

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

CONTRATO No. MCO-MDMQAZEE-03-2021

"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO - AZN"

El valor del mencionado contrato es de: **84.445,74** (OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 74/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) valor que no incluye IVA, y un plazo de ejecución de **SESENTA (60)** días calendario, contados a partir del día siguiente a la fecha de notificación de que el anticipo se encuentra disponible.

El monto entregado como anticipo fue de **25.333,72** (VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES con 72/100 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 julio de 2021**.

CLAUSULA PRIMERA.- COMPARECIENTES

En la ciudad de Quito a **26 de octubre de 2021** con la comisión técnica, encargada de efectuar la Recepción Provisional del contrato No. **MCO-MDMQAZEE-03-2021**, correspondiente a la construcción de: **"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO - AZN"**; integrada de la siguiente manera: Sr. Freddy Fernando Tumbaco Yalama, en su calidad de Representante Legal de la Empresa RIVETUM DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CIA. LTDA. Contratista del proceso, el Arq. Santiago Javier Pozo Navas, como Delegado Técnico No Interviniente de la Administración Zonal "Eugenio Espejo" del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, y el Ing. Jaime Raúl Paltán Caiza, como Administrador del Contrato; quienes convienen en suscribir la presente Acta de Recepción Provisional.

CLAUSULA SEGUNDA.- ANTECEDENTES

- Mediante contrato No.- **MCO-MDMQAZEE-03-2021**, de fecha 20 de julio de 2021, la Administración Zonal "Eugenio Espejo" del Distrito Metropolitano de Quito, procedió a contratar con **RIVETUM DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CIA. LTDA.** contratista, cuyo Representante Legal es el Sr. Freddy Fernando Tumbaco Yalama, quien se comprometió a ejecutar y entregar la obra denominada: **"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO - AZN"**.
- Mediante **Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0590-M** de 20 de julio de 2021, se comunica a la Arq. Ligia Sonia Granda C. que ha sido designada como Fiscalizadora del Contrato.
- Mediante **Memorando Nro. GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0591-M** de 20 de julio de 2021, se comunica al Ing. Jaime Raúl Paltán Caiza que ha sido designado como Administrador de Contrato

- Mediante oficio **No. 009-AZEE-2021**, ingresado en esta Administración Zonal, con referencia SITRA Nro. **GADDMQ-AZEE-DSC-2021-2946-E**, de 27 de septiembre de 2021, recibido en el Departamento de Fiscalización el 27 de septiembre de 2021, el contratista ingresa el pedido de Recepción Provisional de la obra, una vez concluidos los trabajos objeto del contrato por lo que es procedente el trámite requerido.
- Mediante Oficio Nro. **GADDMQ-AZEE-UFIS-2021-0125-O**, de 29 de septiembre de 2021, el Ing. Alex Jara Jefe de Fiscalización informa al contratista que la recepción provisional se realizará el día viernes 08 de octubre de 2021 con la comisión encargada y conformada por el Administrador de Contrato Ing. Jaime Raúl Paltán Caiza y el Delegado de la Srta. Administradora, Arq. Edison Sandoval Villavicencio.
- Mediante Memorando Nro. **GADDMQ-AZEE-2021-1418-M** de 13 de octubre de 2021, la Administradora Zonal, designa al Arq. Santiago Javier Pozo Navas, para que conforme la comisión técnica encargada de recibir los trabajos del contrato No. **MCO-MDMQAZEE-03-2021**, denominado **"OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO - AZN"**.
- Mediante Oficio Nro. **GADDMQ-AZEE-UFIS-AM-2021-010-O**, de 12 de octubre de 2021, debido a la renuncia del Arq. Edison Sandoval Villavicencio, el Ing. Alex Jara Jefe de Fiscalización procede a notificar al contratista que la recepción provisional se realizará el viernes 15 de octubre de 2021 y en calidad de Delegado de la Administración Zonal como Técnico No Interviniente será el Arq. Santiago Pozo Navas.

Una vez coordinada la inspección, con la comisión asignada para la Recepción Provisional y el contratista, se procedió a la inspección el día 15 de octubre de 2021 a las obras ejecutadas y, del registro establecido en el reporte de inspección que se adjunta, firmado por la comisión de recepción y el contratista, se evidencia que la obra presenta observaciones y/o correcciones; para lo cual la comisión otorgó 5 días hábiles para que se reparen; y, en inspección de fecha 22 de octubre de 2021 según consta en la hoja de recorrido adjunta, se determinó que todas las observaciones fueron subsanadas.

De este modo el Administrador de Contrato y delegado de la Administración Zonal "Eugenio Espejo", emiten la opinión favorable para la firma del Acta de Recepción Provisional de los trabajos realizados bajo el Contrato No.- **MCO-MDMQAZEE-03-2021**.

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 de 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

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la **Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEE**, designando para el efecto, como Fiscalizadora la **Arq. Ligia Sonia Granda Curimilma**, con memorando Nro. **GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0590-M**, de 20 de julio de 2021. ✓

La administración del contrato estuvo a cargo del **Ing. Jaime Paltán Caiza**, conforme la notificación del contrato con Memorando N° **GADDMQ-AZEE-DAJ-2021-0591-M** de 20 de julio del 2021. ✓

CLAUSULA CUARTA.- OBRA EJECUTADA

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

PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRAS EJECUTADAS						
No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO		
				CANT.	UNITARIO	TOTAL
1. CONSTRUCCIÓN DE TRIBUNA, VISERA Y GRADERIO EN LA CANCHA DE NIÑOS Y MUJERES DE LA LIGA DE INDOOR FUTBOL, COMUNA SANTA CLARA DE SAN MILLAN, PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO						
I PRELIMINARES						
1	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO // Retiro de capa vegetal	m2	84.18	1.50	126.27
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	84.18	1.91	160.78
3	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	5.82	10.84	63.09
4	0005	DESBANQUE Y NIVELACION A MANO // herramienta manual, desalojo material 25m	m3	83.74	9.00	753.66
5	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	0.90	36.00	32.40
6	0018	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ESTRUCT.MEN // Tierra producto de excavacion, capas max.20cm hidratadas, vibropisonador	m3	4.29	7.16	30.72
II CONSTRUCCIÓN DE GRADERÍO Y VISERA						
7	0638	GRADERIO TIPO LOSETA 40x70cm. HOR.S. 180 // loseta e=10cm. malla elect.15x15x4mm. espolvoreado mort.1:3, enc.tablero contra.	m	67.69	42.77	2895.10
8	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 // 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002, hormigonera y vibrador	m3	8.52	166.12	1415.34
9	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	2.96	144.19	426.80
10	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA // f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	12.40	13.85	171.74
11	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm // Horm.simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente	m2	3.08	14.54	44.78
12	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	20.20	12.31	248.66
13	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	11.20	19.67	220.30
14	0060	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE // Altura promedio muro 4 metros, tabla demonte, recubierta de aceite	m2	24.70	19.92	492.02
15	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 // 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002 cortadora dobladora de hierro	kg	640.60	1.99	1274.79

16	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA // Fabricacion, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos	kg	1590.27	3.66	5820.38
17	1760	CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm // Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	m2	80.39	15.96	1283.02
18	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m // Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	94.59	9.00	851.31
19	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	94.59	10.64	1006.44
20	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	1910.72	0.36	687.86
21	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	2.90	14.09	40.86
22	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA // 40x80cm promedio	m3	0.00	16.02	0.00
23	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagues	m	3.50	11.74	41.09
24	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm // Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	0.00	18.50	0.00
25	1650	CANAL AGUA LL.TOL GAL. e=0.7mm DES.1.22m // Instalado con remaches	m	23.30	19.46	453.4
26	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	14.32	28.27	404.83
27	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	0.00	40.51	0.00
28	V771	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm // 504(2)C	m2	43.64	4.30	187.65
29	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm // 610-(1)e Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrado	m	0.00	11.03	0.00
30	2608	ALZADA POZO DE REVISION Y SUMIDERO // Picada asfalto y hormigon,alzada h.s.210kg/cm2,inc.inst.cerco,tapa,rejilla exist	u	0.00	64.40	0.00
III VARIOS						
31	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm//610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	0.70	17.98	12.59
32	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncril 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	0.00	3.19	0.00
33	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	0.00	11.26	0.00
34	0136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO // mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivodif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	21.91	13.60	297.98
35	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	28.61	4.67	133.61
36	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	59.67	4.24	253.00
37	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE // Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	7.00	5.06	35.42
38	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON // Incluye apilamiento.	m2	0.00	1.27	0.00
39	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL // cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	0.00	5.82	0.00
40	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m // Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2",travesa±o 1 1/2",hierro inferior,instal.	m	5.90	68.93	406.69
41	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 // chaffanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	0.00	7.25	0.00
42	p010	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. // malla trigalvanizada altura 2.50m	m	7.00	37.99	265.93

