

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    **1.1**    **UNIDAD:**                    **M2**  
**DETALLE:**                                        **REPLANTEO Y TRAZADO**

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Equipo topografico (Teodolito, Estacion total)	1.00	5.00		0.01	0.05
Herramientas menores % M/O	5%				0.02
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.07</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	4.50	0.45	0.04	0.02
Topografo	1.00	3.75	3.75	0.04	0.15
Cadenero	1.00	3.50	3.50	0.04	0.14
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>0.31</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Piola	rollo	0.02	2.50	0.05	
Cal	saco	0.02	4.00	0.08	
Manguera	ml	0.02	0.50	0.01	
Tablas	u	0.02	5.49	0.11	
Tiras	u	0.02	4.03	0.08	
Cuarton	u	0.02	5.49	0.11	
Clavos	kg	0.02	1.25	0.03	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>0.47</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>0.84</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>0.18</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>1.02</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>1.02</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 1.2 UNIDAD: M3  
 DETALLE: EXCAVACION A PULSO

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.42
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.42</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	4.50	0.45	0.75	0.34
Albanil	1.00	3.75	3.75	0.75	2.81
Oficial	2.00	3.50	7.00	0.75	5.25
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>8.40</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>0.00</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>8.82</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>1.94</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>10.76</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>10.76</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 1.3 UNIDAD: M3  
 DETALLE: RELLENO COMPACTADO

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.11
SUBTOTAL M					<b>0.11</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	4.50	0.45	0.20	0.09
Albanil	1.00	3.75	3.75	0.20	0.75
Oficial	2.00	3.50	7.00	0.20	1.40
SUBTOTAL N					<b>2.24</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Cascajo mediano/fino	m3	1.30	11.20	14.56	
Agua	m3	0.30	1.70	0.51	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
SUBTOTAL O					<b>15.07</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					<b>0.00</b>
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					17.42
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					3.83
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					21.25
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>21.25</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 2.1 UNIDAD: M3  
 DETALLE: REPLANTILLO

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Concretetera	1.00	3.13	3.13	1.50	4.69
Herramientas menores % M/O	5%				1.37
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>6.05</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	4.50	0.45	1.50	0.68
Albanil	1.00	3.75	3.75	1.50	5.63
Oficial	4.00	3.50	14.00	1.50	21.00
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>27.30</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Hormigon proporcion 1:2:5	m3	1.05	75.00	78.75	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>78.75</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>112.10</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>24.66</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>136.77</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>136.77</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 2.2 UNIDAD: M3  
 DETALLE: LOSA DE CIMENTACION HORMIGON 240KG/CM2

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Concretetera	1.00	3.13	3.13	2.00	6.25
Herramientas menores % M/O	5%				1.82
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>8.07</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	4.50	0.45	2.00	0.90
Albanil	1.00	3.75	3.75	2.00	7.50
Oficial	4.00	3.50	14.00	2.00	28.00
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>36.40</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Hormigon proporcion 1:2:3	m3	1.05	88.40	92.82	
Acero de refuerzo	kg	20.25	1.21	24.50	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>117.32</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>161.79</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>35.59</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>197.39</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>197.39</b>

NOMBRE DEL OFERENTE:

ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO:  
DETALLE:

3.1  
PANELES ESTRUCTURALES SIP EN PAREDES

UNIDAD: M2

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.02
<b>SUBTOTAL M</b>					0.02
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.04	0.02
Especialista instalador de SIP	1.00	3.50	3.50	0.04	0.14
Ayudante	2.00	3.32	6.64	0.04	0.27
<b>SUBTOTAL N</b>					0.42
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Panel SIP de 3" de espesor	u	0.35	70.00	24.50	
Solera base de 2x3"	u	0.11	15.40	1.62	
Solera superior de 2x3"	u	0.11	15.40	1.62	
Clavos de 2 1/2"	kg	0.25	2.53	0.63	
<b>SUBTOTAL O</b>					28.37
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>28.81</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES</b>				<b>22%</b>	6.34
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					0.00
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>35.15</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>35.15</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 3.2 UNIDAD: U  
 DETALLE: MARCOS DE VENTANAS

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.18
SUBTOTAL M					0.18
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.50	0.19
Carpintero	1.00	3.50	3.50	0.50	1.75
Ayudante	1.00	3.32	3.32	0.50	1.66
SUBTOTAL N					3.60
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Solera marco de ventana de 2x3"	ml	1.59	15.40	24.42	
Clavos de 2 1/2"	kg	0.10	2.53	0.25	
SUBTOTAL O					24.68
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					28.45
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					6.26
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					34.71
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>34.71</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 3.3 UNIDAD: U  
 DETALLE: MARCOS DE PUERTAS

