

## ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL

OBJETO DEL CONTRATO:  
**“ADECENTAMIENTO DE ÁREAS COMUNALES  
Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN LAS  
PARROQUIAS DE CHULIBULO, CHIBACALLE,  
FERROVIARIA, MAGDALENA Y SAN  
BARTOLO”**  
CÓDIGO DEL CONTRATO: **MCO-MDMQAZEA-  
05-2022**

En la ciudad de Quito Distrito Metropolitano a los 11 días del mes de noviembre del 2022; en la Administración Zonal Eloy Alfaro (AZEA), se reúnen para suscribir la presente Acta de Recepción Provisional, por la Entidad Contratante: el Arq. Marco Galarza en calidad de Administrador del Contrato designado por la máxima autoridad de la Administración Zonal Eloy Alfaro mediante memorando Nro. GADDMQ-AZEA-AZ-2022-0286-M; el Arq. Julio González como técnico que no ha intervenido en el proceso de ejecución del Contrato delegado por la Administradora Zonal, mediante RESOLUCIÓN DE INICIO Y APROBACIÓN DE PLIEGOS Nro. 040-CP-AZEA-2022, el Ing. Civil Paul Tobar, Fiscalizador del Contrato, y en su calidad de contratista el ARQ. FRANZ CEDILLO, como lo establece el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y 124 de su Reglamento, nos constituimos en el lugar objeto del contrato con el fin de dejar constancia de la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la obra denominada: **“ADECENTAMIENTO DE ÁREAS COMUNALES Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN LAS PARROQUIAS DE CHILIBULO, CHIBACALLE, FERROVIARIA, MAGDALENA Y SAN BARTOLO”**, y código No. **MCO-MDMQAZEA-05-2022**, por lo cual se conviene en suscribir el Acta de Entrega Recepción Provisional, al tenor de las siguientes cláusulas:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.-**

Con fecha 15 de agosto, del 2022; la Administración Zonal “Eloy Alfaro” del Municipio del Distrito de Quito, representado por la Sra. Abg. Lida Justinne Garcia Arias, en su calidad de Administradora Zonal y Máxima Autoridad de la Entidad y en su calidad de contratista el ARQ. FRANZ CEDILLO, celebran el contrato N° MCO-MDMQAZEA-05-2022 mediante el cual se compromete con la Administración Zonal Eloy Alfaro a realizar los trabajos correspondientes de la obra denominada: **“ADECENTAMIENTO DE ÁREAS COMUNALES Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN LAS PARROQUIAS DE CHULIBULO, CHIBACALLE, FERROVIARIA, MAGDALENA Y SAN BARTOLO”**, y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-05-2022**, de acuerdo a los pliegos y oferta adjudicada.

### **CLÁUSULA SEGUNDA.- OBRA EJECUTADA**

Se detalla a continuación la tabla de rubros contratados y ejecutados realmente:

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados y que fueron liquidados conforme a lo realizado, como también 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 los cuales son especificados a continuación.

Monto contractual: \$ **223.551,28** (Doscientos veinte y tres mil, quinientos cincuenta y uno con 28/00) dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye el I.V.A.,

Las obras contractuales que se ejecutaron por este contrato, ascienden a la cantidad total de **USD 223.527,37 (Dos cientos Veintitrés mil Quinientos Veintisiete dólares con 37/100)** valor que no contempla IVA.

No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS		IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	
<b>1.- ADECENTAMIENTO DEL ÁREA COMUNAL, CDLA. BERMEO, PARROQUIA CHILIBULO</b>								
01	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalacion.	u	1	726.98	726.98	1.00	726.98	
02	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	40	3.82	152.8	37.87	144.66	
03	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA DE MEMBRANA PVC SEMI-TRANSITABLE. Traslape 5cm, membrana gris PVC 1.0mm sin refuerzo, instalado al calor, soplete a gas.	m2	180	17.90	3,222.00000	184.18	3,296.82	
04	MAMPOSTERIA BLOQUE PENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	60	13.90	834.00000	29.93	416.03	
05	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	170	5.04	856.80000	826.02	4,163.14	
06	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	65	24.70	1,605.50000	63.23	1,561.78	
07	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	5	94.16	470.80000	3.00	282.48	
08	LAVAMANOS BLANCO Accesorios, llave cromada, instalado.	u	4	77.06	308.24000	4.00	308.24	
09	PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, parante encl. puert. tub. iso II 4", tub. poste 2", 1 1/2", pin. coloc.	m2	10	112.67	1,126.70000	-	-	
10	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=3.0m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inf., instalado.	m	40	89.80	3,592.00000	59.26	5,321.55	
11	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	205	0.52	106.60000	-	-	
12	ROTURA DE BALDOSA O CERAMICA EN PISO Y PARED,DESAL Incluye desalojo	m2	105	5.29	555.45000	74.87	396.06	
13	PINTURA BARNIZ SOBRE MADERA Emporado, lijado, pulido, sellado y barnizado, dos manos. (area <= 200 m2)	m2	50	6.72	336.00000	-	-	
14	RETIRO DE VIDRIOS ROTOS INCLUIDO MASILLA Retiro y desalojo de vidrios rotos incluido retirada de masilla.	m2	10	2.39	23.90000	11.12	26.58	
15	VIDRIO CLARO 3mm CON MASILLA Colocado.	m2	12	14.11	169.32000	3.45	48.68	
16	PINTURA ESMALTE EN MARCO VENTANA Lijado de pintura existente, 2 m.de pintura esmalte en angulo ventana desarr.7cm	m	60	3.70	222.00000	-	-	
17	PISO DE GRANO LAVADO CUALQUIER COLOR. Emporado, destroncado o desvastado, no pulido, fleje de vidrio 5-6mm, espesor de fundición 1cm.	m2	20	19.06	381.20000	-	-	
18	ESTUCCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	170	4.86	826.20000	112.41	546.31	
19	LIMPIEZA DE PAREDES CON LAVADOR Lavador 100, brocha, guantes, retiro de pintura y esmog.	m2	100	1.92	192.00000	-	-	
20	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	50	5.84	292.00000	-	-	
21	REMASILLADO PISO MORTERO 1:3 e=2.5cm Levantar masillado residual, limpieza, masillado sin alisar mortero	m2	180	10.94	1,969.20000	138.38	1,513.88	
22	ALISADO PISO CON CEMENTO GRIS Alisado con cemento gris, con helicóptero.	m2	180	3.79	682.20000	-	-	
23	LIMPIEZA Y LAVADO DE AZULEJO Y PISOS Limpieza con agua y desengrasante	m2	25	1.16	29.00000	-	-	
24	LAVANDERÍA 0.60x1.20m. 2 LLAVES. Incluye flauta.	u	1	197.08	197.08000	1.00	197.08	
25	BEBEDERO CON VALVULA A PRESION H=1.2m,meson 0.6x0.87m,tapa rev.ac.inox.e=5mm,pozo h.a.,sifon PVC 110mm,instal.	u	1	40.27	40.27000	-	-	
26	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm. e masillado, hormigonera. Con polietileno, no incluye masillado, hormigonera	m2	8	18.95	151.60000	35.72	676.89	
27	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	40	23.44	937.60000	28.04	657.26	
28	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA BLOQUE REVOC. INC. DESAL 5km. Incluido desalojo 5km.	m2	20	7.96	159.20000	12.69	101.01	
29	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA DE LADRILLO Incluido desalojo.	m2	45.00	9.10	409.50000	41.58	378.38	
30	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA Retiro de piezas Sanitarias, incluye llaves de agua y accesorios, no incluye desalojo.	u	10.00	18.82	188.20000	8.00	150.56	
31	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	15.00	176.78	2,651.70000	8.85	1,564.50	
32	RETIRO PUERTAS DE MADERA Picado y retiro puerta,marco y tapamarco	u	5.00	14.34	71.70000	10.00	143.40	
33	RETIRO Y REUB.PUERTA VEHIC.TOOL 4.0x2.4m Picada y desoldada 6 anclajes.empotram.H .simple 15x15x20cm,armada con suelda.	u	1.00	34.00	34.00000	-	-	
34	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm, SIN ANDAMIOS. Mortero 1:6, no incluye andamios.	m2	45.00	10.45	470.25000	59.86	625.54	
35	ESTUCCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	70.00	5.48	383.60000	324.64	1,779.03	
36	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm Ventana corrediza,vidrio claro 4mm, Instalada	m2	6.00	79.48	476.88000	8.86	704.19	
37	PROTECCION VENTANA, VAR.COQUEADA c/15cm Varilla cuadrada 8mm, angulo 1"x1/8", pintura anticorros., esmalte, instalado	m2	12.00	45.08	540.96000	7.74	348.92	
38	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presion, instalacion	m	12.00	4.06	48.72000	15.70	63.74	
39	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	9.00	35.35	318.15000	11.00	388.85	
40	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	9.00	32.02	288.18000	8.00	256.16	
41	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento	u	6.00	48.23	289.38000	6.00	289.38	
42	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagues	m	15.00	11.90	178.50000	-	-	
43	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagues.	m	8.00	9.47	75.76000	-	-	
44	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	26.00	14.03	364.78000	-	-	
45	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	6.00	12.20	73.20000	5.00	61.00	