43	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL // Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2"suelda,bisagras,aldabon,pint.ant.,coloc.	m2	0.00	88.94	0.00
44	0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm // parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	30.10	75.28	2265.93
2. CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DE 50M2 EN EKL GRADERÍO SECTOR DE LOS KIOSCOS EN LA LIGA DEPORTIVA LA COMUNA, PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO						
I PRELIMINARES						
45	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	0.91	36.00	32.76
46	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	2.42	10.84	26.23
47	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA // 40x80cm promedio	m3	0.74	16.02	11.85
48	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	0.00	3.53	0.00
II CONSTRUCCIÓN DE VISERA						
49	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 // 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	2.30	166.12	382.08
50	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 // 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	72.00	1.99	143.28
51	1766	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA // Fabricac., transp., anclaje,pint.anticorros.2 m.columna,placa,perno (9.72kg/m2)	kg	828.96	3.30	2735.57
52	5827	CUBIERTA POLICARB.ALVEOL.8mm CONECTOR.PC // Policarbonato alveolar claro 8mm,instalado con conectores de policarbonato	m2	41.14	37.36	1536.99
53	v931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	0.20	28.27	5.65
54	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m // Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	3.33	9.00	29.97
55	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	3.33	10.64	35.43
56	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	67.27	0.36	24.22
9-A	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	0.14	144.19	20.19
III VARIOS						
57	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desagüe, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	18.60	14.09	262.07
58	1650	CANAL AGUA LL.TOL GAL. e=0.7mm DES.1.22m // Instalado con remaches	m	14.50	19.46	282.17
59	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagües	m	6.60	11.74	77.48
60	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm // desagües	m	0.00	9.31	0.00
61	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	2.00	152.58	305.16
62	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	0.00	17.98	0.00
63	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON // Incluye apilamiento.	m2	1.80	1.27	2.29
64	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL // cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	0.80	5.82	4.66
65	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrl 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	0.00	3.19	0.00
66	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm // mortero 1:3 con impermeabilizante sika 1,subida de materiales en saco	m2	0.00	12.14	0.00

67	0533	PINTURA ESMALTE PASAMANOS 4" GUARDAVIAS // limpieza y pintura esmalte 2 manos	m	21.33	2.29	48.85
3. REPARACIÓN DE GRADERÍOS EN CANCHA EXISTENTE, BARRIO ANA MARÍA, PARROQUIA COCHAPAMBA						
68	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	194.02	3.53	684.89
69	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO //	m2	7.21	2.17	15.65
70	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrl 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	217.17	3.19	692.77
71	0166	MASILLY ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm // espesor 2 cm	m2	168.11	7.70	1294.45
72	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	49.06	9.91	486.18
73	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	0.00	4.64	0.00
74	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	111.19	4.24	471.45
75	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	0.00	4.67	0.00
76	0533	PINTURA ESMALTE PASAMANOS 4" GUARDAVIAS // limpieza y pintura esmalte 2 manos	m	40.87	2.29	93.5
77	0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm //parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	22.42	75.28	1687.78
78	5903	RETIRO PASAMANOS METALICO //	m	0.00	1.85	0.00
79	0148	REVOCADO MAMPOS.PIEDRA BASILICA-1/2 CAÑA // Mortero 1:6 no incluye andamios	m2	7.21	4.06	29.27
80	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	4.02	10.64	42.77
81	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	106.53	0.36	38.35
4. REPARACIONES SANITARIAS JUNTO A LA SALA COMUNAL, BARRIO EL TRIUNFO, PARROQUIA COCHAPAMBA						
I PRELIMINARES						
82	7024	PICADO DE MASILLADO - INCLUIDO DESALOJO //	m2	33.00	1.39	45.87
83	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO //	m2	45.32	2.17	98.34
84	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	6.29	3.53	22.20
85	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	2.04	36.00	73.4
86	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES // Pared de ladrillo, incluido corchado	m	6.78	4.00	27.12
II MAMPOSTERÍA - PISO - TUMBADO						
87	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm // mortero 1:3 con impermeabilizante sika 1,subida de materiales en saco	m2	33.00	12.14	400.62
88	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	12.88	11.26	145.03
89	0136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO // mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivodif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	32.44	13.60	441.18
90	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	32.44	4.86	157.66
91	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES//2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	0.00	5.59	0.00
92	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	0.00	4.24	0.00
93	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	107.15	4.67	500.39

94	2508	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO // Incluye modulo metalico completo altura 1.70m, no incluye material plataforma	u.mes	0.00	20.18	0.00
95	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA // f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	3.90	13.85	54.01
III INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS						
96	0329	CANALIZACION PVC NORMAL 50mm // desagues	m	0.00	5.58	0.00
97	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm // desagues	m	0.00	9.31	0.00
98	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagues	m	0.00	11.74	0.00
99	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm // Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	0.00	18.50	0.00
100	0362	DESAGUE PVC NORMAL 75mm // 2.5m tubo, codo, tee, pega	pt	0.00	31.37	0.00
101	0363	DESAGUE PVC NORMAL 110mm // Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega	pt	1.00	47.45	47.45
102	0422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm // Instalada	u	1.00	13.45	13.45
103	0423	REJILLA PISO ALUMINIO 110mm // instalada	u	0.00	10.01	0.00
104	0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" // Accesorios pvc presion, instalacion	m	6.78	3.96	26.85
105	0345	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 3/4" // Accesorios pvc de presion, instalacion	m	0.00	5.41	0.00
106	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	0.00	14.09	0.00
107	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3, cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena	m2	0.00	25.51	0.00
108	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3 cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena, no incl. andamios	m2	0.00	24.01	0.00
109	1030	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA //	u	1.00	17.78	17.78
110	0390	INODORO REDONDO BLANCO // accesorios	u	1.00	91.73	91.73
111	0401	LAVAMANOS BLANCO SIMIL. SHELBY EDESA // accesorios, llave cromada, instalado	u	0.00	68.80	0.00
112	0359	CAJA DE REVISION 0.6x0.6x1m, LIBRE, TAPA // Base. 15m, tapa. 07, f'c=180kg/cm2, ladrillo mortero 1:5, enlucido 1:3, ref. acero, angul	u	2.00	152.58	305.16
113	5113	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION // incluido desalojo, volumen promedio 0.10 m3	u	1.00	13.67	13.67
IV VARIOS						
114	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN. ENTRE HORMIGONES // betoncristal 14, aplicacion lechada, rinde 6m2 cada litro	m2	33.00	3.19	105.27
115	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual, desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	4.18	10.64	44.48
116	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escobreras esta incluido en el rubro desalojo, incluye espolvoreo.	m3.km	122.89	0.36	44.24
117	P010	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. // malla trigalvanizada altura 2.50m	m	0.00	37.99	0.00
28A	V771	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm // 504(2)C	m2	33.00	4.30	141.90
139A	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	2.14	144.19	308.57
71-A	0166	MASILL Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm // espesor 2 cm	m2	4.99	7.70	38.42
5. CERRAMIENTO EN EL LADO ORIENTE DE LA CANCHA UBICADA, FRENTE A LA ESCUELA LEONOR STACEY, BARRIO COCHAPAMBA NORTE, PARROQUIA COCHAPAMBA						
118	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO // Retiro de capa vegetal	m2	136.80	1.50	205.20
119	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	54.62	1.91	104.32

