



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1,1	Limpieza y preparación de superficies para pintura	m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Escalera	día	\$ 15.000,00	0,01000	\$ 150,00
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 511,01
SUBTOTAL \$				\$ 661,01

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Detergente	kg	0,01	\$ 13.280	\$ 132,80
Cepillo de Acero	und	0,01	\$ 10.000	\$ 100,00
Agua	l	2,0	\$ 170	\$ 340,00
SUBTOTAL \$				\$ 572,80

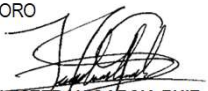
III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	49,9	\$ 3.005,29
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	49,9	\$ 2.104,79
SUBTOTAL \$					\$ 5.110,08
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 6.343,89

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1,2	Limpieza y reparación de ventanas y puertas, inc lijado y reparacion por deterioro	m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Disco de corte metal	und	\$ 8.000,00	0,10000	\$ 800,00
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 2.400,15
SUBTOTAL \$				\$ 3.200,15

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lija Metálica	und	0,25	\$ 4.200	\$ 1.050,00
Masilla Epóxica	kg	0,10	\$ 140.000	\$ 14.000,00
Electrodos 6013	kg	0,3	\$ 27.500	\$ 8.250,00
Lámina CR Calibre 22 1,2x2,44	m2	0,2	\$ 37.000	\$ 7.400,00
SUBTOTAL \$				\$ 30.700,00

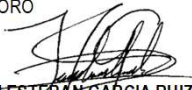
III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	15,0	\$ 9.997,59
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	15,0	\$ 7.001,93
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	15,0	\$ 7.001,93
SUBTOTAL \$					\$ 24.001,46
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 57.901,61

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANÁLISIS DE PRECIO UNUITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1,3	Retiro de barandas existentes	m

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Disco de corte metal	und	\$ 8.000,00	0,10000	\$ 800,00
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 1.274,96
SUBTOTAL \$				\$ 2.074,96

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				\$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	20,0	\$ 7.498,19
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	20,0	\$ 5.251,45
SUBTOTAL \$					\$ 12.749,64
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 14.824,61

ELABORO

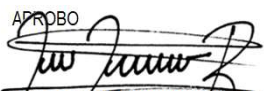

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION

		DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO		C.C.C.		
OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO						
ÍTEM	ACTIVIDAD				UNIDAD	
1,4	Baranda en vidrio templado de seguridad de 8 mm con pasamanos tubular en acero inoxidable y herrajes inoxidables.				m	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Ventosas		und	\$ 90.000,00	0,05000	\$ 4.500,00	
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 4.249,88	
SUBTOTAL \$					\$ 8.749,88	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Vidrio Templado 8 mm		m2	0,9	\$ 280.000	\$ 252.000,00	
Herrajes Acero Inox		glb	1,0	\$ 160.000	\$ 160.000,00	
Pasamanos Tubular Inox		glb	1,0	\$ 130.000	\$ 130.000,00	
Anclajes y Tornillería		glb	1,0	\$ 50.000	\$ 50.000,00	
SUBTOTAL \$					\$ 592.000,00	
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial Especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	6,0	\$ 24.993,98	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	6,0	\$ 17.504,83	
SUBTOTAL \$					\$ 42.498,82	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 643.248,70	
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARÍA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION						

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION

		DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO		C.C.C.		
OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO						
ITEM	ACTIVIDAD				UNIDAD	
1.6	Diseño, Fabricación e Instalación de letrero en aluminio compuesto "ALCALDIA DE CURILLO"				und	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
		\$ -		\$ -		
		\$ -		\$ -		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 39.990,37		
				SUBTOTAL \$	\$ 39.990,37	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Letrero "ALCALDIA DE CURILLO" con Letras en Aluminio compuesto, Incluye accesorios de instalacion (plantilla, adhesivos, tornilleria)	und	1,0	\$ 3.600.000	\$ 3.600.000,00		
				SUBTOTAL \$	\$ 3.600.000,00	
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
				SUBTOTAL \$		\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Diseñador Gráfico	\$ 106.666,667	1,80	\$ 191.953,78	1,0	\$ 191.954	
Tecnico Instalador	\$ 100.000,000	1,80	\$ 179.956,67	1,5	\$ 119.971	
Auxiliar de Instalación	\$ 73.333,333	1,80	\$ 131.968,22	1,5	\$ 87.979	
				SUBTOTAL \$	\$ 399.904	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 4.039.894	
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION						