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
46	FREGADERO ACERO INOX. 95X51cm 1 POZO MAS ECURIDERA. Con escuridera, accesorios, instalado	u	1.00	157.82	157.82000	1.00	157.82
47	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada.	u	1.00	40.67	40.67000	1.00	40.67
49	MANTENIMIENTO DE INODORO EXISTENTE. Desmontaje de herrajes y conexiones de agua, montaje de inodoro exist. luego de destaponamiento de sifón, cambio de empaques.	u	2.00	29.00	58.00000	1.00	29.00
51	PICADO PARED PARA INSTALACIONES. Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	42.00	4.22	177.24000	90.08	380.14
52	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (area <= 200 m2)	m2	12.00	4.60	55.20000	128.93	593.08
53	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm Marco,tapamarco laurel,sellador 1 mano,l aca 2 manos,sin cerradura,instalada	u	7.00	205.70	1,439.90000	7.00	1,439.90
54	CERRADURA PRINCIPAL DE POMO Colocada.	u	6.00	40.92	245.52000	7.00	286.44
55	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada	u	3.00	84.53	253.59000	7.00	591.71
56	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	15.00	38.11	571.65000	3.67	139.86
57	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	15.00	1.34	20.10000	-	-
58	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	45.00	4.73	212.85000	35.72	168.96
59	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	70.00	8.93	625.10000	6.17	55.10
60	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	5.00	11.47	57.35000	-	-
61	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espolamiento y pago escombrera	m3-km	300.00	0.53	159.00000	1,092.75	579.16
66	MALLA ELECTROSOLDADA 100x100x4mm Malla electrosoldada, diam.=4mm, 10cmx10cm, instalada	m2	14.00	6.08	85.12000	47.50	288.80
67	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA fc=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	60.00	14.93	895.80000	63.16	942.98
68	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS.PARANTE TUBO. Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	16.00	65.74	1,051.84000	6.10	401.01
70	HORMIGON SIMPLE "B" Fc=180 kg/cm2 Hormigonera y vibrador. 503(7)	m3	7.00	154.50	1,081.50000	3.99	616.46
74	DUCHA ELECTRICA, INSTAL.SALIDA ESPECIAL Tubo EMT 1/2" y 3/4", cable sólido #10, #12, #14, switch cuchilla y demás accesorios.	u	1.00	35.87	35.87000	1.00	35.87
75	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	40.00	7.31	292.40000	80.33	587.21
77	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER. Instalado	u	1.00	109.97	109.97000	1.00	109.97
81	PUNTO DE ILUMINACIÓN CABLE 2#12, MAGUERA DE 1/2". Empotrado, cable 3m	u	10.00	27.78	277.80000	10.00	277.80
82	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2#12 1#14 MANG. Manguera para cableado eléctrico 3/4", cable 3m, accesorios	u	13.00	33.02	429.26000	16.00	528.32
83	INTERRUPTOR SIMPLE. Incluye cajetín e instalación.	u	8.00	8.06	64.48000	9.00	72.54
84	LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 18 W-1440 LUM. 85 - 265 Vac, 60 Hz, EMPOTRABLE. Tipo ojo de buey 85-265V. 60 Hz, mínimo 20000 horas de vida útil. Instalada.	u	8.00	19.79	158.32000	18.00	356.22
85	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40 W-3200 LUM. 120 - 240 Vac, 60Hz, EMPOTRABLE EN TECHO. Tipo panel 120-240V, 60Hz, mínimo 30000 horas de vida útil. 60.5x60.5cm. Instalado.	u	2.00	39.16	78.32000	-	-
					<b>37,806.50</b>		<b>35,818.10</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>2.- REMODELACIÓN DE LA UPC Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE LA CASA BARRIAL DE LA CIUDADELA YAGUACHI, PARROQUIA CHILIBULO</b>							
86	DESARMADO DE CIELO RASO FALSO incluido desalojo.	m2	112.00	2.98	333.76000	23.98	71.46
87	RETIRO PUERTAS DE MADERA Picado y retiro puerta,marco y tapamarco	u	7.00	14.34	100.38000	7.00	100.38
88	RETIRO Y REUB.PUERTA VEHIC.TOOL 4.0x2.4m Picada y desoldada 6 anclajes,empotram.H. simple 15x15x20cm,armada con suelda.	u	1.00	34.00	34.00000	1.00	34.00
89	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA Retiro de piezas Sanitarias, incluye llaves de agua y accesorios, no incluye desalojo.	u	2.00	18.82	37.64000	4.00	75.28
90	RETIRO DE MAMPARAS DE MADERA Y PANELERÍA EXISTENTE Y ALMACENAR Picado de anclajes y retiro de mamparas	m2	10.30	4.76	49.02800	13.09	62.31
92	MANTENIMIENTO DE INODORO EXISTENTE. Desmontaje de herrajes y conexiones de agua, montaje de inodoro exist. luego de destaponamiento de sifón, cambio de empaques.	u	2.00	29.00	58.00000	2.00	58.00
93	ROTURA DE BALDOSA O CERÁMICA EN PISO Y PARED,DESAL Incluye desalojo	m2	162.50	5.29	859.62500	159.41	843.28
94	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo	m3	13.45	38.11	512.57950	12.81	488.19
95	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA DE LADRILLO Includo desalojo	m2	8.60	9.10	78.26000	-	-
96	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA BLOQUE REVOC. INC. DESAL 5Km Includo desalojo 5Km.	m2	2.85	7.96	22.68600	5.18	41.23
97	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	18.00	4.22	75.96000	13.83	58.36
98	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	8.10	11.47	92.90700	43.87	503.18
99	EXCAVACION SIN CLASIFICAR Incluye conformación, compactación de subrasante y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	25.60	4.55	116.48000	25.59	116.43
100	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	12.80	31.38	401.66400	12.54	393.51
101	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4x8x1/2", perfiles prim.15/8"x1 2' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal	m2	5.30	19.61	103.93300	23.98	470.25
102	CIELO RASO PANEL FIBROCEL C. RASO 60.5x60.5cm e=4mm Suspension metalica galvan.blanca,alambre galvanizado,tornillo,taco fisher	m2	112.00	28.93	3,240.16000	-	-
103	RESANADO FILOS DE VENTANAS,COLUMNAS	m	37.40	6.82	255.06800	187.20	1,276.70
107	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA DE MEMBRANA PVC SEMI-TRANSITABLE. Traslafe 5cm, membrana gris PVC 1.0MM SIN REFUERZO, instalado al calor, soplete a gas.	m2	166.50	17.90	2,980.35000	178.42	3,193.72
108	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 20x20x40cm Mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	39.45	16.72	659.60400	32.59	544.90
109	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	4.60	13.90	63.94000	4.60	63.94
111	ENLUC.VERT.PALET.FINO e=2cm,SIN ANDAM. mortero 1:6, no incluye andamios	m2	45.00	10.45	470.25000	44.19	461.79
112	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho maximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	4.40	4.88	21.47200	41.72	203.59
113	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	61.25	5.48	335.65000	71.83	393.63
114	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	7.00	4.86	34.02000	621.82	3,022.05
116	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (area <= 200 m2)	m2	37.00	4.60	170.20000	71.83	330.42
117	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	508.10	5.04	2,560.82400	958.39	4,830.29
118	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE-SUPERFICIES METÁLICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	5.20	5.84	30.36800	31.01	181.10
119	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR Instalado con adhesivo para piso.	m2	119.00	34.73	4,132.87000	127.59	4,431.20
120	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m2	44.15	23.44	1,034.87600	35.09	822.51
121	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm Marco,tapamarco laurel,sellador 1 mano,l aca 2 manos,sin cerradura,instalada	u	7.00	205.70	1,439.90000	7.00	1,439.90
123	PUERTA TOOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA Marco metalico,angulo 50x3mm,anticorrosi vo 1 mano,esmalte 2 manos, instalado	m2	5.00	159.53	797.65000	6.76	1,078.42
124	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada	u	2.00	84.53	169.06000	2.00	169.06
125	CERRADURA PRINCIPAL DE POMO Colocada.	u	4.00	40.92	163.68000	4.00	163.68
126	CERRADURA DE BAÑO DE POMO Colocada.	u	3.00	22.93	68.79000	4.00	91.72