120	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	75.99	10.84	823.73
121	1077	TUMBADO DE ARBOL:DESTRONQUE Y DESALOJO //	u	5.00	90.34	451.70
122	0018	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ESTRUCT.MEN. // Tierra producto de excavacion,capas max.20cm hidratadas, vibroapisonador	m3	22.05	7.16	157.88
123	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	67.62	10.64	719.48
124	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	1744.60	0.36	628.06
125	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE // Altura promedio de murete 1 metro ,tablade monte, recubierta de aceite	m2	172.38	16.63	2866.68
126	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR // 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	28.39	125.11	3551.87
127	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 // chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	59.35	7.25	430.29
128	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m // Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2",travesa±o 1 1/2",hierro inferior,instal.	m	59.35	68.93	4091.00
129	0637	CANAL RECOLECTOR TRIANGULAR V=0.07m3 // Horm.simple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	59.35	11.94	708.64
130	0359	CAJA DE REVISION 0.6x0.6x1m, LIBRE, TAPA //Base.15m, tapa.07, f'c=180kg/cm2,tadrillomortero 1:5,enlucido 1:3,ref.acero,angul	u	0.00	152.58	0.00
131	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm // Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	4.00	18.50	74.00
132	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	0.00	36.00	0.00
133	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA // 40x80cm promedio	m3	0.00	16.02	0.00
134	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	0.00	17.98	0.00

6. CONSTRUCCIÓN DE VISERA METÁLICA EN GRADERIO JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET DE LA LIGA DEPORTIVA COCHAPAMBA NORTE, BARRIO COCHAPAMBA NORTE, PARROQUIA COCHAPAMBA

135	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	0.80	36.00	28.80
136	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	2.75	10.84	29.81
137	0018	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ESTRUCT.MEN. // Tierra producto de excavacion,capas max.20cm hidratadas, vibroapisonador	m3	1.29	7.16	9.2
138	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 // 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	1.60	166.12	265.79
139	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	0.40	144.19	57.68
140	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	0.00	17.98	0.00
141	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	0.00	12.31	0.00
142	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	4.00	19.67	78.68
143	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 // 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	287.87	1.99	572.86
144	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA // Fabricacion, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos	kg	1113.56	3.66	4075.63
145	1760	CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm // Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	m2	71.28	15.96	1137.63

146	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m // Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	2.26	9.00	20.34
147	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual, desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	2.26	10.64	24.05
148	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	58.31	0.36	20.99
149	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	11.35	14.09	159.92
150	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagües	m	0.00	11.74	0.00
151	1650	CANAL AGUA LL.TOL GAL. e=0.7mm DES.1.22m // Instalado con remaches	m	18.00	19.46	350.28
152	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	0.00	28.27	0.00
153	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrit 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	0.00	3.19	0.00
154	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m // Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2",travesaa±o 1 1/2",hierro inferior,instal.	m	0.00	68.93	0.00
155	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 // chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	0.00	7.25	0.00
156	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE // Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	42.10	5.06	213.03
157	0637	CANAL RECOLECTOR TRIANGULAR V=0.07m3 // Horm.simple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	0.00	11.94	0.00
158	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	0.00	4.67	0.00

7. REMODELACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS DE LA LIGA DEPORTIVA COCHAPAMBA NORTE, BARRIO COCHAPAMBA NORTE, PARROQUIA COCHAPAMBA

I OBRA PRELIMINAR						
159	5107	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO // incluido desalojo 5km	m3	0.00	19.85	0.00
160	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO //	m2	0.00	2.17	0.00
161	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	48.28	3.53	170.43
162	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES // Pared de ladrillo, incluido corchado	m	16.75	4.00	67.00
163	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	0.24	36.00	8.64
164	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	2.34	10.64	24.90
165	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	60.37	0.36	21.73
166	1030	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA //	u	4.00	17.78	71.12
MAPOSTERÍA Y PISOS						
167	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	39.07	9.91	387.18
168	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm // ancho maximo 40cm, no incluye andamios,mortero 1:1:6	m	0.00	4.61	0.00
169	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	0.00	4.86	0.00
170	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	0.00	5.59	0.00

171	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	132.93	4.67	620.78
172	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	40.65	4.24	172.36
173	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3 cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena, no incl. andamios	m2	35.17	24.01	844.43
174	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3, cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena	m2	22.76	25.51	580.61
175	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE Prensado 15x20x40cm // mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	9.19	13.76	126.45
176	0814	PILARETES, DINTELES // fc=210 Kg/cm2	m	1.32	16.74	22.10
177	0057	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES // tabla monte, recubierta de aceite	m	1.32	12.16	16.05
II CUBIERTA PUERTAS Y VENTANAS						
178	1029	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA // Anclado a estructura metalica con gancho, visera altura 3-6m, sin recup. material	m2	48.28	4.74	228.85
179	0534	PINTURA ANTICORROSIVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	40.98	5.18	212.28
180	1765	FLASHING PERIM.SUP.O INF.PREPIN.E=0.35mm // Para friso metalico, desarrollo 500mm, sujeta a la estructura con remaches.	m	0.00	6.50	0.00
181	5509	CUBIERTA ETERNIT 6 PIES // Armada con tirafondos 125mm (5"), no incluye andamiaje	m2	48.28	5.30	255.88
182	1933	VENTANA ALUM.CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm // Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada	m2	3.60	68.89	248.00
183	1921	VENTANA ALUM.NAT.FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm // ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada	m2	0.28	65.44	18.32
184	0313	CERRADURA SOBREPONER 40mm VIRO // colocada	u	4.00	75.72	302.88
IV INSTALACIONES						
185	0329	CANALIZACION PVC NORMAL 50mm // desagues	m	4.53	5.58	25.28
186	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm // desagues	m	0.00	9.31	0.00
187	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagues	m	0.00	11.74	0.00
188	0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" // Accesorios hierro galvanizado, instalado	pt	7.00	33.29	233.03
189	0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" // Accesorios pvc presion, instalacion	m	0.00	3.96	0.00
190	0390	INODORO REDONDO BLANCO // accesorios	u	4.00	91.73	366.92
191	0401	LAVAMANOS BLANCO SIMIL. SHELBY EDESA // accesorios, llave cromada, instalado	u	4.00	68.80	275.20
192	0405	URINARIO INDIVID.BLANCO SIMIL.COLBY PLUS // accesorios	u	2.00	124.92	249.84
193	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12, MANG. 1/2" // Empotrado, cable 3m	punto	4.00	28.22	112.88
194	2054	INTERRUPTOR SIMPLE VETO // Incluye cajetin e instalacion	u	4.00	7.88	31.52
195	0492	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2#12 1#14 MANG. // Manguera para cableado electrico 3/4", cable 3m, accesorios	punto	2.00	30.52	61.04
196	2081	LAMPARA PANEL LED 60X60 6500K 45W	U	2.00	40.75	81.50
197	0467	CABLE ELECTRICO TW 2#10, TUBO CONDUIT // Empotrado	m	0.00	3.44	0.00
198	0466	CABLE ELECTRICO TW 2#12, TUBO CONDUIT // Empotrado	m	0.00	2.89	0.00
199	5113	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION // incluido desalojo, volumen promedio 0.10 m3	u	1.00	13.67	13.67
200	4257	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO // Instalado con silicon	m2	0.00	41.70	0.00

8. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ESCALINATA CALLE Oe11 Y CAMINO EN ZIGZAG, BARRIO HABAS CORRAL, PARROQUIA COCHAPAMBA						
201	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO // Retiro de capa vegetal	m2	42.82	1.50	64.23
202	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	119.41	1.91	228.07
203	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	5.73	36.00	206.28
204	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	0.00	3.53	0.00
205	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON // Incluye apilamiento.	m2	44.99	1.27	57.14
206	5913	RETIRO Y REUBICAC.PASAMANO 2 ANCLAJ. c/m // Picada H.simple,2 anclajes,desol.y armada con suelda,empotr.H.simple 15x15x20cm	m	30.61	5.93	181.52
207	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL.CON DISCO DIAMANTE // Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	16.32	5.06	82.58
208	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	47.86	10.84	518.80
209	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP // Tierra prod.de excavacion,capas max.20cmhidratadas, compact.plancha compactadora	m3	12.89	6.65	85.72
210	0061	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. // Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 12mm	m2	173.20	20.45	3541.94
211	0067	HORMIGON CICLOP.210kg/cm2 SIN ELEVADOR // 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	23.37	125.11	2923.82
212	V655	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES // 606-2(1)	m	0.00	7.64	0.00
213	V378	TUBERIA PARA ALCANTARILLADO DIAM.20cm // 609-(1)	m	0.00	11.57	0.00
214	2608	ALZADA POZO DE REVISION Y SUMIDERO // Picada asfalto y hormigon,alzada h.s.210kg/cm2,inc.inst.cerco,tapa,rejilla exist	u	1.00	64.40	64.40
215	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	0.00	176.54	0.00
216	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	7.00	329.04	2303.28
217	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	70.09	28.27	1981.44
218	0066	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 //	m3	11.68	118.51	1384.20
219	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncil 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	0.00	3.19	0.00
220	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	41.98	10.64	446.67
221	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espojamiento.	m3.km	1188.03	0.36	427.69
222	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	72.81	9.91	721.55
223	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	0.00	4.24	0.00
224	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO // Parante c/2m, h=.90 m, empotrado 0.15 m,pintura, suelda, instalacion, no ciment.	m	48.95	54.72	2678.54
225	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL // cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	44.97	5.82	261.73
226	v223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm,400 kg/cm2,PEATON // 401-4(1)a	m2	35.77	30.79	1101.36
MONTO TOTAL EJECUTADO					84,442.75	

