

**MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO**  
**ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN**  
**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA**  
**CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA Nro. AZCA-C-2020-24**  
**CONTRATO COMPLEMENTARIO DE EJECUCIÓN DE OBRA Nro. AZCA-C-2020-24**  
**CODIGO DE PROCESO No. FI-MDMQ-AZC-04-2020**

Al día 12 del mes de octubre del año dos mil veinte y uno, comparecen por una parte, el Ing. Israel Jiménez, Administrador del Contrato designado con memorando Nro GADDMQ-AZCA-2021-0366-M el 27 de abril 2021; la Arq. Sylvia Sotomayor, Técnico No Interviniente, Delegados de la comisión de recepción de obras de la Administración Zonal Calderón del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conforme se justifica con el documento que se adjunta, y en adelante se denominarán como LA COMISIÓN y por otra parte COOPECC (COOPERATIVA DE MAESTROS ESPECIALIZADOS EN LA CONSTRUCCION CIVIL Y ANEXOS) Gerente General Andrés Mauricio Orbe Ortiz, en calidad de CONTRATISTA; quien para efectos de este instrumento se denominará, "EL CONTRATISTA", y convienen en suscribir la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA de conformidad a las siguientes cláusulas. Comparece también en calidad de observador, la Ing. Paola Silva, Fiscalizadora de la obra.

**PRIMERA. - ANTECEDENTES**

1.- Según, contrato Nro. AZCA-C-2020-24 celebrado el 02 de diciembre de 2020, COOPECC (COOPERATIVA DE MAESTROS ESPECIALIZADOS EN LA CONSTRUCCION CIVIL Y ANEXOS) Gerente General Andrés Mauricio Orbe Ortiz, CONTRATISTA, se comprometió a ejecutar la obra código FI-MDMQ-AZC-04-2020, con el objeto de SERVICIO ADECUACIONES DE ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS PARROQUIAS DE LLANO CHICO Y CALDERÓN-AZC, por el monto referencial de TRECIENTOS ONCE MIL TRECIENTOS SETENTA Y CUATRO DOLARES AMERICANOS CON 29/100 MÁS IVA (US \$ 311.174,29 + IVA) y contrato complementario OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS DOLARES AMERICANOS CON 24/100 MAS IVA ( US \$ 8.582,24 + IVA) conforme a las especificaciones, características y rubros detallados en el Estudio Técnico y Pliegos respectivos ingresados en el Portal de Compras Públicas para el proceso de FERIA INCLUSIVA y demás documentos contractuales, con el plazo de cumplimiento de CUARENTA (40) días calendario contados a partir de la suscripción del contrato.

2.- Según CONTRATO COMPLEMENTARIO No AZCA-C-2020-24, celebrado el 08/01/2021, COOPECC (COOPERATIVA DE MAESTROS ESPECIALIZADOS EN LA CONSTRUCCION CIVIL Y ANEXOS) Gerente General Andrés Mauricio Orbe Ortiz, CONTRATISTA, se comprometió a ejecutar la obra código FI-MDMQ-AZC-04-2020, con el objeto de SERVICIO ADECUACIONES DE ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS PARROQUIAS DE LLANO CHICO Y CALDERÓN-AZC, con el plazo de cumplimiento de VEINTE (20) días calendario, contados a partir del 10 de enero de 2021 y segundo contrato complementario celebrado el 29/01/2021 por el monto referencial de DIEZ MIL SETECIENTOS SEIS DOLARES AMERICANOS CON 62/100 MÁS IVA (US \$ 10.706,62 + IVA) .

3.- El 01 de diciembre de 2020, mediante memorando Nro. GADDMQ-AZCA-2020-1726-M, se designa a la Ing. Paola Silva, como Fiscalizador de la Obra, con Memorando Nro. GADDMQ-AZC-DAF-2020-1727-M, de 01 de diciembre de 2020 se designa al Arq. Santiago Muncha - DIRECTOR DE GESTIÓN DE TERRITORIO como Administrador del Contrato Nro. AZCA-C-2020-24, Con memorando GADDMQ-AZCA-2021-0161-M, del 04 de febrero de 2021 la Máxima Autoridad de la Administración Zonal Calderón designa la Comisión Técnica para la recepción provisional del contrato No. AZCA-C-2020-24, y autoriza la inspección de los trabajos efectuados en el Contrato Principal y el Segundo Contrato Complementario, con Memorando GADDMQ-AZCA-2021-0162-M de fecha 04 de febrero de 2021, la Administradora Zonal Calderón, designa como Técnico No Interviniente a la Arq. Sylvia Sotomayor.

4.- Con fecha 05 de marzo 2021, se emite el Acta Entrega Recepción Provisional de la Obra.

5.- Con Memorando GADDMQ-AZCA-2021-0366-M del 27/04/2021 se designa al Ing. Holguer Israel Jiménez Veloz como administrador de contrato del proceso FI-MDMQ-AZC-04-2020, por la renuncia del Arq. Santiago Muncha.

6.- Mediante trámite GADDMQ-AZC-DAF-2021-1758-E del 06/09/2021, el CONTRATISTA solicita al Administrador Zonal de Calderón la suscripción del Acta de Recepción Definitiva del Contrato Principal de obra.

7.- Con memorando GADDMQ-AZCA-2021-0767-M del 08/09/2021 se ratifica la Comisión Técnica para la Recepción Definitiva de la obra. y se establece como fecha para la Inspección Técnica previo a la Recepción definitiva el día MIÉRCOLES 15/09/2021

8.- En inspección técnica previa a la elaboración del Acta de Recepción Definitiva, la Comisión designada por la máxima autoridad de la Administración Zonal revisó el frente de trabajo correspondiente al objeto del contrato y se emitieron observaciones a la obra

9.- En segunda inspección técnica previa a la elaboración del Acta de Recepción Definitiva de fecha 07/10/2021, la Comisión designada por la máxima autoridad de la Administración Zonal revisó el frente de trabajo correspondiente al objeto del contrato y verifica que las observaciones de la inspección previa han sido solventadas, por lo que recibe definitivamente la obra.

