13.02	-	-	-	-
50	0411	DUCHA ARTICULADA CON REGADERA METALICA colocada	u	1.00	23.16	23.16	-	-	-	-
51	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	26.00	28.06	729.56	-	16.00	-	448.96
52	0485	PUNTO TOMACORRIENTE, CABLE 2No.10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m.	u	6.00	29.78	178.68	-	-	-	-
53	2054	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	3.00	8.16	24.48	-	-	-	-
54	4117	CABLE ELECTRICO TW 2No.14, TUBO PVC PESADO 1/2" Empotrado.	m	120.00	2.29	274.80	-	119.98	-	274.75
55	0463	CABLE ELECTRICO TW 2 No. 12, MANGUERA Empotrado.	m	30.00	2.23	66.90	-	6.95	-	15.50
56	0464	CABLE ELECTRICO TW 2 No. 10, MANGUERA Empotrado.	m	120.00	2.87	344.40	-	68.07	-	195.36
57	1525	ALAMBRE No. 16 GUIA INSTALACIONES	m	160.00	0.16	25.60	71.69	-	11.47	-
58	1524	MANGUERA DIAMETRO 1" INSTALADA	m	20.00	0.83	16.60	73.70	-	61.17	-
59	0507	TABLERO TERMICO4-8 PT. 8 BREAK. Instalado.	u	2.00	141.42	282.84	1.00	-	141.42	-
60	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluy corchado.	m	70.00	3.95	276.50	-	38.53	-	152.19
61	0425	REJILLA PLÁSTICAPARA PISO 110mm. Instalada.	u	8.00	4.50	36.00	-	5.00	-	22.50
62	P042	PUERTA METALICA h=2.00m Tubo rect.25x50x2mm,tubo cuad.20x20x2mm,esfer.bronce,pint.antic.y esmal.2m,inst.	m2	1.00	78.67	78.67	-	1.00	-	78.67
63	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	149.00	35.62	5,307.38	-	5.33	-	189.85
64	0990	DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA,MESON, MANUAL Con 2 martillos neumáticos, incluye desalojo 5km.	m3	4.00	46.81	187.24	-	1.40	-	65.53
65	0988	DERROCAMIENTO LOSA E=20cm INC.DESALOJO Desalojo 5Km.	m2	73.00	19.67	1,435.91	23.36	-	459.49	-
66	2817	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA LADRILLO No incluye desalojo	m2	148.00	6.36	941.28	50.15	-	318.95	-
67	5953	RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO Picada y desoldada anclajes,empotram.	m2	4.00	10.73	42.92	7.32	-	78.54	-
68	0164	POLIETILENO Instalado.	m2	23.00	1.64	37.72	-	0.09	-	0.15
69	0465	CABLE ELECTRICO TW 3No.8 MANGUERA 3/4" Empotrado.	m	40.00	6.20	248.00	54.70	-	339.14	-

70	0624	CESPED SINTETICO INC. ARENA SILICE e=50mm Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m2	325.00	31.45	10,221.25	104.88	-	3,298.48	-
71	0768	CAJA DE REVISION ELECTRIC 30x30x30cm ladrillo, tapa	u	5.00	32.44	162.20	-	-	-	-
72	0945	PIEDRA PARTIDA EMBEBIDA EN HORMIGÓN SIMPLE PARA DESCARGA CANAL DE CORONACIÓN. Hormigón simple se paga con rubro aparte. Separación horizontal de piedras entre 1.5 a 2.0cm, y sobresalidas 3.0cm.	m2	8.00	5.77	46.16	4.68	-	27.00	-
73	1175	RETIRO DE POSTE DE VOLEY Y DESALOJO rotura de cimentación y desalojo de escombros y tubo.	u	1.00	3.66	3.66	1.00	-	3.66	-
74	1347	CERRAM.CERCA.PRONTO 3D COL. VERDE H=1.11m Terreno plano, tubo acero triang. postes acero, fijacion y accesorios instalado	m	72.00	58.76	4,230.72	-	12.99	-	763.29
75	1505	BLOQUE ALIVIANADO LOSA 15x20x40cm. Colocado.	u	147.00	0.59	86.73	-	6.00	-	3.54
76	1509	ENCOFRADO- DESENCOFADO DE VIGAS 20x15cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	m	121.00	12.54	1,517.34	-	70.50	-	884.07
77	2502	ENCOFRADO-DESENCOF. COLUM. 20x30cm h>3m Altura mayor a 3.0m, tabla monte 3 usos, recubierta de líquido desmoldante.	m	56.00	20.23	1,132.88	-	21.35	-	431.91
78	2709	LAMPARA DE MERCURIO HALOGENADO 400 W Instalada	u	16.00	186.64	2,986.24	-	-	-	-
79	3759	LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 18 W-1440 LUM. 85 - 265 Vac, 60 Hz, EMPOTRABLE. Tipo ojo de buey 85-265V. 60 Hz, mínimo 20000 horas de vida útil. Instalada.	u	10.00	17.99	179.90	-	-	-	-
80	4227	MAMPOSTER.LADRILLO 35x15x9cm, SIN ANDAM. Mortero 1:6 no incluye andamios	m2	56.00	23.53	1,317.68	-	56.00	-	1,317.68
81	4242	REPINTADO DE VERJA tubo rect. 25x50mm, 1 mano anticorrosivo2 manos de esmalte	m2	36.00	9.41	338.76	-	2.32	-	21.83
82	4307	REPARACION REVOCADO MAMPOS.PIEDRA BASIL. mortero 1:6,aditivo adherencia mortero,arreglo mampostería Churo de La Alameda.	m2	244.00	4.48	1,093.12	-	47.09	-	210.96
83	4502	SUB-BASE CLASE 3, COMPAC PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	81.00	13.79	1,116.99	-	1.08	-	14.89
84	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pings 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	54.00	10.82	584.28	-	15.41	-	166.74
85	5103	EXCAVACION A MANO NO INCLUYE DESALOJO excavacion a mano NO estructuras menores altura maxima 1.8m.	m3	228.00	7.16	1,632.48	29.56	-	211.65	-