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	20 de julio de 2021 ✓
2	FECHA DE TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO (Condición previa para el inicio de la obra, establecida en la cláusula Séptima: PLAZO)	28 de julio de 2021
3	INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL (Según LOSNCP)	30 de julio de 2021 ✓
4	PLAZO CONTRACTUAL (Según contrato MCO-MDMQAZEE-03-2021)	Sesenta (60) días calendario ✓
5	FECHA DE VENCIMIENTO (Según contrato MCO-MDMQAZEE-03-2021)	27 de septiembre de 2021 ✓
6	PRORROGA(S)	CERO (0) días calendario
7	FECHA TERMINO DE CONTRATO	27 de septiembre de 2021 ✓

La obra denominada: "OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO - AZN", se ejecutó en el tiempo de 60 días de plazo.

CLAUSULA SÉPTIMA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.

MONTO DEL CONTRATO	\$ 84.445,74 ✓		
ANTICIPO	\$ 25.333,72 ✓		
CONCEPTO	MONTO	REAJUSTE PROVISIONAL DE PRECIOS	OBSERVACIONES
Planilla 1 Avance	\$ 43.674,49 ✓	0,00	PAGADA
Planilla 2 Liquidación	\$ 40.768,26 ✓	0,00	POR LIQUIDAR
COSTO +%	0,00		
TOTAL PLANILLAS EJECUTADO	\$ 84.442,75 ✓		
MULTAS	\$ 84,45 ✓		
TOTAL PROYECTO	\$ 84.358,30		

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

El delegado de la Administración Zonal "Eugenio Espejo" del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conjuntamente con el contratista y 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 provisional, 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 **\$ 84.442,75 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 el contrato, en la Cláusula Novena.- **DEL REAJUSTE DE PRECIOS** numeral 9.1. indica lo siguiente: "El contratista renuncia voluntariamente al pago de reajuste de precios de este contrato, esto de conformidad al Art. 131 del REGLAMENTO GENERAL DE LA LEY ÓRGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA segundo (2do) inciso (...).

CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA.- INFORME DE FISCALIZACIÓN.

Los trabajos materia de esta Recepción Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas; todo lo cual consta en el Informe de Fiscalización que se adjunta, con las observaciones que se detallan en la cláusula décima segunda. ✓

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- OBSERVACIONES TÉCNICAS.

El contratante 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.
- 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: "**OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO - AZN**", ejecutadas en el proceso del contrato No. **MCO-MDMQAZEE-03-2021**, 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.


ING. JAIME RAÚL PALTÁN CAIZA
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO


RIVETUM DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES
CIA. LTDA.
CONTRATISTA


ARQ. SANTIAGO POZO NAVAS
DELEGADO DE LA AZEE

PLANILLA
NUMERO 2

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
ADMINISTRACIÓN ZONAL NORTE "EUGENIO ESPEJO"
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN



PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRAS EJECUTADAS

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
OBRA: OBRAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PARROQUIAS COCHAPAMBA Y BELISARIO QUEVEDO AZN COD.CONTRATO: MCO-MDMQAZEE-03-2021 CONTRATISTA: RIVETUM DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CIA LTDA FISCALIZADOR: ARQ LIGIA GRANDA ADMINISTRADOR: ING JAIME PALTÁN												
										PLANILLA N°		2 DE LIQUIDACION
										PERIODO:		01/09/2021 al 27/09/2021
										FECHA INICIO:		30-jul.-21
										MONTO DEL CONTRATADO:		84,445.74
										MONTO DE PLANILLA:		40,768.26
										MONTO EJECUTADO A LA FECHA:		84,442.75

1. CONSTRUCCIÓN DE TRIBUNA, VISERA Y GRADERIO EN LA CANCHA DE NIÑOS Y MUJERES DE LA LIGA DE INDOOR FUTBOL, COMUNA SANTA CLARA DE SAN MILLAN, PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO

1	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO // Retiro de capa vegetal	m2	82.00	1.50	123.0000	84.18	84.18	126.27	-	126.27	
				77.00	1.91	147.0700	84.18	84.18	160.78	-	160.78	
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	77.00	1.91	147.0700	84.18	84.18	160.78	-	160.78	
3	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalajo de material 25m	m3	29.00	10.84	314.3600	5.82	5.82	63.09	-	63.09	
4	0005	DESBANQUE Y NIVELACION A MANO // herramienta manual, desalajo material 25m	m3	16.00	9.00	144.0000	83.74	83.74	753.66	-	753.66	
5	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalajo	m3	3.00	36.00	108.0000	0.90	0.90	32.40	-	32.40	
6	0018	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ESTRUCT.MEN. // Tierra producto de excavacion, capas max.20cm hidratadas, vibropapisonador	m3	3.00	7.16	21.4800	4.29	4.29	30.72	-	30.72	
II CONSTRUCCIÓN DE GRADERIO Y VISERA												
7	0638	GRADERIO TIPO LOSETA 40x70cm. HOR.S. 180 // loseta e=10cm. malla elect.15x4mm. espolvoreado mort.1:3. enc.tablero contra.	m	96.00	42.77	4,105.9200	67.69	67.69	2,895.10	-	2,895.10	
8	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 // 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002, hormigonera y vibrador	m3	14.00	166.12	2,325.6800	8.52	8.52	1,415.34	-	1,415.34	
9	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	6.00	144.19	865.1400	2.96	2.96	426.80	-	426.80	
10	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA // f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	19.00	13.85	263.1500	12.40	12.40	171.74	-	171.74	
11	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm // Horm.simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente	m2	4.50	14.54	65.4300	3.08	3.08	44.78	-	44.78	
12	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	21.00	12.31	258.5100	20.20	20.20	248.66	-	248.66	
13	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	13.00	19.67	255.7100	11.20	11.20	220.30	-	220.30	
14	0060	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE // Altura promedio muro 4 metros, tabla demonte, recubierta de aceite	m2	28.00	19.92	557.7600	24.70	24.70	492.02	-	492.02	
15	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 // 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002cortadora dobladora de hierro	kg	714.00	1.99	1,420.8600	640.60	640.60	1,274.79	-	1,274.79	
16	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA // Fabricacion, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos	kg	1,543.00	3.66	5,647.3800	1,590.27	1,590.27	5,820.38	-	5,820.38	
17	1760	CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm // Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.auiop.,connect.omega.instal.	m2	81.00	15.96	1,292.7600	80.39	80.39	1,283.02	-	1,283.02	
18	0032	DESALJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m // Desalajo con carretilla, distancia 50m	m3	61.00	9.00	549.0000	94.59	94.59	851.31	-	851.31	
19	0033	DESALJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual, desalajo con volquete distancia maxima 5km	m3	61.00	10.64	649.0400	94.59	94.59	1,006.44	-	1,006.44	