## SEGUNDA: - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

Con los antecedentes expuestos en el numeral 1.01, el CONTRATISTA ha ejecutado los rubros que a continuación se detallan, correspondientes a la obra ya indicada:

### PLANILLA CONTRATO PRINCIPAL. –

CONTRATADO						CANTIDADES EJECUTADAS			MONTOS EJECUTADOS		
Código	Rubro	U	Cantidad	Precio	Precio	Periodo	Este	Acumulado	Periodo	Este	Acumulado
			Contratada	Unitario	Total	Anterior	Periodo		Anterior	Periodo	
0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO Retiro de capa vegetal	m <sup>2</sup>	2.880,00	1,49	4.291,2000	2.446,95	162,00	2.608,95	3.645,96	241,38	3.887,34
0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES	m <sup>2</sup>	59,00	1,90	112,1000	272,45	257,78	530,23	517,65	489,78	1.007,43
0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO espesor promedio 20cm, herramienta manual	m <sup>2</sup>	295,00	3,60	1.062,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0009	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km, Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km, menor a 500 m3	m <sup>3</sup>	400,00	2,41	964,0000	214,38	93,86	308,24	516,66	226,20	742,86
0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m <sup>3</sup>	318,00	10,02	3.186,3600	651,87	95,41	747,28	6.113,20	956,01	7.069,21
0061	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4	m <sup>2</sup>	430,00	20,41	8.776,3000	469,12	201,12	670,24	9.574,74	4.104,86	13.679,60
0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110 MM desagües	m	20,00	11,71	234,2000	27,60	10,80	38,40	323,20	126,47	449,67
0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110 MM tubo de 2.5 m, codo, tee,yee, pega	U	1,00	47,36	47,3600	2,00	-	2,00	94,72	0,00	94,72
0608	CERRAM. MALLA TRIG. 50/10 3.3mm H=2.50 m tubo poste diam. Interior: parante	m	106,00	58,33	6.182,9800	21,57	28,65	50,22	1.258,18	1.671,15	2.929,33
0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOVOREADO,SUB-BASE. Sub-base e=10cm, malla	m <sup>2</sup>	300,00	32,98	9.894,0000	299,00	-	299,00	9.861,02	0,00	9.861,02
0639	CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, RÉJILLA e=10 excav.enconf.,m.ang.25x3mm,plat.19x3 mm c/6.9cm,pint.antitor.2m,ancl.,bis.1tr	m	26,00	40,32	1.048,3200	19,00	-	19,00	766,08	0,00	766,08
0614	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR. S. 180kg/cm2 15x15x50cm	u	28,00	3,20	89,6000	73,00	13,00	86,00	233,60	41,60	275,20
0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bm=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. enconf., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	5,00	21,92	109,6000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

0838	COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H. GALVAN. 2". H. libre=2.50m, celosia 1/2", pintura, colocación 0.40x0.40m, horm. Simple 180kg/cm2.	u	1,00	774,91	774,9100	2,00	-	2,00	1.549,82	0,00	1.549,82
0842	ESCALERA TUBO HIERRO GALVANIZADO 2". 1"	u	1,00	693,41	693,4100	1,00	-	1,00	693,41	0,00	693,41
0844	JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2", Movable h=3.12m. Ciment. H.S. 180kg/cm2,	u	1,00	262,42	262,4200	1,00	-	1,00	262,42	0,00	262,42
0846	RESBALAD.T.H.GALV.2",1 1/4" TOOL G.1.4mm	u	1,00	993,76	993,7600	2,00	-	2,00	1.987,52	0,00	1.987,52

0849	SUBE Y BAJA 4 ELEM.T.HIERRO GALV.2 1/2" pint.coloc.	u	1,00	802,03	802,0300	1,00	-	1,00	802,03	0,00	802,03
0865	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H.S. 180 kg/cm2, ang.30x4mm.tol galv 3.0, t.n6m.tubo galv.2 1/2", 2", pint. Inst.	u	1,00	2.004,08	2.004,0800	1,00	-	1,00	2.004,08	0,00	2.004,08
0951	CUNETAS CORONACIÓN, LIBRE 50cm, v=0.112m3.	m	35,00	22,27	779,4500	33,25	-	33,25	740,48	0,00	740,48
1011	PICADO DE HORMIGÓN INCL. DESALOJO 5 km.	m <sup>2</sup>	300,00	3,46	1.038,0000	436,18	-	436,18	1.509,18	0,00	1.509,18
1123	SUMIDERO: TAZA HIGON Y REJILLA HIERRO Instalado , no incluye tubería	u	1,00	252,90	252,9000	1,00	-	1,00	252,90	0,00	252,90
2206	SOBRECARREO DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN Y MAT. PETREOS. Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, incluye esponjamiento.	m3-km	2.666,00	0,34	906,4400	4.144,25	24.915,35	29.059,60	1.385,54	8.471,22	9.856,76
2475	ALISADO DE PISO ENDURECEDOR SUPERF. CUARZO COLOR	m <sup>2</sup>	300,00	10,66	3.198,0000	299,00	-	299,00	3.187,34	0,00	3.187,34
0901	REPLANTEO TEODOLITO SUPERFICIES (PARQUES ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo de parques, canchas, senderos, con equipo topografico	m <sup>2</sup>	4.565,00	0,07	319,5500	2.324,72	-	2.324,72	162,73	0,00	162,73
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR Incluye conformación y compactación de subrasante	m <sup>3</sup>	746,00	3,92	2.924,3200	524,93	-	524,93	2.057,73	0,00	2.057,73
0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m <sup>3</sup>	213,00	10,79	2.298,2700	652,24	73,06	725,30	6.556,22	788,32	7.344,54
V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 309-2(2) Transporte libre 500m	m <sup>3</sup> .km	9.383,00	0,38	3.565,5400	588,08	16.679,04	17.267,12	223,47	6.338,04	6.561,51
V922	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS de obra en vías principales o secundarias de la ciudad, incluye cargada, esponjamiento y pago en escombrera 309-2(2)	m <sup>3</sup> .km	900,00	0,43	387,0000	181,78	7.336,08	7.517,86	78,17	3.154,51	3.232,68
5115	DERROCAMIENTO HORMIGONES ARMADO Y CICLOPEO 2 MARTILLOS compresor+2 martillos, no incluye desalojo	m <sup>3</sup>	6,00	53,96	323,7600	0,82	-	0,82	44,25	0,00	44,25
1002	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARIA DESAL 5KM espesor 10 cm, incluye desalojo 5km	m <sup>2</sup>	6,00	1,16	6,9600	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0018	RELLENO COMPACTADO DE ESTRUCTURAS MENORES, Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m <sup>3</sup>	20,00	7,10	142,0000	7,93	95,81	103,74	56,30	680,25	736,55
0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP. tierra prod.de excavación, capas max.20cm hidratadas, compact.plancha compactadora	m <sup>3</sup>	405,00	6,62	2.681,1000	382,85	-	382,85	2.515,60	0,00	2.515,60
V931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE) Incluye: transporte, tendido, compactado, 403-1	m <sup>3</sup>	295,00	27,07	7.985,6500	82,18	8,52	90,70	2.224,61	230,64	2.455,25
V207	TRANSPORTE SUB-BASE,BASE,MATERIAL DE MEJORAMIENTO Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento	m3-km	3.200,00	0,34	1.088,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0961	LEVANTAMIENTO DE ADOQUIN Incluye apilamiento	m <sup>2</sup>	280,00	1,26	352,8000	129,91	-	129,91	163,69	0,00	163,69
0073	HORMIGON PREMEZCLADO "A" F'c=210 kg/cm2 503(1) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m <sup>3</sup>	149,00	131,41	19.580,0900	142,89	-	142,89	18.697,01	0,00	18.697,01
0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002	m <sup>3</sup>	159,00	124,07	19.727,1300	71,71	-	71,71	8.897,06	0,00	8.897,06