86	5915	RETIRO Y REUBICACION CERRAMIENTO TOOL Desarmada tool, retiro postes, colocación tool, empotram. postes de unión 0.3x3x0.4m	m2	36.00	9.98	359.28	-	2.32	-	23.15	
87	5940	RETIRO Y REUBICACION PUERTA METALICA Picada y desoldada 6 anclajes, empotram.H.simple 15x15x 20cm,armada con suelda.	m2	12.00	15.42	185.04	-	2.09	-	32.23	
88	5952	RETIRO PUERTAS DE MADERA Picado y retiro puerta,marco y tapamarco	u	2.00	13.40	26.80	2.00	-	26.80	-	
89	9005	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR INFAN.T.G. 2 1/2", 2.50x1.80mTubo galv.iso dos 2 1/2", pint. esmal.2 manos,cimentacion H.S. 180, instalados.	u	1.00	391.49	391.49	-	-	-	-	
90	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, con base tubo, refuer. Ancl, excav., horm. Simple 180 kg/cm2, cimentación	u	1.00	72.77	72.77	-	-	-	-	
91	P522	LAMPARA H.LIBRE=3m, 2 FAROLES ORNAMENTAL Tubo estr. 5x2,3 1/2x2, 3x2,bola H.F.,lum.luz mixta mercur.160W-220V,vidrio 6mm	u	3.00	772.49	2,317.47	4.00	-	3,089.96	-	
92	P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 Adoquin especial tipo español, cama de arena 3cm	m2	46.00	30.55	1,405.30	-	4.84	-	147.86	
93	P674	ADOQ.HOR.COL.TEX.CIR.30x 30x6cm 400kg/cm2 Adoquin color textura circulos para franjas de seguridad peatonal,cama arena 3cm	m2	53.00	34.73	1,840.69	-	10.76	-	373.69	
94	P940	CABINA SAUNA EN MADERA DE PINO Madera de pino secada al horno. Incluye instalación	u	1.00	2,786.52	2,786.52	-	-	-	-	
95	P941	EQUIPO PARA BAÑO SAUNA ELECTRICO Incluye instalación	u	1.00	900.00	900.00	-	-	-	-	
96	P942	SISTEMA GENERADOR DE VAPOR PARA BAÑO TURCO Incluye instalación	u	1.00	1,560.00	1,560.00	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>						<b>\$</b>	109,288.73	<b>TOTAL PLANILLADO</b>		13,462.57	15,111.08
								<b>IVA 12%</b>		1,615.51	1,813.33
								<b>TOTAL</b>		15,078.08	16,924.41
								<b>AMORTIZACION ANTICIPO</b>		3,749.87	-
								<b>TOTAL DEDUCCIONES</b>		3,749.87	-
								<b>VALOR A PAGAR</b>		11,328.21	16,924.41
										-1,648.51	
										-1.51	

**PLANILLA EJECUTADA DE RUBROS NUEVOS:**

No.	COD	DESCRIPCION DEL RUBRO	CONTRATO				CANTIDADES	IMPORTE EN U.S.
			UNID.	CANT	P.UNIT	V. TOTAL	TOTAL	TOTAL
97	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm, Desague, unión tipo espiga campana, tendido	m		18.46		66.97	1,236.27
					<b>TOTAL \$</b>		<b>TOTAL PLANILLADO</b>	1,236.27
							IVA 12%	148.35
							<b>TOTAL</b>	<b>1,384.62</b>

17

**QUINTA: LIQUIDACION DE PLAZOS**

CELEBRACION DEL CONTRATO:	15/11/2019
PLAZO :	60 días
ENTREGA DEL ANTICIPO	19/11/2019
VENCIMIENTO DEL PLAZO:	13/01/2020
SUSPENSION DEL INICIO DE OBRA	
INICIO REAL DE LA OBRA	
EXTENSION PLAZO AUTORIZADA	
TERM. OBRA REPROGRAM.:	
TERM. CONTRAC. OBRA:	23/12/2019

Con fecha 20 de diciembre del 2019, el contratista finaliza todos los trabajos contratados, pero solicita la Recepción Provisional de la obra con fecha 23 de diciembre de 2019 y el documento ha sido registrado con la misma fecha, como consta en el libro de obra.