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD				UNIDAD	
1,7	Pintura vinilo lavable color base Color definido por la supervisión. (2 manos)				m2	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
			\$ -		\$ -	
			\$ -		\$ -	
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 1.502,95	
SUBTOTAL \$					\$ 1.502,95	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Pintura Vinilo Exterior		gal	0,06	\$ 100.000	\$ 5.977,57	
Rodillo		und	0,2	\$ 15.000	\$ 3.000,00	
SUBTOTAL \$					\$ 8.977,57	
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -	
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	17,0	\$ 8.839	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	17,0	\$ 6.190	
SUBTOTAL \$					\$ 15.029	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 25.510	

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION

		DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO			C.C.C.	
OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO						
ITEM	ACTIVIDAD				UNIDAD	
1,8	Pintura a base de aceite para puertas y ventanas				m2	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Pistola para Pintar+Compresor	dia	\$ 66.500,00	0,10	\$ 6.650,00		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 847,91		
SUBTOTAL \$				\$ 7.497,91		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Pintura Base Aceite	gal	0,05	\$ 140.000	\$ 7.000,00		
Disolvente Thinner	gal	0,05	\$ 30.000	\$ 1.500,00		
Pintura Anticorrosiva	gal	0,05	\$ 105.000	\$ 5.250,00		
SUBTOTAL \$				\$ 13.750,00		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$				\$ -		
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	30,1	\$ 4.986,64	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	30,1	\$ 3.492,45	
SUBTOTAL \$				\$ 8.479,09		
TOTAL COSTO DIRECTO \$				\$ 29.727,00		
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION						

		DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO		C.C.C.		
OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ						
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO						
ITEM	ACTIVIDAD				UNIDAD	
1,9	Impermeabilización de viga canal				m2	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
			\$ -		\$ -	
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 2.124,94	
SUBTOTAL \$					\$ 2.124,94	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Emulsión Asfáltica Impermeabilizante		gal	0,30	\$ 50.000	\$ 15.000,00	
Tela de Refuerzo para Impermeabilizar		m2	1,0	\$ 5.200	\$ 5.200,00	
Agua		l	15,00	\$ 170,00	\$ 2.550,00	
SUBTOTAL \$					\$ 22.750,00	
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -	
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	12,0	\$ 12.496,99	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	12,0	\$ 8.752,42	
SUBTOTAL \$					\$ 21.249,41	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 46.124,35	
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION			APPROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION			



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

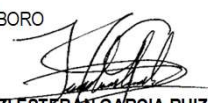
C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD				
1,1	Impermeabilización Cubierta	m2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
		\$ -		\$ -		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 2.549,93		
SUBTOTAL \$				\$ 2.549,93		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Emulsión Asfáltica Impermeabilizante	gal	0,30	\$ 50.000	\$ 15.000,00		
Agua	l	10,00	\$ 170	\$ 1.700,00		
SUBTOTAL \$				\$ 16.700,00		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	10,0	\$ 14.996,39	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	10,0	\$ 10.502,90	
SUBTOTAL \$						\$ 25.499,29
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 44.749,22

ELABORO


JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO


JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD				
1,11	Pintura tipo koraza para exterior	m2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 1.593,71		
SUBTOTAL \$				\$ 1.593,71		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Pintura tipo koraza	gal	0,08	\$ 135.000	\$ 10.800,00		
Rodillo	und	0,200	\$ 15.000	\$ 3.000,00		
SUBTOTAL \$				\$ 13.800,00		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	16,0	\$ 9.372,74	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	16,0	\$ 6.564,31	
SUBTOTAL \$						\$ 15.937,06
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 31.330,76

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARÍA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2,1	Reparación de fugas en redes de agua (Interno)	m

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
		\$ -		\$ -
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 2.549,93
SUBTOTAL \$				\$ 2.549,93

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo PVC Presion 1/2" Incluye Accesorios	m	1,0	\$ 6.000	\$ 6.000,00
Pegante PVC	gal	0,001	\$ 505.440	\$ 505,44
SUBTOTAL \$				\$ 6.505,44

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial Especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	10,0	\$ 14.996,39
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	10,0	\$ 10.502,90
SUBTOTAL \$					\$ 25.499,29
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 34.554,66