0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001- F2002 hormigonera y vibrador	m³	9,00	142,38	1.281,4200	11,65	7,92	19,57	1.658,73	1.127,65	2.786,38
2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP- 001-F2002 hormigonera y vibrador	m³	20,00	130,68	2.613,6000	9,27	2,13	11,40	1.211,40	278,35	1.489,75
0058	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLA MONTE. Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte	m²	271,00	16,60	4.498,6000	298,26	15,84	314,10	4.951,12	262,94	5.214,06

0049	ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 20x30cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	m	31,00	14,12	437,7200	15,46	-	15,46	218,30	0,00	218,30
0059	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. altura promedio muro 1 metros, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante	m²	104,00	17,38	1.807,5200	186,98	-	186,98	3.249,71	0,00	3.249,71
0012	EXCAV.ZANJA CON RETROEXCAV. h=0.00-2.00m	m³	45,00	2,72	122,4000	58,90	-	58,90	160,21	0,00	160,21
0641	DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm	m	120,00	13,70	1.644,0000	103,90	-	103,90	1.423,43	0,00	1.423,43
0957	GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT) 2000, Geotextil no tejido viene de 4x130m, instalado	m²	80,00	2,53	202,4000	62,34	-	62,34	157,72	0,00	157,72
0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160 MM desagües	m	26,00	18,48	480,4800	6,35	-	6,35	117,35	0,00	117,35
0359	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA	u	8,00	151,98	1.215,8400	6,00	-	6,00	911,88	0,00	911,88
0778	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X6MM, 504(2)	m²	140,00	8,21	1.149,4000	99,99	-	99,99	820,92	0,00	820,92
0773	MALLA ELECTROSOLDADA 100X100X5MM	m²	10,00	8,69	86,9000	10,80	-	10,80	93,85	0,00	93,85
0609	CERRAM. MALLA TRIG. 50/10 3.3mm H=2.50 m tubo poste diam. Interior: parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", h.inferior.,inst	m	145,00	68,87	9.986,1500	148,39	-	148,39	10.219,62	0,00	10.219,62
0613	SUJECIÓN INFERIOR MALLA H.S. 180kg/cm2 chafflanado a los dos lados h=10cm, a=30cm	m	232,00	7,19	1.668,0800	169,96	28,65	198,61	1.222,01	205,99	1.428,00
0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3 mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón. Pint. Ant. Coloc.	m²	27,00	88,87	2.399,4900	12,98	9,30	22,28	1.153,53	826,49	1.980,02
1300	ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE, corte de malla sobrante, doblar y amarrar filo malla superior con alambre galvan.	m²	14,00	1,93	27,0200	9,46	-	9,46	18,26	0,00	18,26
4101	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm mortero 1:6, NO incluye andamios, altura 3m	m²	355,00	9,80	3.479,0000	413,71	-	413,71	4.054,36	0,00	4.054,36
0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS E: 2CM, ANCHO MAXIMO 40 CM, no incluye andamios, mortero 1:6	m	10,00	4,60	46,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0620	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREADO180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3	m²	120,00	18,42	2.210,4000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm, sellante elastomérico, corte, relleno.	m	340,00	4,19	1.424,6000	183,00	-	183,00	766,77	0,00	766,77
0623	SEÑALIZACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS. Ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha.	m	480,00	1,10	528,0000	403,63	-	403,63	443,99	0,00	443,99
0527	PINTURA DE CAUCHO PARED NUEVA 2 manos area menor a 200m2	m²	472,00	4,22	1.991,8400	406,53	-	406,53	1.715,56	0,00	1.715,56
0678	EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE RÍO, emporado, incluye transporte 20 km.	m²	800,00	10,45	8.360,0000	762,44	-	762,44	7.967,50	0,00	7.967,50
P980	COLCHON ARENA FINA	m³	40,00	21,40	856,0000	52,58	-	52,58	1.125,21	0,00	1.125,21
0624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mm, Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m²	860,00	29,53	25.395,8000	820,70	-	820,70	24.235,27	0,00	24.235,27
0929	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm 610-(1)a Especific.MOP-001-F2002 bM=20cm, bm=15cm,incluye encofrado y excavacion y desalojo	m	280,00	18,53	5.188,4000	129,05	-	129,05	2.391,30	0,00	2.391,30
4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	395,00	11,81	4.664,9500	323,90	-	323,90	3.825,26	0,00	3.825,26
5000	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15 cm, tabla monte recubierta de aceite	m	74,00	3,34	247,1600	72,00	-	72,00	240,48	0,00	240,48

V302	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36 , 505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.	kg	2.730,00	3,62	9.882,6000	2.053,48	-	2.053,48	7.078,40	0,00	7.078,40
1814	CUBIERTA MET. GALVAL.0.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble	m²	63,00	17,35	1.093,0500	63,36	-	63,36	1.099,30	0,00	1.099,30
P314	BARDA DE MADERA EUCALIPTO D=10cm H=1.20 M	m	465,00	16,49	7.667,8500	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P056	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS juegos infantiles, pintura	u	3,00	176,48	529,4400	4,00	-	4,00	705,92	0,00	705,92
D014	PODA DE CESPED Y FILO DE CALZADAS	m²	320,00	0,49	156,8000	320,96	-	320,96	157,27	0,00	157,27