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
127	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada	m2	37.75	79.48	3,000.37000	33.98	2,700.73
128	PROTECCION VENTANA, VAR.COQUEADA c/15cm Vanilla cuadrada 8mm, angulo 1"x1/8", pintura anticorros., esmalte, instalado	m2	37.75	45.08	1,701.77000	33.98	1,531.82
129	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presion, instalacion	m	9.00	4.06	36.54000	9.88	40.11
130	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	4.00	35.35	141.40000	3.00	106.05
131	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada.	u	1.00	40.67	40.67000	1.00	40.67
133	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	3.00	32.02	96.06000	4.00	128.08
134	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento	u	4.00	48.23	192.92000	4.00	192.92
136	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagues.	m	25.80	11.90	307.02000	11.70	139.23
137	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagues.	m	6.00	9.47	56.82000	-	-
138	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	22.00	14.03	308.66000	11.94	167.52
139	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	2.00	94.16	188.32000	4.00	376.64
140	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalación.	u	3.00	99.07	297.21000	4.00	396.28
141	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	4.00	12.20	48.80000	6.00	73.20
143	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido, angulo filo tapa y caja	u	2.00	90.86	181.72000	2.00	181.72
144	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.0m Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travesazo 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	33.50	63.76	2,135.96000	31.73	2,023.10
145	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A	m2	128.00	6.52	834.56000	125.32	817.09
146	HORMIGON SIMPLE "B" Fc=180 kg/cm2 Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	13.60	154.50	2,101.20000	13.14	2,030.13
147	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm, sellante elastomerico, corte, relleno	m	71.70	4.70	336.99000	38.93	182.97
148	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	m	17.60	21.12	371.71200	20.60	435.07
149	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	m	14.00	13.09	183.26000	15.13	198.05
150	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	523.60	2.11	1,104.79600	563.33	1,188.63
151	HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	4.04	177.67	717.78680	4.42	785.30
152	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2.ENCOF.HASTA 4m 503(5)	m3	2.10	229.27	481.46700	1.36	311.81
153	LAVANDERIA 0.60x1.20m - 2 LLAVES Incluye flauta	u	1.00	197.08	197.08000	1.00	197.08
154	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES Picada, demol. repos. acera, subbase h=10cm, c/u, H.S.=180kg/cm2, transporte, acelerante	m2	12.00	25.64	307.68000	9.98	255.89
156	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
157	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia maxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera	m3	62.19	7.31	454.60890	14.22	103.95
158	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3,km	621.90	0.47	292.29300	686.35	322.58
165	PUNTO DE ILUMINACIÓN CABLE 2#12, MAGUERA DE 1/2" Empotrado, cable 3m	u	18.00	27.78	500.04000	1.00	27.78
166	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2#12 1#14 MANG. Manguera para cableado electrico 3/4", cable 3m, accesorios	u	20.00	33.02	660.40000	1.00	33.02
167	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	9.00	8.06	72.54000	11.00	88.66
168	LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 18 W-1440 LUM. 85 - 265 Vac, 60 Hz, EMPOTRABLE. Tipo ojo de buey 85-265V, 60 Hz, mínimo 20000 horas de vida útil. Instalada.	u	9.00	19.79	178.11000	29.00	573.91
169	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40 W-3200 LUM. 120 - 240 Vac, 60Hz, EMPOTRABLE EN TECHO. Tipo panel 120-240V, 60Hz, mínimo 30000 horas de vida útil. 60.5x60.5cm. Instalado.	u	9.00	39.16	352.44000	7.00	274.12
					45,786.58		42,665.57