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD				
2,2	Impermeabilización de muros afectados por humedad	m2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 2.574,74		
SUBTOTAL \$				\$ 2.574,74		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Resina Acrílica Impermeabilizante	kg	0,07	\$ 22.500	\$ 1.620,00		
Estuco Acrílico Interior	kg	1,8	\$ 5.800	\$ 10.440,00		
SUBTOTAL \$				\$ 12.060,00		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	8,0	\$ 18.745,49	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	15,0	\$ 7.001,93	
SUBTOTAL \$						\$ 25.747,42
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 40.382,16

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD			UNIDAD		
2,3	Reparación Sanitarios			und		
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 1.961,48	
SUBTOTAL \$					\$ 1.961,48	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Valvula de descarga sanitario		und	0,50	\$ 50.000	\$ 25.000,00	
Valvula tapon desagüe piso antiolores		und	0,5	\$ 25.000	\$ 12.500,00	
SUBTOTAL \$					\$ 37.500,00	
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$					\$	-
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	13,0	\$ 11.536	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	13,0	\$ 8.079	
SUBTOTAL \$					\$	19.615
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$	59.076

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARÍA PLANEACION

APPROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARÍO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD			UNIDAD			
2,4	Nivelación de Piso en zona de Cocina			m2			
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
			\$ -		\$ -		
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 3.187,41		
SUBTOTAL \$					\$ 3.187,41		
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Cemento Uso General		kg	14,56	\$ 840	\$ 12.230,40		
Arena		m3	0,046	\$ 80.000	\$ 3.680,00		
Agua		l	7,20	\$ 170	\$ 1.224,00		
SUBTOTAL \$					\$ 17.134,40		
III. TRANSPORTES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
ALBANIA - CURILLO		M3/KM	0,046	40,000	1,840	\$ 1.500,00	\$ 2.760,00
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
SUBTOTAL \$					\$	2.760,00	
IV. MANO DE OBRA							
DESCRIPCIÓN		JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado		\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	8,0	\$ 18.745,49	
Ayudante		\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	8,0	\$ 13.128,63	
SUBTOTAL \$					\$	31.874,11	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 54.956	

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARÍA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2,5	Enchape de piso en cerámica antideslizante tipo institucional para zona de cocina	m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 2.549,93
SUBTOTAL \$				\$ 2.549,93

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cerámica Piso Antideslizante tipo institucional	m2	1,05	\$ 75.000	\$ 78.750,00
Pegante Cerámica	kg	6,0	\$ 1.900	\$ 11.400,00
Boquilla Cerámica	kg	0,20	\$ 8.500	\$ 1.700,00
Agua	l	10,0	\$ 170	\$ 1.700,00
SUBTOTAL \$				\$ 93.550,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	10,0	\$ 14.996,39
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	10,0	\$ 10.502,90
SUBTOTAL \$					\$ 25.499,29
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 121.599,22

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2,6	Instalación de punto de desagüe en piso de baño, incluye instalación de rejilla, tubería sanitaria PVC, accesorios, conexión a red existente y resane.	und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Disco de Corte Concreto	und	\$ 29.000	0,25	\$ 7.250,00
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 12.749,64
SUBTOTAL \$				\$ 19.999,64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Rejilla Piso 4"	und	1,00	\$ 30.000	\$ 30.000,00
Tubería PVC Sanitaria 2"	m	3,0	\$ 8.500	\$ 25.500,00
Codo PVC Sanitario 2"	und	3,00	\$ 5.850	\$ 17.550,00
Pegante PVC	gal	0,015	\$ 505.440	\$ 7.581,60
Cemento Uso General	kg	6,0	\$ 840	\$ 5.040,00
Arena	m3	0,025	\$ 80.000	\$ 2.000,00
Agua	l	10,0	\$ 170	\$ 1.700,00
SUBTOTAL \$				\$ 89.371,60

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial Especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	2,0	\$ 74.982
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	2,0	\$ 52.515
SUBTOTAL \$					\$ 127.496
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 236.868

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARÍA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHLÁTRA
SECRETARÍO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO

	ACTIVIDAD	UNIDAD
2,7	Suministro e Instalación de guardaescobas en zonas internas	m

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
		\$ -		\$ -
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 2.199,83
SUBTOTAL \$				\$ 2.199,83

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cerámica Piso tipo institucional	m2	0,10	\$ 75.000	\$ 7.500,00
Pegante Cerámica	kg	0,6	\$ 1.900	\$ 1.140,00
Boquilla Cerámica	kg	0,10	\$ 8.500	\$ 850,00
SUBTOTAL \$				\$ 9.490,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	10,0	\$ 14.996
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	15,0	\$ 7.002
SUBTOTAL \$					\$ 21.998
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 33.688