P867	ADOQ. TRADICIONAL COLOR, 20x10x6cm, 400 kg/cm2,	m²	79,00	27,84	2.199,3600	26,76	-	26,76	745,00	0,00	745,00
V927	ADOQUINADO BLOQUES DE HORMIGÓN f 'c=300Kg/cm2.	m²	450,00	16,18	7.281,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P854	REMO EN ACERO GALVANIZADO	u	2,00	785,56	1.571,1200	2,00	-	2,00	1.571,12	0,00	1.571,12
P851	ELIPTICA EN AERO GALVANIZADO	u	2,00	1.574,63	3.149,2600	2,00	-	2,00	3.149,26	0,00	3.149,26
P857	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO, acero carbono TQ215 y Q235, fund. Chorro, arena, dado 50x50x95 cm HS.210 kg/cm2, instalación	u	1,00	1.695,46	1.695,4600	1,00	-	1,00	1.695,46	0,00	1.695,46
P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO, acero carbono TQ215 y Q235, fund. Chorro, arena, dado 50x50x95 cm HS.210 kg/cm2, instalación	u	1,00	1.010,50	1.010,5000	1,00	-	1,00	1.010,50	0,00	1.010,50
D004	ÁRBOLES GRANDES GRUPO 1 DE 1.00 A 1.50m (PROMEDIO) EN SITIO.	u	10,00	16,02	160,2000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	11.449,00	1,99	22.783,5100	11.276,34	1.470,00	12.746,34	22.439,92	2.925,30	25.365,22
1856	CANAL 15X15CM TOL GALVANIZADO 0.7 mm Canal recol. Aguas lluvias, desarrollo 60 cm, incl. Piton 4", pintura esmalte, sujesion	m	18,00	15,11	271,9800	19,20	-	19,20	290,11	0,00	290,11
1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO, PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	12,00	14,06	168,7200	8,00	-	8,00	112,48	0,00	112,48
D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA+ABONO AGRICOLA) INC. TRANSPORTE tierra negra+abono agricola+pomina+abono organico)	m³	55,00	33,46	1.840,3000	83,67	-	83,67	2.799,60	0,00	2.799,60
4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m²	800,00	5,22	4.176,0000	1.126,27	-	1.126,27	5.879,13	0,00	5.879,13
P084	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO #7 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA.	u	1,00	5.203,88	5.203,8800	1,00	-	1,00	5.203,88	0,00	5.203,88
4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	4,00	71,93	287,7200	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
D010	ARBUSTO PEQUEÑO VARIAS ESPECIES GRUPO 1 DE 0.50 A 1.50m (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	10,00	15,74	157,4000	8,74	1,26	10,00	157,40	19,83	177,23
D006	ÁRBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 1 DE 1.00 A 3.00m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono.	u	10,00	28,02	280,2000	10,00	-	10,00	280,20	0,00	280,20
P510	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES, siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m²	30,00	25,96	778,8000	19,17	-	19,17	933,00	0,00	933,00
0707	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5 m, a=45 cm. Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	16,00	119,51	1.912,1600	15,00	-	15,00	1.792,65	0,00	1.792,65
2631	REPINTADO, PINTURA CAUCHO LATEX A MANO Limpieza, cogida de fallas y dos manos de pintura latex de caucho.	m²	70,00	3,37	235,9000	111,72	-	111,72	376,50	0,00	376,50
P400	REPINTADO A SOPLETE TABLERO DE BASQUET Retiro pint. Exist. Con removedor, lijado, 1 m uniprim., 2 manos de pint. esmalte soplete	u	2,00	121,52	243,0400	2,00	-	2,00	243,04	0,00	243,04
0831	JUEGO DE ARCOS FUTBOL TUBO H.G. 4" 7.23x2.44m. Tubo galv. 4" y 1 1/2" ISO II, pintura de secado rápido, . 1 mano, esmlt. 2manos, ciment. instalado.	u	2,00	922,54	1.845,0800	-	1,00	1,00	922,54	922,54	1.845,08

0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	19,00	75,20	1.428,8000	-	281,40	281,40	0,00	21.161,28	21.161,28
3529	REUBICACIÓN POSTES DE HORMIGÓN ALTURA 11M	u	4,00	231,31	925,2400	2,00	-	2,00	462,62	0,00	462,62
0484	PUNTO ILUMINACIÓN CABLE 2#12, MANG. 1/2", empotrado, cable 3m	U	4,00	28,10	112,4000	4,00	-	4,00	112,40	0,00	112,40
2054	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación	U	1,00	7,86	7,8600	1,00	-	1,00	7,86	0,00	7,86
0508	BREAKER 1 POLO 1/2" 15-50 AMP.	U	1,00	8,90	8,9000	1,00	-	1,00	8,90	0,00	8,90
0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2", Accesorios PVC presión, instalación.	m	70,00	3,96	277,2000	80,00	-	80,00	316,80	0,00	316,80

P696	ACOMETIDA 3/4" AGUA POTABLE, INC.MEDIDOR	u	1,00	151,45	151,4500	1,00	-	1,00	151,45	0,00	151,45
0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" accesorios hierro galvanizado, instalado	u	4,00	33,20	132,8000	4,00	-	4,00	132,80	0,00	132,80
0769	MANGUERA PVC 2" CABLEADO ELECTRICO	m	20,00	2,96	59,2000	100,00	-	100,00	296,00	0,00	296,00
0593	VEREDA PERIMETRAL HORM. SIMPLE 180 kg/cm2 Horm. Simple e=5cm, empedrado e=10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3	m <sup>2</sup>	175,00	12,86	2.250,5000	94,48	-	94,48	1.215,01	0,00	1.215,01
1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm ESPECIFICACIÓN : instalado con mortero 1:3	m	285,00	9,73	2.773,0500	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30X30x6cm 400kg/cm2 Adoquin especial tipo español, cama de arena 3cm	m <sup>2</sup>	240,00	31,81	7.634,4000	204,30	-	204,30	6.498,78	0,00	6.498,78
P745	ADOQUIN DECOR.COLOR 15x15x6cm 400kg/cm2	m <sup>2</sup>	240,00	27,19	6.525,6000	204,30	-	204,30	5.554,92	0,00	5.554,92
1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2,40X1,20 M Marco t cuad. 1 1/2" x 1,5 mm, par t cuad. 4"x3mm, unip 1 m, pint.s a 2 m, gigan. Lona 13 onz, con inst de 2 lonas de antes y despues.	u	7,00	694,73	4.863,1100	7,00	-	7,00	4.863,11	0,00	4.863,11

TOTAL \$ 296.830,60

		241.573,64	55.250,80	296.824,44
ANTICIPO	0%	0,00	0,00	0,00
OTROS				
Multa		0,00	0,00	0,00
I.V.A.	12%	0,00	6.630,10	6.630,10
TOTAL DEDUCCIONES		0,00	0,00	0,00
VALOR A PAGAR \$		0,00	61.880,90	61.880,90

## INCREMENTOS DE OBRA

CONTRATADO						CANTIDADES EJECUTADAS			MONTOS EJECUTADOS		
Código	Rubro	U	Cantidad	Precio	Precio	Periodo	Este	Acumulado	Periodo	Este	Acumulado
			Contratada	Unitario	Total	Anterior	Periodo		Anterior	Periodo	
0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO Retiro de capa vegetal	m <sup>2</sup>	2.880,00	1,49	4.291,2000	2.608,95	-	2.608,95	3.887,34	0,00	3.887,34
0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES	m <sup>2</sup>	59,00	1,90	112,1000	530,23	-	530,23	1.007,44	0,00	1.007,44
0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO espesor promedio 20cm,herramienta manual	m <sup>2</sup>	295,00	3,60	1.062,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0009	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km, Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km, menor a 500 m3	m <sup>3</sup>	400,00	2,41	964,0000	308,24	-	308,24	742,86	0,00	742,86
0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m <sup>3</sup>	318,00	10,02	3.186,3600	747,28	-	747,28	7.487,75	0,00	7.487,75