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>3.- MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION DE BATERIAS SANITARIAS SEDE SOCIAL, CIUDADELA MÉXICO, PARROQUIA CHIMBACALLE</b>							
172	ROTILO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
173	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	35.00	4.22	147.70000	35.15	148.33
174	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	32.00	13.90	444.80000	23.09	320.95
175	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	170.00	5.04	856.80000	242.94	1,224.42
176	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA	u	3.00	18.82	56.46000	3.00	56.46
177	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	2.00	11.47	22.94000	1.06	12.16
178	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	60.00	14.27	856.20000	46.18	658.99
179	LAVAMANOS BLANCO Accesorios, llave cromada, instalado.	u	2.00	77.06	154.12000	2.00	154.12
180	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	1.00	135.13	135.13000	1.00	135.13
181	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	3.00	94.16	282.48000	3.00	282.48
182	PUERTA TOL TAMBORADA BAÑO 0.60x1.60 PINT.tol galv. 1.2mm, tubo rectang. 25x50x1.2pint.esmalte 2m,bisagras,picaporte, inst	u	4.00	119.04	476.16000	3.00	357.12
183	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROSOS ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	5.50	176.78	972.29000	6.04	1,067.75
184	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	3.00	48.23	144.69000	3.00	144.69
185	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	5.00	20.80	104.00000	5.00	104.00
186	ROTURA DE BALDOSA O CERAMICA EN PISO Y PARED,DESAL Incluye desalojo	m2	38.00	5.29	201.02000	37.94	200.70
187	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA BLOQUE REVOC.INC.DESAL.5Km. Incluido desalojo 5Km.	m2	3.00	7.96	23.88000	3.74	29.77
188	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	60.00	11.94	716.40000	3.37	40.24
189	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACION Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, esponjamiento y pago escombrera	m3-km	30.00	0.53	15.90000	124.10	65.77
190	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagues.	m	8.00	11.90	95.20000	-	-
191	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2". Accesorios PVC presión, instalación.	m	13.00	4.06	52.78000	11.31	45.92
192	VIDRIO CLARO FLOTADO 3mm. Instalado con silicona.	m2	8.00	13.70	109.60000	4.04	55.35
193	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	20.00	23.44	468.80000	62.77	1,471.33
194	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	38.00	24.70	938.60000	32.12	793.36
195	HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	1.00	154.50	154.50000	-	-
196	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES. 2 manos estucado para la aplicacion pintura.	m2	60.00	4.86	291.60000	74.11	360.17
197	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	70.00	5.48	383.60000	93.87	514.41
198	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo.	m3	1.00	38.11	38.11000	0.35	13.34
199	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE-SUPERFICIES METALICAS. 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	15.00	5.84	87.60000	-	-
200	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO	m2	60.00	2.33	139.80000	40.59	94.57
201	RESANE FILOS GRADAS, JARDINERAS PARQUES limpieza material suelto,aditivo lechada adherencia,mortero 1:3 e=2cm.desa.10cm.	m	20.00	5.86	117.20000	-	-
202	REJILLA DE ALUMINIO DE TIPO HONGO 100x50mm. Instalada.	u	3.00	16.56	49.68000	-	-
203	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	38.00	7.68	291.84000	-	-
204	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	40.00	7.31	292.40000	0.59	4.31
205	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm,	m2	0.50	79.48	39.74000	0.36	28.61
206	VARILLA PUESTA A TIERRA 16mm x 1.8m INSTALADA. Puesta a tierra, varilla y conector de varilla, no incluye cable.	u	1.00	22.37	22.37000	-	-
207	PUNTO DE ILUMINACION CABLE 2#12, MAGUERA DE 1/2" Empotrado, cable 3m	u	3.00	27.78	83.34000	3.00	83.34
208	PUNTO TOMACORR.POLARIZ 2#12 1#14 MANG. Manguera para cableado eléctrico 3/4", cable 3m, accesorios	u	1.00	33.02	33.02000	1.00	33.02
209	TOMACORRIENTE DOBLE No incl. cable, cajetin, si instalación.	u	3.00	5.89	17.67000	6.00	35.34
210	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetin e instalación.	u	4.00	8.06	32.24000	3.00	24.18
211	LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 18 W-1440 LUM. 85 - 265 Vac, 60 Hz, EMPOTRABLE. Tipo ojo de buey 85-265V. 60 Hz, mínimo 20000 horas de vida útil. Instalada.	u	3.00	19.79	59.37000	3.00	59.37
212	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40 W-3200 LUM. 120 - 240 Vac, 60Hz, EMPOTRABLE EN TECHO. Tipo panel 120-240V, 60Hz, mínimo 30000 horas de vida útil. 60.5x60.5cm. Instalada.	u	2.00	39.16	78.32000	2.00	78.32
213	LUMINARIA DE EMERGENCIA. con 2 reflectores halogenos,120V, 2 x 70W, con batería.	Instalado u	1.00	35.81	35.81000	1.00	35.81
					<b>10,251.14</b>		<b>9,460.81</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>4.- MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA BODEGA, PÉREZ PALLARES, PARROQUIA CHIMBACALLE</b>							
214	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz., con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
215	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	1.80	38.11	68.59800	2.66	101.37
216	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	3.10	11.47	35.55700	6.61	75.82
217	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	26.00	3.82	99.32000	25.64	97.94
218	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	26.00	4.73	122.98000	36.47	172.50
219	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO incluido desalojo 5km	m3	5.00	21.91	109.55000	3.07	67.26
220	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espolamiento y pago escombrera	m3-km	250.00	0.53	132.50000	157.97	83.72
221	HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	20.70	177.67	3,677.76900	11.05	1,963.25
222	HORMIGÓN SIMPLE "B" Fc=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	0.35	154.50	54.07500	0.45	69.53
223	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	360.00	2.11	759.60000	360.19	760.00
224	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	74.00	6.52	482.48000	74.84	487.96
					<b>6,269.41</b>		<b>4,606.33</b>

No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>5.- REMODELACIÓN DE BATERÍA SANITARIA PARA HOMBRES Y MUJERES, PÉREZ PALLARES, PARROQUIA CHIMBACALLE</b>							
225	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x8mm Malla electrosoldada, diam.=8mm, 15cmx15cm, instalada	m2	29.00	14.50	420.50000	29.05	421.23
226	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3.00	3.43	10.29000	-	-
227	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chafallado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	2.50	7.73	19.32500	-	-
228	ENCOFRADO-DESENCOFADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	24.00	15.56	373.44000	29.50	459.02
229	CERR.MALLA TRIG.SUPERIOR.INFERIOR H=2.5m Tubo poste:parante c/3m y diagonal 2",travesaño superior,inferior 1 1/2"	m	2.50	83.02	207.55000	-	-
230	RETRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA Retiro de piezas Sanitarias, incluye llaves de agua y accesorios, no incluye desdalojo.	u	2.00	18.82	37.64000	2.00	37.64
231	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	77.40	14.76	1,142.42400	52.81	779.48
232	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=15cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	28.00	3.60	100.80000	43.03	154.91
233	ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 2.5m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	26.00	25.08	652.08000	37.28	934.98
234	ENCOFRADO TABLA MONTE NO RETORNABLE Un solo uso, no retornable	m2	10.00	22.85	228.50000	4.48	102.37
235	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido,angulo filo tapa y caja	u	2.00	90.86	181.72000	2.00	181.72
236	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	31.00	4.88	151.28000	27.77	135.52
237	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	74.00	11.94	883.56000	74.56	890.25
238	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm, SIN ANDAMIOS. Mortero 1:6, no incluye andamios.	m2	108.00	10.45	1,128.60000	102.62	1,072.38
239	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	52.00	5.48	284.96000	70.77	387.82
240	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	32.00	4.86	155.52000	42.93	208.64



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
241	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	84.00	4.60	386.40000	113.70	523.02
242	PINTURA ESMALTE EN PARED 2 manos (área <= 200 m2).	m2	5.00	5.32	26.60000	-	-
243	LAVAMANOS BLANCO Accesorios, llave cromada, instalado.	u	2.00	77.06	154.12000	2.00	154.12
244	MESÓN PARA BAÑO GRANITO PILIDO COLOR NEGRO. Granito importado pulido e=2cm. Instalado.	m2	1.60	120.66	193.05600	-	-
245	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	3.00	94.16	282.48000	2.00	188.32
246	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	1.00	135.13	135.13000	1.00	135.13
247	PUERTA TOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA. Marco metálico, ángulo 50x3mm, anticorrosivo 1 mano, esmalte 2 manos, instalado.	m2	3.60	159.53	574.30800	5.06	807.22
248	REJILLA CUADRADA T 15x15cm HIERRO 3/8" Instalada	u	3.00	4.92	14.76000	-	-
249	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	20.00	4.22	84.40000	-	-
250	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR Instalado con adhesivo para piso	m2	10.00	34.73	347.30000	11.59	402.52
251	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	24.00	23.44	562.56000	17.53	410.90
252	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	6.00	24.70	148.20000	7.59	187.47
253	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	7.00	35.35	247.45000	6.00	212.10
254	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	3.00	48.23	144.69000	2.00	96.46
255	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	4.00	20.80	83.20000	4.00	83.20
256	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	3.00	32.02	96.06000	7.00	224.14
257	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presión, instalación.	m	3.00	4.06	12.18000	-	-
258	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	6.00	11.90	71.40000	-	-
259	SIFON PVC DESAGUE 50 mm Instalado	u	2.00	8.89	17.78000	2.00	17.78
260	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	2.00	14.94	29.88000	2.00	29.88
261	BREAKER 1 POLO SD 10 - 30 AMP. Instalado.	u	1.00	8.59	8.59000	4.00	34.36
262	PUNTO DE ILUMINACIÓN CABLE 2#12, MAGUERA DE 1/2" Empotrado, cable 3m	u	7.00	27.78	194.46000	7.00	194.46
263	PUNTO TOMACORR.POLARIZ 2#12 1#14 MANG. Manguera para cableado eléctrico 3/4", cable 3m, accesorios	u	1.00	33.02	33.02000	1.00	33.02
264	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	7.00	8.06	56.42000	6.00	48.36
265	LUMINARIA LED TIPO OJO DE BUEY 18 W-1440 LUM. 85 - 265 Vac, 60 Hz, EMPOTRABLE. Tipo ojo de buey 85-265V. 60 Hz, mínimo 20000 horas de vida útil. Instalada.	u	6.00	19.79	118.74000	5.00	98.95
266	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40 W-3200 LUM. 120 - 240 Vac, 60Hz, EMPOTRABLE EN TECHO. Tipo panel 120-240V, 60Hz, mínimo 30000 horas de vida útil. 60.5x60.5cm. Instalado.	u	1.00	39.16	39.16000	2.00	78.32
					10,040.53		9,725.69