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
20	2206	SOBREACARRO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, incluye espojiamiento.	m3,km	1,500.00	0.36	540.0000	1,910.72		1,910.72	687.86	-	687.86
21	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	6.00	14.09	84.5400	-	2.90	2.90	-	40.86	40.86
22	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA // 40x80cm promedio	m3	2.00	16.02	32.0400	-	-	-	-	-	-
23	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagües	m	9.00	11.74	105.6600	-	3.50	3.50	-	41.09	41.09
24	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm // Desague, union tipo espiga campana, lenticido	m	1.00	18.50	18.5000	-	-	-	-	-	-
25	1650	CANAL AGUA LL.TOL GAL. e=0.7mm DES.1.22m // Instalado con remaches	m	24.00	19.46	467.0400	23.30		23.30	453.42	-	453.42
26	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, llenido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	9.00	28.27	254.4300	14.32		14.32	404.83	-	404.83
27	0639	CANAL RECOL.30x20cm, HORM.S.180, REJILLA // e=10 excav.encof., m.ang.25x3mm,plal.19x3mm c/6.9cm,pint.anticor.2m,ancl.bis.1lr	m	1.00	40.51	40.5100	-	-	-	-	-	-
28	V771	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm // 504(2)C	m2	3.00	4.30	12.9000	43.64		43.64	187.65	-	187.65
29	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm // 610-(1)E Especificaciones MOP-001-F2002,incluye excavacion y encofrato	m	2.00	11.03	22.0600	-	-	-	-	-	-
30	2608	ALZADA POZO DE REVISION Y SUMIDERO // Picada asfalto y hormigon,alzada h.s.210kg/cm2,inc.inst.cerco,lapa,rejilla exist	u	1.00	64.40	64.4000	-	-	-	-	-	-
	III	VARIOS										
31	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210kg/cm2 ESPESOR 10cm/610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	4.00	17.98	71.9200	-	0.70	0.70	-	12.59	12.59
32	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrist 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	5.00	3.19	15.9500	-	-	-	-	-	-
33	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	1.00	11.26	11.2600	-	-	-	-	-	-
34	0136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO // mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivofix,silos tipo parche,inc.limp.y picado	m2	25.00	13.60	340.0000	-	21.91	21.91	-	297.98	297.98
35	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	43.00	4.67	200.8100	-	28.61	28.61	-	133.61	133.61
36	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	57.00	4.24	241.6800	-	59.67	59.67	-	253.00	253.00
37	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL. CON DISCO DIAMANTE // Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	5.00	5.06	25.3000	-	7.00	7.00	-	35.42	35.42
38	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON // Incluye aplastamiento.	m2	2.00	1.27	2.5400	-	-	-	-	-	-
39	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL // cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	3.00	5.82	17.4600	-	-	-	-	-	-
40	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	5.00	68.93	344.6500	-	5.90	5.90	-	406.69	406.69
41	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 // chalfanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	5.00	7.25	36.2500	-	-	-	-	-	-
42	p010	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV. // malla triga galvanizada altura 2.50m	m	6.00	37.99	227.9400	-	7.00	7.00	-	265.93	265.93
43	0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL // Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2" sruelda,bisagras,aldabon,pint.anti.coloc.	m2	2.50	88.94	222.3500	-	-	-	-	-	-
44	0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm // parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	33.00	75.28	2,484.2400	-	30.10	30.10	-	2,265.93	2,265.93
	I	PRELIMINARES										
45	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	2.00	36.00	72.0000	0.91		0.91	32.76	-	32.76
46	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	3.50	10.84	37.9400	2.42		2.42	26.23	-	26.23
47	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANJA // 40x80cm promedio	m3	2.00	16.02	32.0400	0.74		0.74	11.85	-	11.85
48	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	46.00	3.53	162.3800	-	-	-	-	-	-

2. CONSTRUCCION DE LA CUBIERTA DE 50M2 EN EKL GRADERIO SECTOR DE LOS KIOSCOS EN LA LIGA DEPORTIVA LA COMUNA, PARROQUIA BELISARIO QUEVEDO

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
49	0069	CONSTRUCCIÓN DE VISERA HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 // 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	2.50	166.12	415.3000	2.30		2.30	382.08	-	382.08
50	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 // 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002,cortadora dobladora de hierro	kg	114.00	1.99	226.8600	72.00		72.00	143.28	-	143.28
51	1766	ESTRUCT. METAL PERIFIL LAMINADO TIPO AULA // Fabricac., transp., anclaje,pint.anticorros.2 m.columna,placa,perno (9.72kg/m2)	kg	706.00	3.30	2,329.8000	-	828.96	828.96	-	2,735.57	2,735.57
52	5827	CUBIERTA POLICARB.ALVEOL.8mm CONECTOR.PC // Policarbonato alveolar claro 8mm,instalado con conectores de policarbonato	m2	40.00	37.36	1,494.4000	-	41.14	41.14	-	1,536.99	1,536.99
53	v931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS. SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	1.00	28.27	28.2700	0.20		0.20	5.65	-	5.65
54	0032	DESALJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m // Desaljo con carretilla, distancia 50m	m3	5.50	9.00	49.5000	3.33		3.33	29.97	-	29.97
55	0033	DESALJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desaljo con volquete distancia maxima 5km	m3	5.50	10.64	58.5200	3.33		3.33	35.43	-	35.43
56	2206	SOBRECARRO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desaljo, icluye espoamiento.	m3.km	195.00	0.36	70.2000	67.27		67.27	24.22	-	24.22
9-A	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	-	144.19	-	0.14		0.14	20.19	-	20.19
57	1348	VARIOS BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	10.00	14.09	140.9000	-	18.60	18.60	262.07	-	262.07
58	1850	CANAL AGUA LL.TOL GAL. e=0.7mm DES.1.22m // Instalado con remaches	m	14.00	19.46	272.4400	-	14.50	14.50	282.17	-	282.17
59	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagues	m	13.50	11.74	158.4900	6.60		6.60	77.48	-	77.48
60	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm // desagues	m	4.00	9.31	37.2400	-		-	-	-	-
61	0359	CAJA DE REVISION 0.6x0.6x1m. LIBRE. TAPA// Bass 15m. tapa 07, fe=180kg/cm2,ledrillomortero 1.5, enlucido 1:3,ref.acero,angul	u	3.00	152.58	457.7400	2.00		2.00	305.16	-	305.16
62	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	1.00	17.98	17.9800	-		-	-	-	-
63	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON // Incluye apilamiento.	m2	2.00	1.27	2.5400	1.80		1.80	2.29	-	2.29
64	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL // cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	2.00	5.82	11.6400	0.80		0.80	4.66	-	4.66
65	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrl 14, aplicacion lechada, rinde6m2, cada litro	m2	46.00	3.19	146.7400	-		-	-	-	-
66	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm // mortero 1:3 con impermeabilizante sika 1,subida de materiales en saco	m2	46.00	12.14	558.4400	-		-	-	-	-
67	0533	PINTURA ESMALTE PASAMANOS 4" GUARDAVIAS // limpieza y pintura esmalte 2 manos	m	1.00	2.29	2.2900	-	21.33	21.33	48.85	-	48.85
3. REPARACION DE GRADEROS EN CANCHA EXISTENTE, BARRIO ANA MARIA, PARROQUIA COCHAPAMBA												
68	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALJO 5km //	m2	230.00	3.53	811.9000	-	194.02	194.02	684.89	-	684.89
69	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALJO //	m2	6.00	2.17	13.0200	-	7.21	7.21	15.65	-	15.65
70	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrl 14, aplicacion lechada, rinde6m2, cada litro	m2	230.00	3.19	733.7000	-	217.17	217.17	692.77	-	692.77
71	0166	MASILL. Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm // espesor 2 cm	m2	200.00	7.70	1,540.0000	-	168.11	168.11	1,294.45	-	1,294.45
72	0151	ENLUCIDO VERT. PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	27.00	9.91	267.5700	-	49.06	49.06	486.18	-	486.18
73	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES // 2 manos esluccado para la aplicacion pintura	m2	27.00	4.64	125.2800	-		-	-	-	-
74	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	70.00	4.24	296.8000	-	111.19	111.19	471.45	-	471.45
75	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	86.00	4.67	401.6200	-		-	-	-	-
76	0533	PINTURA ESMALTE PASAMANOS 4" GUARDAVIAS // limpieza y pintura esmalte 2 manos	m	33.00	2.29	75.5700	-	40.87	40.87	93.59	-	93.59