0061	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4	m²	430,00	20,41	8.776,3000	670,24	-	670,24	13.679,60	0,00	13.679,60
0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110 MM desagues	m	20,00	11,71	234,2000	38,40	-	38,40	449,66	0,00	449,66
0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110 MM tubo de 2.5 m, codo, tee,yee, pega	U	1,00	47,36	47,3600	2,00	-	2,00	94,72	0,00	94,72
0608	CERRAM. MALLA TRIG. 50/10 3.3mm H=2.50 m tubo poste diam. Interior: parante	m	106,00	58,33	6.182,9800	50,22	-	50,22	2.929,33	0,00	2.929,33
0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO,SUB-BASE. Sub-base e=10cm, malla	m²	300,00	32,98	9.894,0000	299,00	-	299,00	9.861,02	0,00	9.861,02
0639	CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA e=10 excav.encof.,m.ang.25x3mm,plat.19x3 mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.,bis.ltr	m	26,00	40,32	1.048,3200	19,00	-	19,00	766,08	0,00	766,08
0614	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR. S. 180kg/cm2 15x15x50cm	u	28,00	3,20	89,6000	86,00	-	86,00	275,20	0,00	275,20
0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bm=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	5,00	21,92	109,6000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0838	COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H. GALVAN. 2". H. libre=2.50m, celosia 1/2", pintura, colocación	u	1,00	774,91	774,9100	2,00	-	2,00	1.549,82	0,00	1.549,82
0842	ESCALERA TUBO HIERRO GALVANIZADO 2". 1"	u	1,00	693,41	693,4100	1,00	-	1,00	693,41	0,00	693,41
0844	JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2", Movable h=3.12m. Ciment. H.S. 180kg/cm2,	u	1,00	262,42	262,4200	1,00	-	1,00	262,42	0,00	262,42
0846	RESBALAD.T.H.GALV.2",1 1/4" TOOL G.1.4mm	u	1,00	993,76	993,7600	2,00	-	2,00	1.987,52	0,00	1.987,52
0849	SUBE Y BAJA 4 ELEM.T.HIERRO GALV.2 1/2" pint.coloc.	u	1,00	802,03	802,0300	1,00	-	1,00	802,03	0,00	802,03
0865	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H.S. 180 kg/cm2, ang.30x4mm.tol galv 3.0, t.n6m.tubo galv.2 1/2",	u	1,00	2.004,08	2.004,0800	1,00	-	1,00	2.004,08	0,00	2.004,08
0951	CUNETA CORONACIÓN, LIBRE 50cm, v=0.112m3.	m	35,00	22,27	779,4500	33,25	-	33,25	740,48	0,00	740,48
1011	PICADO DE HORMIGÓN INCL. DESALOJO 5 km.	m²	300,00	3,46	1.038,0000	436,18	-	436,18	1.509,18	0,00	1.509,18
1123	SUMIDERO: TAZA HIGON Y REJILLA HIERRO Instalado , no incluye tubería	u	1,00	252,90	252,9000	1,00	-	1,00	252,90	0,00	252,90
2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN Y MAT. PETREOS. Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye esponjamiento.	m3-km	2.666,00	0,34	906,4400	29.059,60	-	29.059,60	9.880,25	0,00	9.880,25
2475	ALISADO DE PISO ENDURECEDOR SUPERF. CUARZO COLOR	m²	300,00	10,66	3.198,0000	299,00	-	299,00	3.187,34	0,00	3.187,34
0901	REPLANTEO TEODOLITO SUPERFICIES (PARQUES ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo de parques, canchas, senderos, con equipo	m²	4.565,00	0,07	319,5500	2.324,72	-	2.324,72	162,73	0,00	162,73
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR incluye conformación y compactación de subrasante	m³	746,00	3,92	2.924,3200	524,93	-	524,93	2.057,73	0,00	2.057,73
	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m³	213,00	10,79	2.298,2700	725,30	-	725,30	7.825,99	0,00	7.825,99
V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION	m³.km	9.383,00	0,38	3.565,5400	17.267,12	-	17.267,12	6.561,51	0,00	6.561,51
V922	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS de obra en viasprincipales o secundarias de la ciudad, incluye cargada, esponjamiento y pago en ecombrera	m³.km	900,00	0,43	387,0000	7.517,86	-	7.517,86	3.232,68	0,00	3.232,68
5115	DERROCAMIENTO HORMIGONES ARMADO Y CICLOPEO 2 MARTILLOS compresor+2 martillos, no incluye desalojo	m³	6,00	53,96	323,7600	0,82	-	0,82	44,25	0,00	44,25
1002	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARIA DESAL 5KM espesor 10 cm, incluye desalojo 5km	m²	6,00	1,16	6,9600	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0018	RELLENO COMPACTADO DE ESTRUCTURAS MENORES, Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibropisonador.	m³	20,00	7,10	142,0000	103,74	-	103,74	736,55	0,00	736,55
0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP. tierra prod.de excavación, capas max.20cm hidratadas, compact.plancha compactadora	m³	405,00	6,62	2.681,1000	382,85	-	382,85	2.534,47	0,00	2.534,47
V931	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)	m³	295,00	27,07	7.985,6500	90,70	-	90,70	2.455,25	0,00	2.455,25
V207	TRANSPORTE SUB-BASE,BASE,MATERIAL DE MEJORAMIENTO Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento	m3-km	3.200,00	0,34	1.088,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