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APPROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2,8	Pintura vinilo lavable color base Color definido por la supervisión. (2 manos)	m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
		\$ -		\$ -
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 1.502,95
SUBTOTAL \$				\$ 1.502,95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura Vinilo Interior	gal	0,06	\$ 100.000	\$ 5.977,57
Rodillo	und	0,2	\$ 15.000	\$ 3.000,00
SUBTOTAL \$				\$ 8.977,57

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	17,0	\$ 8.838,99
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	17,0	\$ 6.190,49
SUBTOTAL \$					\$ 15.029,49
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 25.510,00

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APPROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO

ITEM	ACTIVIDAD			UNIDAD		
2,9	Suministro e Instalación de Luminarias Planas LED (Incrustar)			und		
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
			\$ -		\$ -	
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 2.035,61	
SUBTOTAL \$					\$ 2.035,61	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Luminaria LED Redonda 24 W		und	1,00	\$ 50.000	\$ 50.000,00	
Cable THHN 12 AWG		m	1,0	\$ 5.200	\$ 5.200,00	
Cinta aislante		und	0,10	\$ 6.000	\$ 600,00	
SUBTOTAL \$					\$ 55.800,00	
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$					\$ -	
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Tecnico electricista	\$ 100.000,000	1,80	\$ 179.956,67	14,0	\$ 12.854,05	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	14,0	\$ 7.502,07	
SUBTOTAL \$					\$ 20.356,12	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 78.191,73	

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APRUBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD			UNIDAD			
2,10	Diseño, fabricación e instalación de letreros de Identificación de oficinas			und			
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)				10,00%	\$ 1.275		
SUBTOTAL \$				\$	1.275		
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Letrero Individual para identificar oficinas (Incluye Accesorios de Instalación)		und	1,00	\$ 135.000	\$ 135.000,00		
SUBTOTAL \$				\$	135.000,00		
III. TRANSPORTES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
							\$ -
							\$ -
							\$ -
							\$ -
SUBTOTAL \$				\$			-
IV. MANO DE OBRA							
DESCRIPCIÓN		JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado		\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	20,0	\$ 7.498	
Ayudante		\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	20,0	\$ 5.251	
SUBTOTAL \$				\$	12.750		
TOTAL COSTO DIRECTO \$				\$	149.025		

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD				
3,1	Cielo raso en PVC	m2				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Escalera	dia	\$ 15.000,00	0,06	\$ 900,00		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 1.699,95		
SUBTOTAL \$				\$ 2.599,95		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Cielo Raso en PVC (Incluye Perfiles, Tornillos y Accesorios)	m2	1,00	\$ 60.000	\$ 60.000,00		
SUBTOTAL \$				\$ 60.000,00		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial especializado	\$ 83.333,333	1,80	\$ 149.963,89	15,0	\$ 9.998	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	15,0	\$ 7.002	
SUBTOTAL \$						\$ 17.000
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 79.599

ELABORO

JOZIEL ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION



DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

ALCALDIA DE CURILLO

C.C.C.

OBJETO: MANTENIMIENTO LOCATIVOS DEL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

ANALISIS DE PRECIO UNUITARIO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD				
3,2	Suministro e instalacion de luminarias led de 24W para incrustar, inc. Todos los elementos ncesarios para su instalacion y correcto funcionamiento	und				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
HERRAMIENTA MENOR (%)			10,00%	\$ 5.699,71		
SUBTOTAL \$				\$ 5.699,71		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Luminaria LED Redonda 24 W	und	1,00	\$ 50.000	\$ 50.000,00		
Cable THHN 12 AWG	m	15,0	\$ 5.200	\$ 78.000,00		
Cinta aislante	und	0,10	\$ 6.000	\$ 600,00		
Tuberia conduit 1/2"	ml	5,00	\$ 3.667	\$ 18.333,33		
Pegante PVC	gal	0,01	\$ 505.440	\$ 2.527,20		
SUBTOTAL \$				\$ 149.460,53		
III. TRANSPORTES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL \$						\$ -
IV. MANO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JR. TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Tecnico electricista	\$ 100.000,000	1,80	\$ 179.956,67	5,0	\$ 35.991,33	
Ayudante	\$ 58.363,500	1,80	\$ 105.029,01	5,0	\$ 21.005,80	
SUBTOTAL \$						\$ 56.997,14
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 212.157,38

ELABORO

JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO

JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA
SECRETARIO DE PLANEACION