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLÁRES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
77	0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm // parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	29.00	75.28	2,183.1200	-	22.42	22.42	-	1,687.78	1,687.78
78	5903	RETIRO PASAMANOS METALICO //	m	7.00	1.85	12.9500	-	-	-	-	-	-
79	0148	REVOCADO MAMPOS.PIEDRA BASILICA-1/2 CAÑA // Mortero 1:6 no incluye andamios	m2	6.00	4.06	24.3600	-	7.21	7.21	-	29.27	29.27
80	0033	DESALJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desaljo con volquete distancia maxima 5km	m3	11.00	10.64	117.0400	-	4.02	4.02	-	42.77	42.77
81	2206	SOBRECAREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desaljo, icluye espoljamiento.	m3.km	253.00	0.36	91.0800	-	106.53	106.53	-	38.35	38.35
4. REPARACIONES SANITARIAS JUNTO A LA SALA COMUNAL, BARRIO EL TRIUNFO, PARROQUIA COCHAPAMBA												
I PRELIMINARES												
82	7024	PICADO DE MASILLADO - INCLUIDO DESALJO //	m2	33.00	1.39	45.8700	-	33.00	33.00	-	45.87	45.87
83	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALJO //	m2	121.00	2.17	262.5700	-	45.32	45.32	-	98.34	98.34
84	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALJO 5km //	m2	24.00	3.53	84.7200	-	6.29	6.29	-	22.20	22.20
85	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desaljo	m3	2.00	36.00	72.0000	-	2.04	2.04	-	73.44	73.44
86	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES // Pared de ladrillo, incluido corchado	m	8.00	4.00	32.0000	-	6.78	6.78	-	27.12	27.12
II MAMPOSTERIA - PISO - TUMBADO												
87	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm // mortero 1:3 con impermeabilizante sika 1, subida de materiales en saco	m2	33.00	12.14	400.6200	-	33.00	33.00	-	400.62	400.62
88	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	95.00	11.26	1,069.7000	-	12.88	12.88	-	1,45.03	1,45.03
89	0136	ENLUCIDO VERTI.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO // mortero 1:6, andamios altura 3m, adhesivos/ sitios tipo parche, inc. limpy picado	m2	69.00	13.60	938.4000	-	32.44	32.44	-	441.18	441.18
90	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	44.00	4.86	213.8400	-	32.44	32.44	-	157.66	157.66
91	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES// 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	26.00	5.59	145.3400	-	-	-	-	-	-
92	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	112.00	4.24	474.8800	-	-	-	-	-	-
93	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	94.00	4.67	438.9800	-	107.15	107.15	-	500.39	500.39
94	2508	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO // Incluye modulo metalico completo altura/ 70m, no incluye material plataforma	u.mes	2.00	20.18	40.3600	-	-	-	-	-	-
95	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA // f=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	15.60	13.85	216.0600	-	3.90	3.90	-	54.01	54.01
III INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS												
96	0329	CANALIZACION PVC NORMAL 50mm // desagues	m	3.00	5.58	16.7400	-	-	-	-	-	-
97	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm // desagues	m	3.00	9.31	27.9300	-	-	-	-	-	-
98	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagues	m	8.00	11.74	93.9200	-	-	-	-	-	-
99	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm // Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	2.00	18.50	37.0000	-	-	-	-	-	-
100	0362	DESAGUE PVC NORMAL 75mm // 2.5m tubo, codo, lee, yee, pega	pl	1.00	31.37	31.3700	-	-	-	-	-	-
101	0363	DESAGUE PVC NORMAL 110mm // Tubo 2.5m, codo, lee, yee, pega	pl	1.00	47.45	47.4500	-	1.00	1.00	-	47.45	47.45
102	0422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm // Instalada	u	1.00	13.45	13.4500	-	1.00	1.00	-	13.45	13.45
103	0423	REJILLA PISO ALUMINIO 110mm // instalada	u	1.00	10.01	10.0100	-	-	-	-	-	-
104	0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" // Accesorios pvc presion, instalacion	m	5.00	3.96	19.8000	-	6.78	6.78	-	26.85	26.85
105	0345	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 3/4" // Accesorios pvc de presion, instalacion esmalte dos manos	m	5.00	5.41	27.0500	-	-	-	-	-	-
106	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura	m	8.00	14.09	112.7200	-	-	-	-	-	-
107	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3, cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena	m2	7.00	25.51	178.5700	-	-	-	-	-	-
108	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3 cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena, no incl. andamios	m2	17.00	24.01	408.1700	-	-	-	-	-	-
109	1030	RETIRO PIEZAS SANITAR Y PUNTOS DE AGUA //	u	3.00	17.78	53.3400	-	1.00	1.00	-	17.78	17.78

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
110	0390	INDODORO REDONDO BLANCO // accesorios	u	2.00	91.73	183.4600	-	1.00	1.00	-	91.73	91.73
111	0401	LAVAMANOS BLANCO SIMIL. SHELBY EDESA // accesorios,lave cromada,instalado	u	1.00	68.800	68.8000	-	-	-	-	-	-
112	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	152.68	152.6800	-	2.00	2.00	-	305.16	305.16
113	5113	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION // incluido desalojo,volumen promedio0.10 m3	u	2.00	13.67	27.3400	-	1.00	1.00	-	13.67	13.67
IV VARIOS												
114	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrlil 14, aplicacion lechada, rinde6m2 cada litro	m2	8.00	3.19	25.5200	-	33.00	33.00	-	105.27	105.27
115	0033	DESALJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	5.00	10.64	53.2000	-	4.18	4.18	-	44.48	44.48
116	2206	SOBRECARGO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espoljamiento.	m3.km	310.00	0.36	111.6000	-	122.89	122.89	-	44.24	44.24
117	P010	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGAL.V. // malla ligalvanizada altura 2.50m	m	3.00	37.99	113.9700	-	-	-	-	-	-
28A	V771	MALLA ELECTROSOLIDADA R-34. 150x150x4mm // 504(2)C	m2	-	4.30	-	-	33.00	33.00	-	141.90	141.90
139A	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F _c =180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonea y vibrador	m3	-	144.19	-	-	2.14	2.14	-	308.57	308.57
71-A	0166	MASILL Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm // espesor 2 cm	m2	-	7.70	-	-	4.99	4.99	-	38.42	38.42
5. CERRAMIENTO EN EL LADO ORIENTE DE LA CANCHA UBICADA, FRENTE A LA ESCUELA LEONOR STACEY, BARRIO COCHAPAMBA NORTE, PARROQUIA COCHAPAMBA												
118	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO // Retiro de capa vegetal	m2	120.00	1.50	180.0000	136.80	-	136.80	-	205.20	205.20
119	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	60.00	1.91	114.6000	54.62	-	54.62	-	104.32	104.32
120	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	15.00	10.84	162.6000	75.99	-	75.99	-	823.73	823.73
121	1077	TUMBAO DE ARBOL.:DESTRONQUE Y DESALJO //	u	5.00	90.34	451.7000	5.00	-	5.00	-	451.70	451.70
122	0018	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ESTRUCT. MEN. // Tierra producto de excavacion,capas max.20cm hidratadas, vibropisonador	m3	12.00	7.16	85.9200	22.05	-	22.05	-	157.88	157.88
123	0033	DESALJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	6.00	10.64	63.8400	67.62	-	67.62	-	719.48	719.48
124	2206	SOBRECARGO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, icluye espoljamiento.	m3.km	120.00	0.36	43.2000	1,744.60	-	1,744.60	-	628.06	628.06
125	0058	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE // Altura promedio de murete 1 metro ,lablado monte, recubierta de aceite	m2	154.00	16.63	2,561.0200	172.38	-	172.38	-	2,866.68	2,866.68
126	0067	HORMIGON CICLOP: 210kg/cm2. SIN ELEVADOR // 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonea y vibrador	m3	36.00	125.11	4,503.9600	28.39	-	28.39	-	3,551.87	3,551.87
127	0613	SUJEION INFERIOR MALLA H.S. 180kg/cm2 // chafianado a los dos lados h=10cm.a=30cm	m	20.00	7.25	145.0000	59.35	-	59.35	-	430.29	430.29
128	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m // Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travessaos 1 1/2", hierro inferior,instal.	m	20.00	68.93	1,378.6000	59.35	-	59.35	-	4,091.00	4,091.00
129	0637	CANAL RECOLECTOR TRIANGULAR V=0.07m3 // Horm.simple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	59.00	11.94	704.4600	59.35	-	59.35	-	708.64	708.64
130	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	152.68	152.6800	-	-	-	-	-	-
131	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm // Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	3.90	18.50	72.1500	4.00	-	4.00	-	74.00	74.00
132	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	1.00	36.00	36.0000	-	-	-	-	-	-
133	0375	EXCAVACION Y RELLENO ZANUA // 40x80cm promedio	m3	1.00	16.02	16.0200	-	-	-	-	-	-
134	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific. MOP-001-F2002,lunja cada 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	2.00	17.98	36.9600	-	-	-	-	-	-