0961	LEVANTAMIENTO DE ADOQUIN Incluye apilamiento	m <sup>2</sup>	280,00	1,26	352,8000	129,91	-	129,91	163,69	0,00	163,69
0073	HORMIGON PREMEZCLADO "A" F'c=210 kg/cm2	m <sup>3</sup>	149,00	131,41	19.580,0900	142,89	48,92	191,81	18.777,17	6.428,58	25.205,75
0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR	m <sup>3</sup>	159,00	124,07	19.727,1300	71,71	-	71,71	8.897,06	0,00	8.897,06
0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2	m <sup>3</sup>	9,00	142,38	1.281,4200	19,57	-	19,57	2.786,38	0,00	2.786,38
2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2	m <sup>3</sup>	20,00	130,68	2.613,6000	11,40	-	11,40	1.489,75	0,00	1.489,75
0058	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLA MONTE. Altura promedio de murete 1 metro,tabla monte	m <sup>2</sup>	271,00	16,60	4.498,6000	314,10	-	314,10	5.214,06	0,00	5.214,06
0049	ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 20x30cm. Tabla monte, recubierta de líquido	m	31,00	14,12	437,7200	15,46	-	15,46	218,30	0,00	218,30
0059	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. altura promedio muro 1 metros, tablero contrachapado de 12mm,	m <sup>2</sup>	104,00	17,38	1.807,5200	186,98	-	186,98	3.249,71	0,00	3.249,71
0012	EXCAV.ZANJA CON RETROEXCAV. h=0.00-2.00m	m <sup>3</sup>	45,00	2,72	122,4000	58,90	-	58,90	160,21	0,00	160,21
0641	DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm	m	120,00	13,70	1.644,0000	103,90	-	103,90	1.423,43	0,00	1.423,43
0957	GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT) 2000, Geotextil no tejido viene de 4x130m, instalado	m <sup>2</sup>	80,00	2,53	202,4000	62,34	-	62,34	157,72	0,00	157,72
0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160 MM desagues	m	26,00	18,48	480,4800	6,35	-	6,35	117,35	0,00	117,35
0359	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA	u	8,00	151,98	1.215,8400	6,00	-	6,00	911,88	0,00	911,88
0778	MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X6MM, 504(2)	m <sup>2</sup>	140,00	8,21	1.149,4000	99,99	-	99,99	820,92	0,00	820,92
0773	MALLA ELECTROSOLDADA 100X100X5MM	m <sup>2</sup>	10,00	8,69	86,9000	10,80	-	10,80	93,85	0,00	93,85
0609	CERRAM. MALLA TRIG. 50/10 3.3mm H=2.50 m tubo poste diam. Interior: parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", h.inferior.,inst	m	145,00	68,87	9.986,1500	148,39	-	148,39	10.219,62	0,00	10.219,62
0613	SUJECIÓN INFERIOR MALLA H.S. 180kg/cm2 chafianado a los dos lados h=10cm, a=30cm	m	232,00	7,19	1.668,0800	198,61	-	198,61	1.428,01	0,00	1.428,01
0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3 mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón. Pint. Ant. Coloc.	m <sup>2</sup>	27,00	88,87	2.399,4900	22,28	-	22,28	1.980,02	0,00	1.980,02
1300	ARREGLO MALLA DE CERRAMIENTO EXISTENTE, corte de malla sobrante, doblar y amarrar filo malla superior con alambre galvan.	m <sup>2</sup>	14,00	1,93	27,0200	9,46	-	9,46	18,26	0,00	18,26
4101	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm mortero 1:6, NO incluye andamios, altura 3m	m <sup>2</sup>	255,00	9,80	2.479,0000	413,71	-	413,71	4.054,36	0,00	4.054,36
0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS E: 2CM, ANCHO MAXIMO 40 CM, no incluye andamios, mortero 1:6	m	10,00	4,60	46,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0620	REPARACIONCANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREAD O180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3	m <sup>2</sup>	120,00	18,42	2.210,4000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm, sellante elastomérico, corte, relleno.	m	340,00	4,19	1.424,6000	183,00	-	183,00	766,77	0,00	766,77
0623	SEÑALIZACIÓN ESPACIOS DEPORTIVOS. Ancho	m	480,00	1,10	528,0000	403,63	-	403,63	443,99	0,00	443,99
0527	PINTURA DE CAUCHO PARED NUEVA 2 manos area menor a 200m2	m <sup>2</sup>	472,00	4,22	1.991,8400	406,53	-	406,53	1.715,56	0,00	1.715,56
0678	EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE RÍO, emporado, incluye transporte 20 km.	m <sup>2</sup>	800,00	10,45	8.360,0000	762,44	-	762,44	7.967,50	0,00	7.967,50
P980	COLCHON ARENA FINA	m <sup>3</sup>	40,00	21,40	856,0000	52,58	-	52,58	1.125,21	0,00	1.125,21
0624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mm, Instalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m <sup>2</sup>	860,00	29,53	25.395,8000	820,70	-	820,70	24.235,27	0,00	24.235,27
0929	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm	m	280,00	18,53	5.188,4000	129,05	-	129,05	2.391,30	0,00	2.391,30
4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	395,00	11,81	4.664,9500	323,90	-	323,90	3.825,26	0,00	3.825,26
5000	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15 cm, tabla monte recubierta de aceite	m	74,00	3,34	247,1600	72,00	-	72,00	240,48	0,00	240,48
V302	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36 , 505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.	kg	2.730,00	3,62	9.882,6000	2.053,48	-	2.053,48	7.433,60	0,00	7.433,60
1814	CUBIERTA MET.GALVALO.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho util 760 mm,separacion apoyos	m <sup>2</sup>	63,00	17,35	1.093,0500	63,36	-	63,36	1.099,30	0,00	1.099,30