No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>6.- CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA, ASOCIACIÓN ANDRÉS PÉREZ, PARROQUIA CHIMBACALLE</b>							
267	ROTULO LONA 13 ONZAS DESC. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz., con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
268	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	120.00	1.99	238.80000	513.00	1,020.87
269	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE. No incluye desalojo.	m3	15.00	38.11	571.65000	3.83	145.96
270	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	300.00	1.34	402.00000	328.86	440.67
271	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA h=0.00-2.00m Altura de 0.00 a 2.00m. Incluye desalojo o apilamiento a 25m.	m3	32.50	3.06	99.45000	-	-
272	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	4.00	11.47	45.88000	32.11	368.30
273	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojamiento y pago escombrera	m3-km	1,700.00	0.53	901.00000	821.06	435.16
274	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	14.40	133.52	1,922.68800	12.06	1,610.25
275	HORMIGON PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 503(1) Esp.MOP-001-F2002_horm.puesto en obra.incluye bomba,aditivo y transporte	m3	25.00	129.50	3,237.50000	16.74	2,167.83
276	HORMIGÓN SIMPLE "B" Fc=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	0.70	154.50	108.15000	0.68	105.06
277	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS 60 x 45cm. Tabla monte, apuntalamiento, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	11.00	28.90	317.90000	16.72	483.21
278	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	1,600.00	2.11	3,376.00000	1,849.06	3,901.52
279	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	83.00	6.52	541.16000	67.78	441.93
280	SUB-BASE CLASE 3, COMPACTACION PLANCHA-SIN TRANSP. Tendida y compactada.	m3	12.50	14.03	175.37500	2.64	37.04
281	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	315.00	0.40	126.00000	109.03	43.61
282	RESANE FILOS GRADAS, JARDINERAS PARQUES limpieza material suelto,aditivo lechada adherencia,mortero 1:3 e=2cm.desa.10cm.	m	80.00	5.86	468.80000	-	-
283	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA fc=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	45.00	14.93	671.85000	95.49	1,425.67
284	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36 - INFRAESTRUCTURA Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos	Kg	8,200.00	3.89	31,898.00000	8,279.58	32,207.57
285	ADOQUIN HORMIGON GRIS NATURAL 20x20x8cm, 400 kg/cm2 Adoquín gris natural, colocado en cama de arena e=3cm, compactadora, emporado, arena	m2	300.00	10.49	3,147.00000	361.91	3,796.44
286	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho útil 760mm, separación entre apoyos 1.20m,pernos autoperf.,conector omega	m2	495.00	20.56	10,177.20000	453.34	9,320.67
287	CUBIERTA DE LÁMINA TRASLUCIDA e= 0.40mm. Separación entre apoyos 1.20m, pernos autoperf., conector omega.	m2	32.00	3.77	120.64000	27.84	104.96
288	CUMBRERO METALICO PREPINTADO e=0.40mm Desarrollo 610mm,sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta)	m	20.00	8.33	166.60000	20.65	172.01
289	CANAL AGUA LL.TOL.GAL. e=0.7mm DES.1.22m Instalado con remaches	m	42.00	24.65	1,035.30000	39.90	983.54
290	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	12.00	14.03	168.36000	35.39	496.52
291	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u/mes	4.00	22.16	88.64000	4.00	88.64
292	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADEÑAS 20x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	88.00	14.20	1,249.60000	75.32	1,069.54
293	ENCOFRADO-DESENCOFRADO TABLERO CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	8.00	18.98	151.84000	15.47	293.62
294	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	24.00	4.60	110.40000	-	-
295	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	60.00	5.04	302.40000	82.95	418.07
296	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO. Parante cada 2m, h=0.90m, emporado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	11.63	65.74	764.55620	11.80	775.73
297	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado	u	1.00	109.97	109.97000	1.00	109.97
298	ALIMENTADOR 1x(2x#10)(F) + 1x#10(N) + 1x#12(T) TTU AWG FLEX Instalado	m	15.00	6.24	93.60000	309.91	1,933.84
299	TUBERIA EMT 1/2" Instalacion vista, anclaje abrazadera y clavo de acero.	m	15.00	2.90	43.50000	250.86	727.49
300	VARILLA PUESTA A TIERRA 16mm x 1.8m INSTALADA. Puesta a tierra, varilla y conector de varilla, no incluye cable.	u	1.00	22.37	22.37000	-	-
301	PUNTO DE ILUMINACION CABLE 2#12, TUB. CONDUIT EMT 1/2" Empotrado o anclado, cable 3m.	u	30.00	31.33	939.90000	38.00	1,190.54
302	PUNTO DE TOMACORRIENTE POLARIZADO 2#12, 1#14 TUBO EMT 3/4" Manguera para cableado eléctrico 3/4", cable 3m, incluye accesorios	u	13.00	41.47	539.11000	6.00	248.82
303	INTERRUPTOR DOBLE incluye cajetin e instalación.	u	1.00	10.60	10.60000	1.00	10.60
304	LUMINARIA TIPO LED TIPO PANEL 60W-3200 LUM.120-240V, 60 Hz, 60.5x120.5cm EMPOTRABLE EN TECHO Tipo panel 120-240V, 60Hz, mínimo 30000 horas de vida útil 60.5x120.5. Instalado	u	30.00	97.97	2,939.10000	30.00	2,939.10
305	LUMINARIA DE EMERGENCIA. Instalado con 2 reflectores halogenos,120V, 2 x 70W, con batería.	u	7.00	35.81	250.67000	8.00	286.48
					<b>68,260.54</b>		<b>70,528.21</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>7.- HABILITACIÓN DE BATERÍAS SANITARIAS, SANTA TERESITA, PARROQUIA FERROVIARIA</b>							
306	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION incluido desalajo,volumen promedio 0.10 m3	u	1.00	15.43	15.43000	1.00	15.43
307	LIMPIEZA Y LAVADO DE AZULEJO Y PISOS. Limpieza con agua y desengrasante	m2	53.40	1.16	61.94400	-	-
308	MANTENIMIENTO DE INODORO EXISTENTE. Desmontaje de herrajes y conexiones de agua, montaje de inodoro exist. luego de destaponamiento de sifón, cambio de empaques.	u	3.00	29.00	87.00000	2.00	58.00
309	PICADO DE MASILLADO - INCLUIDO DESALOJO	m2	30.00	1.50	45.00000	39.74	59.61
310	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO	m2	13.20	2.33	30.75600	-	-
311	RETRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA Retiro de piezas Sanitarias, incluye llaves de agua y accesorios, no incluye desalajo.	u	2.00	18.82	37.64000	9.00	169.38
312	ROTURA DE BALDOSA O CERÁMICA EN PISO Y PARED,DESAL Incluye desalajo	m2	29.40	5.29	155.52600	127.71	675.59
313	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalajo	m3	0.16	38.11	6.09760	-	-
314	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	5.00	4.22	21.10000	-	-
315	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	30.00	4.73	141.90000	39.74	187.97
316	MASILLADO LOSA MORTERO 1:3 ESPESOR 2cm Subida de materiales en saco, altura de losa a 3m, no incluye impermeabilizante.	m2	30.00	8.34	250.20000	39.74	331.43
317	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, Incluye andamios, altura 3m	m2	7.10	10.51	74.62100	8.80	92.49
318	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	13.20	11.94	157.60800	-	-
319	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho maximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	5.70	4.88	27.81600	-	-
320	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	13.20	4.86	64.15200	33.54	163.00
321	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	12.29	7.68	94.38720	-	-
322	RESANADO FILOS DE VENTANAS,COLUMNAS	m	4.00	6.82	27.28000	63.12	430.48
323	HORMIGON SIMPLE "B" Fc=180 kg/cm2 Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	0.16	154.50	24.72000	-	-
324	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	75.00	5.04	378.00000	75.06	378.30
325	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE-SUPERFICIES METÁLICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	23.50	5.84	137.24000	18.22	106.40
326	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m2	7.10	23.44	166.42400	106.37	2,493.31
327	CERAMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m2	15.30	24.70	377.91000	21.34	527.10
328	CERRADURA LLAVE LLAVE - ALTA SEGURIDAD colocada	u	2.00	46.63	93.26000	2.00	93.26
329	VIDRIO CLARO FLOTADO 3mm Instalado con silicona	m2	4.65	13.70	63.70500	4.96	67.95
330	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presion, instalacion	m	12.50	4.06	50.75000	-	-