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
6. CONSTRUCCIÓN DE VISERA METÁLICA EN GRADERIO JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET DE LA LIGA DEPORTIVA COCHAPAMBA NORTE, BARRIO COCHAPAMBA NORTE, PARROQUIA COCHAPAMBA												
135	5101	ROTURA DE HORMIGÓN SIMPLE // No incluye desalojo	m3	1.50	36.00	54.0000	0.80		0.80	28.80	-	28.80
136	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual desalojo de material 25m	m3	5.00	10.84	54.2000	2.75		2.75	29.81	-	29.81
137	0018	RELLENO-COMPACTACION TIERRA ESTRUCT.MEN. // Tierra producto de excavacion,capas max.20cm hidraladas, vibropisonador	m3	1.50	7.16	10.7400	1.29		1.29	9.24	-	9.24
138	0069	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 // 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	2.50	166.12	415.3000	1.60		1.60	265.79	-	265.79
139	0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 // 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002,hormigonera y vibrador	m3	1.00	144.19	144.1900	0.40		0.40	57.68	-	57.68
140	0832	ACERA HORM.SIMPLE 210kg/cm2 ESPESOR 10cm //610-(2) Especific. MOP-001-F2002,junta cada 2.5m; acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	2.00	17.98	35.9600	-		-	-	-	-
141	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	16.00	12.31	195.9600	-		-	-	-	-
142	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm // tabla monte, recubierta de aceite	m	5.00	19.57	98.3500	4.00		4.00	78.68	-	78.68
143	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 // 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002,conladora dobladora de hierro	kg	347.00	1.99	690.5300	287.87		287.87	572.86	-	572.86
144	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA // Fabricacion, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos	kg	927.00	3.66	3.392.8200	1.113.56		1.113.56	4,075.63	-	4,075.63
145	1760	CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm // Ancho utili 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega instal.	m2	36.50	15.96	582.5400	71.28		71.28	1,137.63	-	1,137.63
146	0032	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m // Desalojo con carretilla, distancia 50m	m3	6.50	9.00	58.5000	2.26		2.26	20.34	-	20.34
147	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual, desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	6.50	10.64	69.1600	2.26		2.26	24.05	-	24.05
148	2206	SOBRECARGO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el tubo desalojo, incluye espoljamiento.	m3.km	143.00	0.36	51.4800	58.31		58.31	20.99	-	20.99
149	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO // PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	6.00	14.09	84.5400	-	11.35	11.35	159.92	✓	159.92
150	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagues	m	6.00	11.74	70.4400	-		-	-	-	-
151	1650	CANAL AGUA LL.TOL.GAL. e=0.7mm DES.1.22m // Instalado con remaches	m	9.00	19.46	175.1400	-	18.00	18.00	350.28	✓	350.28
152	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	1.00	28.27	28.2700	-		-	-	-	-
153	0553	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES // betoncrit 14, aplicacion lechada, rindefcm2 cada litro	m2	6.00	3.19	19.1400	-		-	-	-	-
154	0609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.5m // Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2', iravesaso 1 1/2', hierro inferior,instal.	m	4.00	68.93	275.7200	-		-	-	-	-
155	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S:180kg/cm2 // chafianado a los dos lados h=10cm,e=30cm	m	4.00	7.25	29.0000	-		-	-	-	-
156	0756	CORTE DE ADOG.Y ASFAL CON DISCO DIAMANTE // Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	7.00	5.06	35.4200	42.10		42.10	213.03	-	213.03
157	0637	CANAL RECOLECTOR TRIANGULAR V=0.07m3 // Hormsimple 180kg/cm2,espesor 10cm,excavacion,encofrado	m	7.00	11.94	83.5800	-		-	-	-	-
158	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	8.00	4.67	37.3600	-		-	-	-	-

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
7: REMODELACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS DE LA LIGA DEPORTIVA COCHAPAMBA NORTE; BARRIO COCHAPAMBA NORTE; PARROQUIA COCHAPAMBA												
I OBRA PRELIMINAR												
159	5107	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO // incluido desalojo 5km	m3	3.00	19.85	59.5500	-	-	-	-	-	-
160	1009	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO //	m2	29.00	2.17	62.9300	-	-	-	-	-	-
161	1011	PICADO DE HORMIGON INCL. DESALOJO 5km //	m2	76.00	3.53	268.2800	48.28	-	48.28	170.43	-	170.43
162	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES // Pared de ladrillo, incluido corchado	m	9.00	4.00	36.0000	16.75	-	16.75	67.00	-	67.00
163	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	1.00	36.00	36.0000	0.24	-	0.24	8.64	-	8.64
164	0033	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual, desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	2.00	10.64	21.2800	2.34	-	2.34	24.90	-	24.90
165	2206	SOBREACARREO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo. icluye espojamiento.	m3.km	185.00	0.36	66.6000	60.37	-	60.37	21.73	-	21.73
166	1030	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA //	u	4.00	17.78	71.1200	4.00	-	4.00	71.12	-	71.12
MAPOSTERIA Y PISOS												
167	0151	ENLUCIDO VERT. PALET. FINO e=2cm; INC. ANDAM // mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	56.00	9.91	554.9600	39.07	-	39.07	387.18	-	387.18
168	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm // ancho maximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:1:6	m	33.00	4.61	152.1300	-	-	-	-	-	-
169	0187	ESTUCCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	12.00	4.86	58.3200	-	-	-	-	-	-
170	0137	ESTUCCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES // 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	19.00	5.59	106.2100	-	-	-	-	-	-
171	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	123.00	4.67	574.4100	-	132.93	132.93	620.78	-	620.78
172	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	20.00	4.24	84.8000	-	40.65	40.65	172.36	-	172.36
173	0171	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3 cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena, no incl. andamios	m2	37.00	24.01	889.3700	-	35.17	35.17	844.43	-	844.43
174	0172	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR // Mortero 1:3, cemento portland, blanco, carbonato de calcio, arena	m2	23.00	25.51	586.7300	-	22.76	22.76	580.61	-	580.61
175	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PENSADO 15x20x40cm // mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	6.50	13.76	89.4400	9.19	-	9.19	126.45	-	126.45
176	0814	PILARETES, DINTELES // fc=210 Kg/cm2	m	2.00	16.74	33.4800	1.32	-	1.32	22.10	-	22.10
177	0057	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES // tabla monte, recubierta de aceite	m	2.00	12.16	24.3200	1.32	-	1.32	16.05	-	16.05
II CUBIERTA PUERTAS Y VENTANAS												
178	1029	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA // Anclado a estructura metalica con gancho, visera altura 3-6m, sin recup. material	m2	10.00	4.74	47.4000	-	48.28	48.28	228.85	-	228.85
179	0534	PINTURA ANTICORROSIVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	45.00	5.18	233.1000	40.98	-	40.98	212.28	-	212.28
180	1765	FLASHING PERIM. SUP. O INF. PREPIN. E=0.35mm // Para friso metalico, desarrollo 500mm, sujeta a la estructura con remaches.	m	13.00	6.50	84.5000	-	-	-	-	-	-
181	5509	CUBIERTA ETERNIT 6 PIES // Armada con liralondos 125mm (5"), no incluye andamiaje	m2	10.00	5.30	53.0000	-	48.28	48.28	255.88	-	255.88
182	1933	VENTANA ALUM. CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm // Ventana corregida, vidrio claro 4mm, instalada	m2	1.00	68.89	68.8900	3.60	-	3.60	248.00	-	248.00
183	1921	VENTANA ALUM. NAT. FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm // ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada	m2	3.25	65.44	212.6800	0.28	-	0.28	18.32	-	18.32
184	0313	CERRADURA SOBREPONER 40mm VIRO // colocada	u	4.00	75.72	302.8800	4.00	-	4.00	302.88	-	302.88