P314	BARDA DE MADERA EUCALIPTO D=10cm H=1.20	m	465,00	16,49	7.667,8500	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS										
P056		u	3,00	176,48	529,4400	4,00	-	4,00	705,92	0,00	705,92
D014	PODA DE CESPED Y FILO DE CALZADAS	m <sup>2</sup>	320,00	0,49	156,8000	320,96	-	320,96	157,27	0,00	157,27
P867	ADOQ. TRADICIONAL COLOR, 20x10x6cm, 400 kg/cm <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	79,00	27,84	2.199,3600	26,76	-	26,76	745,00	0,00	745,00
V927	ADOQUINADO BLOQUES DE HORMIGÓN f	m <sup>2</sup>	450,00	16,18	7.281,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P854	REMO EN ACERO GALVANIZADO	u	2,00	785,56	1.571,1200	2,00	-	2,00	1.571,12	0,00	1.571,12
P851	ELIPTICA EN AERO GALVANIZADO	u	2,00	1.574,63	3.149,2600	2,00	-	2,00	3.149,26	0,00	3.149,26
P857	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO, acero carbono TQ215 y Q235, fund.Chorro, arena, dado 50x50x95 cm HS.210 kg/cm <sup>2</sup> , instalación	u	1,00	1.695,46	1.695,4600	1,00	-	1,00	1.695,46	0,00	1.695,46
P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO, acero carbono TQ215 y Q235, fund.	u	1,00	1.010,50	1.010,5000	1,00	-	1,00	1.010,50	0,00	1.010,50
D004	ÁRBOLES GRANDES GRUPO 1 DE 1.00 A 1.50m	u	10,00	16,02	160,2000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> . Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	11.449,00	1,99	22.783.5100	12.746,34	1.655,44	14.401,78	25.365,22	3.294,33	28.659,55
1856	CANAL 15X15CM TOL GALVANIZADO 0.7 mm Canal recol. Aguas lluvias, desarrollo 60 cm, incl. Piton 4", pintura esmalte, suesion	m	18,00	15,11	271,9800	19,20	-	19,20	290,11	0,00	290,11
1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO, PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	12,00	14,06	168,7200	8,00	-	8,00	112,48	0,00	112,48
D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA+ABONO AGRICOLA) INC. TRANSPORTE tierra negra+abono agricola+comina+abono organico)	m <sup>3</sup>	55,00	33,46	1.840,3000	83,67	-	83,67	2.799,60	0,00	2.799,60
4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento	m <sup>2</sup>	800,00	5,22	4.176,0000	1.126,27	-	1.126,27	5.879,13	0,00	5.879,13
P084	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO #7 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA.	u	1,00	5.203,88	5.203,8800	1,00	-	1,00	5.203,88	0,00	5.203,88
4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm <sup>2</sup> , cimentación.	u	4,00	71,93	287,7200	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
D010	ARBUSTO PEQUEÑO VARIAS ESPECIES GRUPO 1 DE 0.50 A 1.50m (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	10,00	15,74	157,4000	10,00	-	10,00	157,40	0,00	157,40
D006	ÁRBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 1 DE 1.00 A 3.00m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc.	u	10,00	28,02	280,2000	10,00	-	10,00	280,20	0,00	280,20
P510	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES, siembra de plantas,30 u/m <sup>2</sup> ,varias especies	m <sup>2</sup>	30,00	25,96	778,8000	19,17	-	19,17	497,65	0,00	497,65
0707	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5 m, a=45 cm. Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	16,00	119,51	1.912.1600	15,00	-	15,00	1.792.65	0,00	1.792.65
2631	REPINTADO, PINTURA CAUCHO LATEX A MANO Limpieza, cogida de fallas y dos manos de pintura latex de caucho.	m <sup>2</sup>	70,00	3,37	235,9000	111,72	-	111,72	376,50	0,00	376,50
P400	REPINTADO A SOPLETE TABLERO DE BASQUET Retiro pint. Exist. Con removedor, lijado, 1 m unipraim., 2 manos de pint. esmalte soplete	u	2,00	121,52	243,0400	2,00	-	2,00	243,04	0,00	243,04
0831	JUEGO DE ARCOS FUTBOL TUBO H.G. 4" 7.23x2.44m. Tubo galv. 4" y 1 1/2" ISO II, pintura desecado rápido, . 1 mano, esmalt. 2manos, ciment., instalado.	u	2,00	922,54	1.845,0800	1,00	-	1,00	922,54	0,00	922,54
0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	19,00	75,20	1.428,8000	281,40	-	281,40	21.161,28	0,00	21.161,28
3529	REUBICACIÓN POSTES DE HORMIGÓN ALTURA	u	4,00	231,31	925,2400	2,00	-	2,00	462,62	0,00	462,62
0484	PUNTO ILUMINACIÓN CABLE 2#12, MANG. 1/2", empotrado, cable 3m	u	4,00	28,10	112,4000	4,00	-	4,00	112,40	0,00	112,40
2054	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación	u	1,00	7,86	7,8600	1,00	-	1,00	7,86	0,00	7,86
0508	BREAKER 1 POLO 1/2" 15-50 AMP.	u	1,00	8,90	8,9000	1,00	-	1,00	8,90	0,00	8,90
0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2", Accesorios PVC presión, instalación.	m	70,00	3,96	277,2000	80,00	-	80,00	316,80	0,00	316,80
P696	ACOMETIDA 3/4" AGUA POTABLE, INC.MEDIDOR	u	1,00	151,45	151,4500	1,00	-	1,00	151,45	0,00	151,45
0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" accesorios hierro galvanizado, instalado	u	4,00	33,20	132,8000	4,00	-	4,00	132,80	0,00	132,80
0769	MANGUERA PVC 2" CABLEADO ELECTRICO	m	20,00	2,96	59,2000	100,00	-	100,00	296,00	0,00	296,00
0593	VEREDA PERIMETRAL HORM. SIMPLE 180 kg/cm <sup>2</sup> Horm. Simple e=5cm, empedrado e=10cm. Junta	m <sup>2</sup>	175,00	12,86	2.250,5000	94,48	-	94,48	1.215,01	0,00	1.215,01

1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm ESPECIFICACIÓN : instalado con mortero 1:3	m	285,00	9,73	2.773,0500	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
P673	ADOQUIN HORM. COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 Adoquin especial tipo español, cama de arena	m <sup>2</sup>	240,00	31,81	7.634,4000	204,30	-	204,30	6.498,78	0,00	6.498,78
P745	ADOQUIN DECOR. COLOR 15x15x6cm 400kg/cm2	m <sup>2</sup>	240,00	27,19	6.525,6000	204,30	-	204,30	5.554,92	0,00	5.554,92
1631	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2,40X1,20 M Marco t cuad. 1 1/2" x 1,5 mm, par t cuad. 4"x3mm, unip 1 m, pint.s a 2 m, gigan. Lona 13 onz, con inst de 2 lonas de antes y despues.	u	7,00	694,73	4.863,1100	7,00	-	7,00	4.863,11	0,00	4.863,11
TOTAL \$					296.830,60000						

TOTAL PLANILLADO		296.824,44	9.722,91	306.547,35
ANTICIPO	0%	0,00	0,00	0,00
OTROS				
Multa		0,00	0,00	0,00
I.V.A.	12%	0,00	1.166,75	1.166,75
TOTAL DEDUCCIONES		0,00	0,00	0,00
VALOR A PAGAR \$		0,00	10.889,66	10.889,66

## COSTO + %

CONTRATADO						CANTIDADES EJECUTADAS			MONTOS EJECUTADOS		
Código	Rubro	U	Cantidad	Precio	Precio	Periodo	Este	Acumulado	Periodo	Este	Acumulado
			Contratada	Unitario	Total	Anterior	Período		Anterior	Período	
	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL	m2		6,70	0,0000	-	188,82	188,82	0,00	1.265,09	1.265,09
	REFLECTOR DE 220V, 20W, 1800 LUMENES	u		47,25	0,0000	-	4,00	4,00	0,00	189,00	189,00
	FOTOCELULA CON BASE	u		20,25	0,0000	-	1,00	1,00	0,00	20,25	20,25
	CABLE TTU CON BASE	m		11,48	0,0000	-	30,00	30,00	0,00	344,40	344,40
	SOBREACARREO A MANO DIST.50m PENDIEN.15% Tierra o materiales.	m3		6,94	0,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC	m2		2,35	0,0000	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
	RIPIO	m3		21,40	0,0000	-	140,57	140,57	0,00	3.008,20	3.008,20

TOTAL PLANILLADO		306.547,35	4.826,94	311.374,29
ANTICIPO	0%	0,00	0,00	0,00
OTROS				
Multa		0,00	0,00	0,00
I.V.A.	12%	0,00	579,23	579,23
TOTAL DEDUCCIONES		0,00	0,00	0,00
VALOR A PAGAR \$		0,00	5.406,17	5.406,17

## SEGUNDO CONTRATO COMPLEMENTARIO

CONTRATADO						CANTIDADES EJECUTADAS			MONTOS EJECUTADOS		
Nº	Rubro	U	Cantidad	Precio	Precio	Periodo	Este	Acumulado	Periodo	Este	Acumulado
			Contratada	Unitario	Total	Anterior	Período		Anterior	Período	
RN1	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL	m2		6,70	0,0000			188,82	1.265,09	0,00	1.265,09

RN2	REFLECTOR DE 220V, 20W, 1800 LUMENES	u		47,25	0,0000	4,00	-	4,00	189,00	0,00	189,00
RN3	FOTOCELULA CON BASE	u		20,25	0,0000			1,00	20,25	0,00	20,25
RN4	CABLE TTU CON BASE	m		11,48	0,0000			30,00	344,40	0,00	344,40
RN5	SOBREACARREO A MANO DIST.50m PENDIEN.15% Tierra o materiales.	m3		6,94	0,0000	-	920,22	920,22	0,00	6.386,33	6.386,33
RN6	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC	m2		2,35	0,0000	-	934,43	934,43	0,00	2.195,91	2.195,91
RN7	RIPIO	m3		21,40	0,0000	140,57		140,57	3.008,20	0,00	3.008,20