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
331	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	2.00	35.35	70.70000	-	-
332	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	2.00	32.02	64.04000	-	-
333	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	2.50	14.03	35.07500	2.60	36.48
334	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagues.	m	4.50	11.90	53.55000	7.78	92.58
335	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagues.	m	1.00	9.47	9.47000	-	-
336	DIVISION TAMBORADA TOL GALV. 1.2mm PINT. estructura tubo rect. 25x50x1.2mm, pint. esmalte 2m. anclaje platina taco y tom.	m2	0.55	104.39	57.41450	0.56	58.46
337	LAVAMANOS BLANCO OVAL PARA EMPOTRAR. Accesorios, llave cromada, instalado.	u	3.00	121.06	363.18000	5.00	605.30
338	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	2.00	135.13	270.26000	-	-
339	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	2.00	94.16	188.32000	6.00	564.96
340	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	2.00	12.20	24.40000	-	-
341	REJILLA DE ALUMINIO TIPO HONGO 100x50mm Instalada.	u	1.00	16.56	16.56000	-	-
342	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
343	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera	m3	0.17	7.31	1.24270	-	-
344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3.km	1.70	0.47	0.79900	26.91	12.65
345	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado.	u	1.00	109.97	109.97000	-	-
346	VARILLA PUESTA A TIERRA 16mm x 1.8m INSTALADA. Puesta a tierra, varilla y conector de varilla, no incluye cable.	u	1.00	22.37	22.37000	-	-
347	ALIMENTADOR 1x(2x#10)(F) + 1x#10(N) + 1x#12(T) TTU AWG FLEX Instalado.	m	20.00	6.24	124.80000	-	-
348	TUBERIA EMT 1/2" Instalacion vista, anclaje abrazadera y clavo de acero.	m	20.00	2.90	58.00000	-	-
349	PUNTO DE ILUMINACIÓN CABLE 2#12, MAGUERA DE 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	7.00	27.78	194.46000	-	-
350	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2#12 1#14 MANG. Manguera para cableado electrico 3/4", cable 3m, accesorios	u	4.00	33.02	132.08000	-	-
351	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	3.00	8.06	24.18000	3.00	24.18
352	LUMINARIA LED EMPOTRABLE O SOBREPUESTA PARA BAÑO DE 18-24W 120V Instalado.	u	7.00	37.85	264.95000	6.00	227.10
353	LUMINARIA DE EMERGENCIA. Instalado con 2 reflectores halogenos.120V, 2 x 70W, con batería.	u	2.00	35.81	71.62000	-	-
					<b>5,474.89</b>		<b>8,198.39</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>8.- ADECUACIÓN DE LA UNIDAD DE POLICÍA COMUNITARIA, PLAN PILOTO CHIRIYACU, PARROQUIA FERROVIARIA</b>							
354	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION incluido desalojo,volumen promedio 0.10 m3	u	1.00	15.43	15.43000	1.00	15.43
355	RETIRO PUERTAS DE MADERA Picado y retiro puerta,marco y tapamarco	u	4.00	14.34	57.36000	4.00	57.36
356	PICADO DE MASILLADO - INCLUIDO DESALOJO	m2	74.50	1.50	111.75000	74.68	112.02
358	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA Retiro de piezas Sanitarias, incluye llaves de agua y accesorios, no incluye desalojo.	u	3.00	18.82	56.46000	3.00	56.46
359	ROTURA DE BALDOSA O CERÁMICA EN PISO Y PARED,DESAL. Incluye desalojo	m2	93.55	5.29	494.87950	92.36	488.58
360	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	10.00	4.22	42.20000	-	-
361	DESARMADA ESTRUCTURA METALICA Tipo vólera incluye cortes, desoldada, sin desalojo	kg	100.00	1.07	107.00000	166.79	178.47
362	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	74.50	4.73	352.38500	74.68	353.24
363	MASILLADO LOSA MORTERO 1:3 ESPESOR 2cm Subida de materiales en saco, altura de losa a 3m, no incluye impermeabilizante.	m2	74.50	8.34	621.33000	74.68	622.83
364	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA DE MEMBRANA PVC SEMI-TRANSITABLE. Traslape 5cm, membrana gris PVC 1.0MM SIN REFUERZO, instalado al calor, soplete a gas.	m2	74.50	17.90	1,333.55000	114.42	2,048.12
367	ESTUCCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	75.00	4.86	364.50000	159.98	777.50
369	RESANADO FILOS DE VENTANAS,COLUMNAS	m	10.90	6.82	74.33800	63.40	432.39
370	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	269.90	5.04	1,360.29600	298.23	1,503.08
371	PINTURA ESMALTE CON SOPLITE-SUPERFICIES METÁLICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete.	m2	11.10	5.84	64.82400	21.61	126.20
372	CERAMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m2	22.60	23.44	529.74400	21.89	513.10
373	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR Instalado con adhesivo para piso.	m2	75.40	34.73	2,618.64200	67.01	2,327.26
374	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3,cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,ceram.calidad superior.	m	42.00	4.70	197.40000	42.36	199.09
376	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm Marco,tapamarco laurel,sellador 1 mano,l aca 2 manos,sin cerradura,Instalada	u	4.00	205.70	822.80000	4.00	822.80
377	CERRADURA PRINCIPAL DE POMO Colocada.	u	1.00	40.92	40.92000	2.00	81.84
378	CERRADURA DE BAÑO DE POMO Colocada.	u	3.00	22.93	68.79000	2.00	45.86
379	MUEBLE DE COCINA BAJO EN MELAMINICO Acabado, colocado.	m	3.65	112.04	408.94600	3.65	408.95
380	CLOSETS DE MADERA EN MELAMINICO Colocado	m2	8.51	120.50	1,025.45500	8.58	1,033.89
384	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada.	u	1.00	40.67	40.67000	1.00	40.67
385	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	2.00	94.16	188.32000	2.00	188.32
386	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalacion	u	1.00	99.07	99.07000	1.00	99.07
387	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	3.00	14.03	42.09000	9.21	129.22
391	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	4.00	12.20	48.80000	3.00	36.60
393	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCOR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. l. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
					15,596.8		13,425.33
<b>9.- IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EN ÁREA VERDE, SAN JOSÉ DE LA MAGDALENA, PARROQUIA MAGDALENA</b>							
407	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCOR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m.Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. l. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	1.00	727.0	726.98000	1.00	726.98
410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	200.00	0.5	94.00000	519.99	244.40
411	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC. Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	60.00	2.5	150.00000	64.49	161.23
412	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibropisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	7.00	31.4	219.66000	16.12	505.85
413	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm. instalado con mortero 1:3	m	45.00	12.5	561.60000	44.48	555.11
414	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	60.00	31.9	1,916.40000	59.67	1,905.86
415	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO #17 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA. L=7.50m, a=3.60m, h=2.80m,Compuesto de tres torres, puente fijo, resbaladeras, escalador, tobogán, juegos de bongos estructura metálica. Incluye instalación y transporte.	u	1.00	10,379.0	10,379.04000	1.00	10,379.04
416	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO	m2	50.00	5.0	252.00000	93.22	469.83
					14,558.95		14,948.30