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLARES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL
	IV	INSTALACIONES										
185	0329	CANALIZACION PVC NORMAL 50mm // desagües	m	2.00	5.58	11.1600		4.53	4.53		25.28	25.28
186	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm // desagües	m	2.00	9.31	18.6200						
187	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm // desagües	m	1.00	11.74	11.7400						
188	0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" // Accesorios hierro galvanizado, instalado	pl	3.00	33.29	99.8700		7.00	7.00		233.03	233.03
189	0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" // Accesorios pvc preston, instalacion	m	7.00	3.96	27.7200						
190	0390	INODORO REDONDO BLANCO // accesorios	u	4.00	91.73	366.9200			4.00	4.00	366.92	366.92
191	0401	LAVAMANOS BLANCO SIMIL. SHELBY EDESA // accesorios,llave cromada,instalado	u	4.00	68.80	275.2000			4.00	4.00	275.20	275.20
192	0405	URINARIO INDIVID.BLANCO SIMIL COLBY PLUS // accesorios	u	2.00	124.92	249.8400			2.00	2.00	249.84	249.84
193	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12, MANG. 1/2" // Empotrado, cable 3m	punto	2.00	28.22	56.4400		4.00	4.00	112.88	112.88	112.88
194	2054	INTERRUPTOR SIMPLE VETO // Incluye cajetin e instalacion	u	4.00	7.88	31.5200		4.00	4.00	31.52	31.52	31.52
195	0492	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2#12 1#14 MANG. // Manguera para cableado electrico 3/4", cable 3m, accesorios	punto	2.00	30.52	61.0400		2.00	2.00	61.04	61.04	61.04
196	2081	LAMPARA PANEL LED 60X60 6500K 45W	U	2.00	40.75	81.5000			2.00	2.00	81.50	81.50
197	0467	CABLE ELECTRICO TW 2#10, TUBO CONDUIT // Empotrado	m	3.00	3.44	10.3200						
198	0466	CABLE ELECTRICO TW 2#12, TUBO CONDUIT // Empotrado	m	11.00	2.89	31.7900						
199	5113	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION // incluido desalojo,volumen promedio0.10 m3	u	1.00	13.67	13.6700		1.00	1.00	13.67	13.67	13.67
200	4257	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO // instalado con silicon	m2	3.00	41.70	125.1000						
8. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ESCALINATA CALLE Ob11 Y CAMINO EN ZIGZAG, BARRIO HABAS CORRAL, PARROQUIA COCHARAMBA												
201	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO // Retiro de capa vegetal	m2	71.00	1.50	106.5000			42.82	42.82	64.23	64.23
202	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES //	m2	77.00	1.91	147.0700			119.41	119.41	228.07	228.07
203	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE // No incluye desalojo	m3	6.00	36.00	216.0000			5.73	5.73	206.28	206.28
204	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km //	m2	1.00	3.53	3.5300						
205	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON // Incluye apilamiento.	m2	41.00	1.27	52.0700			44.99	44.99	57.14	57.14
206	5913	RETIRO Y REUBICAC.PASAMANO 2 ANCLAJ. c/m // Picada H.simple,2 anclajes,desol.y armada con suelda empotr.H.simple 15x15x20cm	m	23.00	5.93	136.3900			30.61	30.61	181.52	181.52
207	0756	CORTE DE ADOQ.Y ASFAL CON DISCO DIAMANTE // Incluye Amoladora. hasta 10 cm de espesor	m	10.00	5.06	50.6000			16.32	16.32	82.58	82.58
208	0008	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES // altura maxima 1.8m, herramienta manual,desalojo de material 25m	m3	39.00	10.84	422.7600			47.86	47.86	518.80	518.80
209	0019	RELLENO-COMPACTACION TIERRA PLANCHA COMP // Tierra prod.de excavacion,capas max.20cm/hidratadas, compact,plancha compactadora	m3	13.00	6.65	86.4500			12.89	12.89	85.72	85.72
210	0061	ENCOFRADO-DESEN MURO TABLERO CONTRACHAP. // Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 12mm	m2	190.00	20.45	3,885.5000			173.20	173.20	3,541.94	3,541.94
211	0067	HORMIGON CICLOR.210kg/cm2 SIN ELEVADOR // 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002hormigonera y vibrador	m3	20.00	125.11	2,502.2000			23.37	23.37	2,923.82	2,923.82
212	V655	DRENES PVC NORMAL 110mm MECINIALES // 606-2(1)	m	6.00	7.64	45.8400						
213	V378	TUBERIA PARA ALCANTARILLADO DIAM.20cm // 609-1(1)	m	2.00	11.57	23.1400						
214	2608	ALZADA POZO DE REVISION Y SUMIDERO // Picada asfalto y hormigon,alzada h.s.210kg/cm2,inc.insi.cerco,tapa,rejilla exist	u	1.00	64.40	64.4000			1.00	1.00	64.40	64.40
215	0944	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m // estribos c0.35m fi=16mm,sin tapa ni cerco,encofrado metalico,incluye armadura	m	1.00	176.54	176.5400						
216	2573	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm //Prof.0.45cm,a=36cm, e=23cm encofr.ang.100x50x6mm,rejilla apoyada IPN,ancl.a canal	m	5.00	329.04	1,645.2000			7.00	7.00	2,303.28	2,303.28
217	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESO // Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	15.00	28.27	424.0500			70.09	70.09	1,981.44	1,981.44
218	0066	MAPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 //	m3	11.00	118.51	1,303.6100			11.68	11.68	1,384.20	1,384.20

No.	COD.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	U	CONTRATADO		CANTIDADES EJECUTADAS			TOTAL EN DOLÁRES		
				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL
219	0553	ADITIVO MEJORAR ADHERENTE ENTRE HORMIGONES // betoncristal 14, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro	m2	3.00	3.19	9.5700	-	-	-	-	-
220	0033	DESALZO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km // Cargada manual, desalzo con volquete distancia máxima 5km	m3	32.00	10.64	340.4800	-	41.98	41.98	446.67	446.67
221	2206	SOBREACARRO DE ESCOMBROS Y TIERRA DE EXCAVACION // Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreros está incluido en el rubro desalzo, incluye espojarmento.	m3.km	651.00	0.36	234.3600	-	1,188.03	1,188.03	427.69	427.69
222	0151	ENLUCIDO VERT. PALET.FINO e=2cm.INC.ANDAM // mortero 1:6, incluye andamios, allura 3m	m2	45.00	9.91	445.9500	-	72.81	72.81	721.55	721.55
223	0527	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA // 2 manos (area <= 200 m2)	m2	45.00	4.24	190.8000	-	-	-	-	-
224	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS, PARANTE TUBO // Parante c/2m, l=90 m, empotrado 0.15 m, pintura, suelda, instalación, no ciment.	m	46.00	54.72	2,517.1200	-	48.95	48.95	2,678.54	2,678.54
225	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL // cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	41.00	5.82	238.6200	-	44.97	44.97	261.73	261.73
226	v223	ADOO.DECOR.COLOR,e=5cm,400 kg/cm2,PEATON // 401-(1)a	m2	26.00	30.79	800.5400	-	35.77	35.77	1,101.36	1,101.36
						MONTO REAL CALCULADO	84,445.74			43,674.49	84,442.75
						MONTO DEL CONTRATO	84,445.74			5,240.94	10,133.13
						TRABAJOS REALIZADOS				48,915.43	94,575.88
						IWA				4,892.19	45,660.45
						TOTAL MAS IVA				13,102.35	25,333.72
						DESCUENTOS					
						AMORTIZACION ANTICIPO					
						MULTAS					
						LIQUIDO A PAGAR				30,572.14	59,109.03

APROBADO POR:


 ING. JAIME PALTÁN
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO


 ARO LIGIA GRANDA
 FISCALIZADOR


 RIVETUM DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES CIA LTDA
 CONTRATISTA