### PORCENTAJES:

CONTRATO PRINCIPAL		
<b>OBRA PROGRAMADA</b>	296.830,60	UDS
<b>OBRA EJECUTADA CONTRATO PRINCIPAL</b>	296.824,44	UDS
<b>OBRA EJECUTADA RUBROS NUEVOS</b>	4.826,94	UDS
<b>OBRA INCREMENTO DE CANTIDADES</b>	9.722,91	UDS
<b>OBRA EJECUTADA CONTRATO COMPLEMENTARIO</b>	8.582,24	UDS
<b>TOTAL</b>	<b>319.956,53</b>	UDS

### TERCERA: - FISCALIZACIÓN:

Con memorando Nro. GADDMQ-AZCA-2020-1726-M del 01 de diciembre de 2020, se designó Fiscalizador a la Ing. Paola Silva y mediante memorando GADDMQ-AZCA-2021-0767-M del 08/09/2021 se ratifica a la Servidora Municipal como Fiscalizadora.

### CUARTA: - REAJUSTE DE PRECIOS:

Conforme la Cláusula Décimo Primera. -DEL REAJUSTE DE PRECIOS, De conformidad a lo señalado en el oficio del oficio S/N de 26 de octubre de 2020, presentado por el CONTRATISTA, en el que expresa "(...) renuncio expresamente al reajuste de precios (...)".

### QUINTA: - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

CONTRATO PRINCIPAL		
CONCEPTO	MONTO	
ANTICIPO	0,00	UDS
PLANILLA UNO	241.573,64	UDS
PLANILLA DOS	55.250,80	UDS
PLANILLA COSTO + %	4.826,94	UDS
INCREMENTO DE CANTIDADES	9.722,91	UDS
CONTRATO COMPLEMENTARIO	8.582,24	UDS

TOTAL PLANILLAS	319.956,53	UDS
MULTAS	0,00	UDS
Cancelado al Contratista (PLANILLA + REAJUSTE)	319.956,53	UDS
SALDO PENDIENTE DE PAGO	0,00	UDS

Son: Cero dólares americanos con 00/100 +IVA (USD. 0.00 + IVA)

#### SEXTA: - LIQUIDACION DE PLAZOS:

DESCRIPCIÓN	DIAS	FECHA
INICIO DE PLAZO CONTRACTUAL:		2/12/2020
PLAZO:	40	DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL:		10/1/2021
SUSPENSIÓN:	20	DIAS
REINICIO DE OBRA:		31/12/2020
CONTRATO COMPLEMENTARIO AMPLIACIÓN DE PLAZO:	20	DIAS
FECHA FIN DE PLAZO:		30/1/2021
SEGUNDO CONTRATO COMPLEMENTARIO SUSCRIPCIÓN		29/1/2021
INICIO DE PLAZO SEGUNDO CONTRATO COMPLEMENTARIO:		31/12/2020
PLAZO:	5	DIAS
FECHA FIN DE PLAZO CONTRATO COMPLEMENTARIO:		4/2/2021

#### SEPTIMA: - PLAZO:

La obra denominada: " SERVICIO ADECUACIONES DE ESPACIOS DEPORTIVOS EN LAS PARROQUIAS DE LLANO CHICO Y CALDERÓN-AZC", CONTRATO PRINCIPAL y el CONTRATO COMPLEMENTARIO se lo concluyó el 04/02/2021. El CONTRATISTA cumplió con el plazo establecido en el Contrato.

#### OCTAVA: - INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA RECEPCIÓN DEFINITIVA:

Los delegados de la Administración Zona Calderón del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conjuntamente con el CONTRATISTA y la Fiscalizadora designada para el efecto, visitaron la obra objeto de la Recepción Definitiva y constataron que los trabajos fueron ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales; además verificaron el correcto estado de la obra y la inexistencia de vicios o deficiencias de la construcción.

**NOVENA: - RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:** El Contratista, no obstante, la suscripción del Acta de Recepción Definitiva, responderá por los vicios ocultos de los rubros que constituyen el objeto del contrato, en los términos definidos en la regla 3ª, del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 Ibidem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de suscripción de la recepción definitiva.

#### DÉCIMA: - CONCLUSIONES PARA LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEFINITIVA:

Se deja constancia que: - Los comparecientes visitaron la obra en la presente fecha y verificaron que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan vicios de o deficiencias de construcción aparente. - El CONTRATISTA ha mantenido y vigilado a su costa la obra terminada desde la entrega- recepción provisional hasta la entrega recepción – definitiva. Durante este período ha empleado el personal y el equipo adecuados para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento requeridos por el Fiscalizador, cuando ha sido requerido. Con tales antecedentes, de conformidad con el Artículo 81 de la Ley de Contratación Pública y al CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA No AZCA-C-2020-24 celebrado el 02 de diciembre de 2020 y CONTRATO COMPLEMENTARIO No AZCA-C-2020-24,

celebrado el 10/01/2021, SEGUNDO CONTRATO COMPLEMENTARIO No AZCA-C-2020-24, celebrado el 29/01/2020 el CONTRATISTA procede a la entrega definitiva de la obra ya referida. Por su parte, LA COMISIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN, recibe definitivamente la obra, en las condiciones y características ya señaladas en la cláusula segunda de esta Acta.

**DÉCIMA PRIMERA: - GARANTÍAS.**

Las garantías presentadas por el CONTRATISTA se encuentran vigentes.

**DÉCIMA SEGUNDA: - CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES.**

El CONTRATISTA ha cumplido las obligaciones contractuales dentro del plazo estipulado.

**DÉCIMA TERCERA: - DOCUMENTOS HABILITANTES.**

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

- Oficio del CONTRATISTA con la solicitud de recepción definitiva de la obra (trámite GADDMQ-AZC-DAF-2021-1758-E del 06/09/2021; GADDMQ-AZC-DAF-2021-1966-E del 06/10/2021 ; GADDMQ-AZC-DAF-2021-1976-E del 07/10/2021).

- Acta de entrega Recepción Definitiva de la obra. - Documentos originales que se nombran en la Cláusula PRIMERA: - ANTECEDENTES.

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 Calderón.

**POR LA COMISIÓN DE LA  
ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN:**

**EL CONTRATISTA:**

ING. ISRAEL JIMENEZ  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

ARQ. ANDRÉS ORBE ORTIZ  
**GERENTE GENERAL  
COOPERATIVA DE MAESTROS ESPECIALIZADOS EN LA  
CONSTRUCCIÓN CIVIL Y ANEXOS" COOPECC"  
CONTRATISTA**

ARQ. SYLVIA SOTOMAYOR  
**TECNICO NO INTERVINIENTE**