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>10.- RECONSTRUCCIÓN DE GRADAS EN EL PASAJE OE4B, MAGDALENA CENTRAL, PARROQUIA MAGDALENA</b>							
417	ROTURA MANUAL ACERAS INCL.DESALOJO 5km espesor 10cm, area maxima 100m2	m2	9.59	4.86	46.60740	14.33	69.64
418	REPLANTEO TEODOLITO SUPERFICIES Equipo de topografía	m2	7.20	1.98	14.25600	-	-
419	EXCAVACION SIN CLASIFICAR 303-2(1) Incluye contor.y compactacion subrasante	m3	2.60	4.55	11.83000	5.04	22.93
420	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA fc=180kg/cm2, encofrado, tablero contra chapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	32.00	14.93	477.76000	24.19	361.16
421	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)-CON TRANSPORTE 403-1	m3	2.00	31.38	62.76000	2.72	85.35
422	REPAR.BORDILLOS CALZADA DAÑOS VEHICULOS Demolicion,limpieza,encof.,adit.adheren.(techada),horm.180,vol.0.012m3,desalojo	m	4.00	10.01	40.04000	7.93	79.38
423	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA 2 manos (area <= 200 m2)	m2	5.00	4.60	23.00000	6.21	28.57
424	ROTULO TOL. G.08 DESC. OBRA 1.16x2.38m, Marco ang.30x3mm, fondo pintura de secado rapido 1m, leyenda pint. sint. automotriz 2m, parante 2".	u	1.00	229.19	229.19000	1.00	229.19
425	TRANSPORTE MATER. DE EXCAV. Y ESCOMBROS De la obra,en vias principales o secundaria rias del interior de la ciudad	m3.km	110.00	0.53	58.30000	88.60	46.96
					<b>963.74</b>		<b>923.18</b>

No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>11.- ARREGLO ESPECÍFICO DE SEDE SOCIAL, LIGA CLEMENTE BALLEN, PARROQUIA SAN BARTOLO</b>							
426	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	1.00	726.98	726.98000	1.00	726.98
427	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA. Anclado a estructura metálica con gancho J, visera altura 3-6m, sin recup.material.	m2	62.00	5.03	311.86000	128.70	647.36
428	PICADO PARED PARA INSTALACIONES. Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	23.20	4.22	97.90400	12.90	54.44
429	DESAR.CANALONES Y BAJANTES,SIN RECUP.MAT. No incluye desalojo, sin recuperacion de material, altura a desarmarse 5m.	m	24.00	0.95	22.80000	28.60	27.17
430	ROTURA DE BALDOSA O CERÁMICA EN PISO Y PARED,DESAL Incluye desalojo	m2	44.75	5.29	236.72750	94.72	501.07
431	DERROCAMIENTO MAMPOSTERIA BLOQUE REVOC. INC. DESAL 5Km Incluido desalojo 5Km.	m2	7.35	7.96	58.50600	23.01	183.16
432	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA	u	4.00	18.82	75.28000	6.00	112.92
433	RETIRO PUERTAS DE MADERA. Picado y retiro puerta.marco y tapamarco	u	3.00	14.34	43.02000	3.00	43.02
434	PUERTA TAMBORADA 70.80,90x205x6mm Marco,tapamarco laurel,sellador 1 mano, laca 2 manos,sin cerradura,Instalada	u	2.00	205.70	411.40000	2.00	411.40
435	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm. Ancho util 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autopert.,conector omega	m2	62.00	20.56	1,274.72000	128.70	2,646.07
436	CUMBRERO METALICO ALUMINIO ZINC 0.40mm Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta)	m	11.60	7.94	92.10400	14.30	113.54
437	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm. Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	24.00	18.22	437.28000	28.60	521.09
438	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO. PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	10.00	14.03	140.30000	9.70	136.09
439	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD. Plancha 4x8x1/2", perfiles prim.15/8"x12" sec.2 1/2"x12", angulo 3/4"x10",instal	m2	35.50	19.61	696.15500	76.64	1,502.91
440	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	5.55	13.90	77.14500	-	-



11.- ARREGLO ESPECÍFICO DE SEDE SOCIAL, LIGA CLEMENTE BALLEEN, PARROQUIA SAN BARTOLO							
441	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM mortero 1:6, Incluye andamios, altura 3m	m2	11.09	10.51	116.55590	41.90	440.37
442	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES. 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	11.09	4.86	53.89740	74.17	360.47
443	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m2	18.50	23.44	433.64000	13.21	309.64
444	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m2	35.50	24.70	876.85000	76.64	1,893.01
445	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3,cemento portland,blanco,carbonato de calcio,arena,ceram.calidad superior.	m	25.00	4.70	117.50000	35.19	165.39
446	INODORO REDONDO BLANCO. Accesorios.	u	2.00	94.16	188.32000	2.00	188.32
447	LAVAMANOS BLANCO OVAL PARA EMPOTRAR. Accesorios,llave cromada,instalado.	u	2.00	121.06	242.12000	2.00	242.12
448	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO. Accesorios, instalado.	u	1.00	135.13	135.13000	1.00	135.13
449	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROSOS.ESMALTE. Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	2.00	176.78	353.56000	2.84	502.06
450	CERRADURA LLAVE LLAVE - ALTA SEGURIDAD colocada	u	1.00	46.63	46.63000	1.00	46.63
451	LOSETA f c=210kg/cm2. MESA COCINA a=60cm, e=5cm, HIERRO Murete @ 1m,no incluye encofrado,ni acabado.	m	1.25	38.94	48.67500	1.25	48.68
452	MESÓN PARA BAÑO GRANITO PULIDO COLOR NEGRO. Granito importato pulido e=2cm. Instalado.	m2	0.60	120.66	72.39600	0.75	90.50
453	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).	m2	9.90	4.60	45.54000	74.17	341.18
454	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO. 2 manos (área <= 200 m2).	m2	82.70	5.04	416.80800	87.78	442.41
455	PINTURA ESMALTE CON SOPLETE SUPERFICIES METÁLICAS 2 manos pintura esmalte, con soplete	m2	10.00	5.84	58.40000	-	-
456	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento	u	6.00	32.02	192.12000	6.00	192.12
457	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento	u	2.00	48.23	96.46000	2.00	96.46
458	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presion, Instalacio	m	15.00	4.06	60.90000	6.10	24.77
459	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagues.	m	4.50	11.90	53.55000	-	-
460	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagues	m	6.50	9.47	61.55500	-	-
461	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm instalada.	u	3.00	12.20	36.60190	3.00	36.60
462	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km	m3	11.06	7.31	80.84860	1.58	11.55
463	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m3-km	110.59	0.47	51.97730	69.85	32.83
					<b>8,542.22</b>		<b>13,227.46</b>

Las obras contractuales que se ejecutaron por este contrato, ascienden a la cantidad total de **USD 223.527,37 (Dos cientos Veintitres mil Quinientos Veintisiete dólares con 37/100)** valor que no contempla IVA

### CLÁUSULA TERCERA.- FISCALIZACIÓN

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEA, designación que fue conferida, al **Ing. Civil Paul Tobar**.