**SEXTA: LIQUIDACION ECONOMICA**

Monto referencial de la obra:	<b>109,288.73</b>
Planilla contractual No. 1 de avance:	66,740.58
Diferencia de Cantidades:	7,499.73
Planilla de Rubros Nuevos:	1,236.27
Planilla contractual No. 2 de liquidación:	27,437.08
Diferencia de Cantidades:	5,962.84
<b>Valor de la obra ejecutado:</b>	<b>108,876.50</b>
Reajuste de precios def.del anticipo:	-
Reajuste de precios Def. Planilla No. 1:	-
Reajuste de precios Prov. Planilla No. 2:	-
<b>Total Reajustado</b>	<b>-</b>
<b>SUB-TOTAL :</b>	<b>108,876.50</b>
12% IVA	13,065.18
<b>TOTAL</b>	<b>121,941.68</b>
Anticipo 50%	54,644.36
<b>TOTAL A LIQUIDAR:</b>	<b>67,297.32</b>

**SON: SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE DOLARES CON 32/100 CENTAVOS**

*huu.*  
*Po*  
*76*

#### SEPTIMA: GARANTIAS

De conformidad con el artículo 74 de la LOSNCP, el contratista está obligado a rendir la Garantía de Fiel cumplimiento, por un monto equivalente al 5% del valor del contrato, garantía que se constituye para garantizar el cumplimiento del contrato, las obligaciones contraídas a favor de terceros para asegurar la debida ejecución de la obra y la buena calidad de los materiales, la cual será devuelta luego de la firma del acta de Recepción Definitiva.

De conformidad con el artículo 75 de la LOSNCP, el contratista está obligado a rendir la Garantía del Anticipo, otorgada por igual valor al del anticipo. Esta garantía se reducirá en la medida que se amortice el anticipo o hasta que se reciba provisionalmente la obra, hasta su total cancelación. La misma que será devuelta una vez firmada la presente acta.

Para garantizar la buena calidad de los materiales a utilizarse dentro de la obra a ejecutarse, el contratista debe presentar una Garantía Técnica con un período de duración de un año, que rige desde la fecha de suscripción del Acta de Recepción Provisional, la cual se encuentra vigente.

#### OCTAVA: REAJUSTE DE PRECIOS

De acuerdo con lo establecido en los artículos 130, 131 y 134 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (RGLOSNCP), en este contrato no se establece ningún tipo de reajustes de precios y el contratista al aceptar su participación en este procedimiento precontractual y contractual, renuncio expresamente al reajuste de precios.

#### NOVENA: ENTREGA-RECEPCION

De conformidad con el Artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP), el CONTRATISTA procede a la entrega provisional de la obra ya referida. Por su parte, LA COMISION DE LA ADMINISTRACION ZONAL LA DELICIA, recibe provisionalmente la referida obra, en las condiciones y características ya señaladas en la cláusula cuarta de esta acta.

Sin embargo, el CONTRATISTA mantendrá y vigilará a su costa la obra terminada hasta la Entrega - Recepción Definitiva. Durante este período deberá emplear el personal y el equipo adecuados para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento requeridos por el Fiscalizador, si fuere el caso.

#### DECIMA: ACEPTACION

Son documentos habilitantes y forman parte de la presente acta los siguientes:

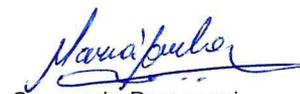
- Copia del contrato de ejecución de obras
- Carta del CONTRATISTA con la cual hace conocer la terminación de la obra y solicita la recepción provisional de la misma.
- Informe de recorrido e inspección de obra No. 58-UZF-2019
- Informes de Fiscalización y Administradora del Contrato
- Planilla de avance No. 1 y No. 2 de liquidación y Anexos
- Libro de Obra
- Fotografías del proceso
- Planos As built

Para constancia y fe de lo actuado, los comparecientes firman en unidad en original y tres copias de igual tenor y contenido en las Oficinas de la Administración Zonal La Delicia.

**POR LA COMISION DE LA  
ADMINISTRACION ZONAL  
"LA DELICIA ":**



Ing. Silyo Ordoñez Astudillo  
**TECNICO NO INTERVINIENTE**



Consortio Pomasqui  
Arq. María Avila Orrico  
**CONTRATISTA**



Arq. Gladys Arroyo Calderón  
**ADMINISTRADORA DEL CONTRATO**