### CLÁUSULA CUARTA.- INFORME DE FISCALIZACIÓN

Los trabajos materia de esta **Recepción Provisional**, han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, especificaciones técnicas y normas vigentes emitidas por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, todo lo cual consta en el Informe de la Fiscalización que se adjunta y con las observaciones que se detallan en la cláusula novena.

### CLÁUSULA QUINTA.- SOLICITUD DE RECEPCIÓN PROVISIONAL

El Contratista, mediante oficio Nro. 008-CCFN-2022, ingresado el 27 de octubre del 2022 a la Administración Zonal Eloy Alfaro con trámite Nro.GADDMQ-AZEA-DAF-UA-SG-2022-4741-E, presenta a la Máxima Autoridad de la Zona "Eloy Alfaro"; el pedido de recepción provisional informando, que las obras motivo del contrato fueron terminadas, por lo que solicita se realice la Recepción Provisional de los trabajos ejecutados.

Con Oficio Nro. GADDMQ-AZEA-DGT-UFIS-2022-0076-O, de fecha 01 de noviembre del 2022, el Responsable de la Unidad de Fiscalización, informa al contratista el lugar, la fecha y la hora en la cual se iniciará con el recorrido de inspección de obras previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional. Con fecha 11 de noviembre del 2022, se realiza el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional del contrato de la referencia en el cual existen observaciones.

Con oficio Nro. GADDMQ-AZEA-DGT-UFIS-2022-0085-O, de fecha 11 de noviembre emitido por el Responsable de la Unidad de Fiscalización, se comunica de las observaciones encontradas en el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional.

El Contratista, mediante oficio Nro 011-CCFN-2022, ingresado el 27 de octubre del 2022 a la Administración Zonal Eloy Alfaro con trámite Nro.GADDMQ-AZEA-DAF-UA-SG-2022-5324-E, presenta a la Máxima Autoridad de la Zona "Eloy Alfaro"; que las correcciones fueron solventadas, por lo que solicita se continúe con el proceso de Recepción Provisional.

#### **CLÁUSULA SEXTA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.**

La liquidación de la obra fue ejecutada en base a la presentación de la planilla de liquidación de acuerdo al detalle adjunto, dejando constancia que el anticipo concedido ha sido amortizado en su totalidad.

De la información proporcionada por Fiscalización, que a continuación se detalla, la liquidación económica del contrato fue en base a los siguientes términos:

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO							
PLANILLAS	VALOR EJECUTADO	IVA 12%	TOTAL MAS IVA	DESCUENTO ANTICIPO	MULTA	LIQUIDO PLANILLAS PAGADAS	LIQUIDO PLANILLAS POR PAGAR
PLANILLA Nro 1 de Avance de Obra	105.195,16	12.623,42	117.818,58	31.558,55	0.,00	86.260,03	0,00
PLANILLA Nro 2 - Liquidacion de Obra	118.332,21	14.199,87	132.532,08	35.506,83	0.00	0.00	97.025,25
<b>TOTAL EJECUTADO</b>	<b>223.527,37</b>	<b>26.823,28</b>	<b>250.350,66</b>	<b>67.065,38</b>	<b>0.00</b>	<b>86.260,03</b>	<b>97.025,25</b>

MONTO CONTRACTUAL. \$ 223.551,28

ANTICIPO ENTREGADO 30%: 67.065,38

MONTO EJECUTADO: \$ 223.527,37

De lo que se desprende que existe un saldo a pagar por ejecución contractual a favor del contratista de 97.025,25 (Noventa y Cinco mil Veinticinco dólares con 25/100).

Según la cláusula Novena del contrato MCO-MDMQAZEA-05-2022, el contratista **RENUNCIA** a percibir el reajuste de precios de este proyecto.

#### **CLÁUSULA SÉPTIMA.- INFORME DEL PLAZO CONTRACTUAL**

Se adjunta al Acta, el informe emitido por el Fiscalizador en el cual se hace constar el plazo y la documentación de respaldo con la cual el contratista ejecutó los trabajos establecidos en el contrato suscrito con la Administración Zonal "Eloy Alfaro"; mismos que determinan que las obras SI fueron terminadas dentro del tiempo contractual, se presenta el resumen de liquidación de plazos que se realizaron en los siguientes términos:

PLAZOS Y MONTOS DEL CONTRATO	
PRECIO DEL CONTRATO:	223551.28
ANTICIPO: 30 %	67065.38
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	15 de agosto de 2022
FECHA TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO:	24 de agosto de 2022
FECHA EFECTIVIZACIÓN DE ANTICIPO:	24 de agosto de 2022
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL DE OBRA	25 de agosto de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: días calendario	63 días
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL DE LA OBRA:	27 de octubre de 2022
AMPLIACIÓN DE PLAZO	NO
FECHA TÉRMINO CON AMPLIACIÓN	-
FECHA TERMINO REAL DE LA OBRA:	27 de octubre de 2022

#### CLÁUSULA OCTAVA: INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS

El técnico no interviniente el proceso delegado por la Máxima Autoridad de la Administración Zonal “Eloy Alfaro”, conjuntamente con el Contratista, el Fiscalizador, el Jefe de Fiscalización y el Administrador del Contrato visitaron las obras objeto de esta Recepción, constatando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, pliegos y oferta adjudicada y **SE HA CUMPLIDO CON EL OBJETO DEL CONTRATO**, sin embargo el Contratista responderá por vicios ocultos o deficiencias de construcción, conforme lo dispuesto en la regla tercera del artículo 1937 del párrafo séptimo de la Codificación del Código Civil Ecuatoriano.

#### CLÁUSULA NOVENA.- OBSERVACIONES TÉCNICAS

Del recorrido producto de la inspección de los trabajos, se desprende que no existen observaciones de orden técnico al haber constatado que ha sido realizada a satisfacción y de conformidad a las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad.

#### CLÁUSULA DÉCIMA: MANTENIMIENTO DE LA OBRA.-

Para proceder a la recepción definitiva, conforme lo detalla el contrato en su cláusula décima primera; numeral diez; “El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del **CONTRATISTA**, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.”

Con estos antecedentes, se recibe de manera PROVISIONAL la obra denominada **“ADECENTAMIENTO DE ÁREAS COMUNALES Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN LAS PARROQUIAS DE CHULIBULO, CHIBACALLE, FERROVIARIA, MAGDALENA Y SAN BARTOLO”** y código No. **MCO-MDMQAZEA-05-2022**, ejecutado mediante contrato suscrito con el **Arquitecto Franz Cedillo**.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS.-

A la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Provisional, procede la devolución de la garantía correspondiente al Buen Uso del Anticipo, de acuerdo al Artículo 118 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.



**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- SUSCRIPCIÓN DEL ACTA.**

La Comisión declara su conformidad con la ejecución de las obras objeto de esta recepción y resuelve recibir y suscribir de manera provisional la obra denominada **“ADECENTAMIENTO DE ÁREAS COMUNALES Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA EN LAS PARROQUIAS DE CHULIBULO, CHIBACALLE, FERROVIARIA, MAGDALENA Y SAN BARTOLO”** y código No. **MCO-MDMQAZEA-05-2022**, ejecutado mediante contrato suscrito con el **Arquitecto Franz Cedillo**

Para constancia y fe de lo actuado, la Comisión Técnica de Recepción suscribe la presente Acta de Recepción Provisional en la ciudad de Quito, en la Administración Zonal Eloy Alfaro a los 14 días del mes de diciembre de 2022.

Arq. Marco Galarza  
**ADMINISTRADOR CONTRATO**

Arq. Franz Cedillo  
**CONTRATISTA**

Arq. Julio González  
**TECNICO NO PARTICIPANTE**

Ing.Civil Paul Tobar  
**FISCALIZADOR**

Arq. Mario Esparza  
**RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FISCALIZACIÓN**