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.18
SUBTOTAL M					0.18
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.50	0.19
Carpintero	1.00	3.50	3.50	0.50	1.75
Ayudante	1.00	3.32	3.32	0.50	1.66
SUBTOTAL N					3.60
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Solera marco de ventana de 2x3"	ml	1.59	15.40	24.52	
Clavos de 2 1/2"	kg	0.10	2.53	0.25	
SUBTOTAL O					24.78
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					28.55
INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%					6.28
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					34.84
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>34.84</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    4.1    **UNIDAD:**                    M2  
**DETALLE:**                                        PANELES SIP EN CUBIERTA

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.79
<b>SUBTOTAL M</b>					0.79
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	1.50	0.56
Especialista instalador de SIP	1.00	3.50	3.50	1.50	5.25
Ayudante	2.00	3.32	6.64	1.50	9.96
<b>SUBTOTAL N</b>					15.77
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Panel SIP de 3" de espesor	u	0.35	70.00	24.50	
Solera base de 2x3"	u	0.42	15.40	6.47	
Solera superior de 2x3"	u	0.42	15.40	6.47	
Clavos de 2 1/2"	kg	0.25	2.53	0.63	
Viga tipo I OSB	ml	1.09	3.34	3.64	
<b>SUBTOTAL O</b>					41.71
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>58.27</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES                    22%</b>					<b>12.82</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>71.09</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>71.09</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 5.1 UNIDAD: M2  
 DETALLE: REVESTIMIENTO EN PAREDES EXTERIORES

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.02
SUBTOTAL M					0.02
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.04	0.02
Especialista	1.00	3.50	3.50	0.04	0.14
Ayudante	2.00	3.32	6.64	0.04	0.27
SUBTOTAL N					0.42
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Plancha de Gypsum exterior	m2	0.55	12.00	6.60	
Empaste exterior blanco	unidad	0.06	15.00	0.90	
Pintura Blanca Latex Supremo	gl	0.06	11.90	0.66	
					0.00
SUBTOTAL O					8.16
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					8.60
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					1.89
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					10.50
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>10.50</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    5.2    **UNIDAD:**                    M2  
**DETALLE:**                                        REVESTIMIENTO DE GYPSUM EN PAREDES INTERIORES

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.02
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.02</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.04	0.02
Especialista instalador de Gypsum	1.00	3.50	3.50	0.04	0.14
Ayudante	2.00	3.32	6.64	0.04	0.27
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>0.42</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Plancha de Gypsum	m2	0.55	9.50	5.23	
Empaste interior blanco	unidad	0.06	12.65	0.76	
Pintura Blanca Latex Supremo	gl	0.06	11.90	0.66	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>6.65</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>7.09</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>1.56</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>8.65</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>8.65</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    6.1    **UNIDAD:**    U  
**DETALLE:**                                        PUNTO DE LUZ

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				1.58
<b>SUBTOTAL M</b>					1.58
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	3.00	1.13
Electricista	1.00	3.50	3.50	3.00	10.50
Ayudante	2.00	3.32	6.64	3.00	19.92
<b>SUBTOTAL N</b>					31.55
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Roseton	u	1.00	0.28	0.28	
Tuberia electrica de 1/2	ml	2.50	1.48	3.70	
Cable #14	ml	2.50	0.38	0.95	
Interruptor sencillo	u	1.00	4.36	4.36	
Caja rectangular	u	1.00	1.40	1.40	
Caja octagonal	u	1.00	0.95	0.95	
Codo electrico de 1/2	u	1.00	0.90	0.90	
<b>SUBTOTAL O</b>					12.54
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>45.66</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>10.05</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>55.71</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>55.71</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 6.2 UNIDAD: U  
 DETALLE: TOMACORRIENTE 110V

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				1.31
SUBTOTAL M					1.31
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	2.50	0.94
Electricista	1.00	3.50	3.50	2.50	8.75
Ayudante	2.00	3.32	6.64	2.50	16.60
SUBTOTAL N					26.29
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Tomacorriente sencillo polarizado	u	1.00	2.80	2.80	
Tuberia electrica de 1/2	ml	2.50	1.48	3.70	
Cable #14	ml	2.50	0.38	0.95	
Codo electrico de 1/2	u	1.00	0.90	0.90	
Caja rectangular	u	1.00	1.40	1.40	
SUBTOTAL O					9.75
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					37.35
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					8.22
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					45.57
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>45.57</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 6.3 UNIDAD: U  
 DETALLE: TABLERO DE MEDIDOR

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				2.10
SUBTOTAL M					2.10
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	4.00	1.50
Electricista	1.00	3.50	3.50	4.00	14.00
Ayudante	2.00	3.32	6.64	4.00	26.56
SUBTOTAL N					42.06
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Medidor residencial Socket 110v	u	1.00	13.00	13.00	0.00
					0.00
					0.00
					0.00
SUBTOTAL O					13.00
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					57.16
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					12.58
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					69.74
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>69.74</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 6.4 UNIDAD: U  
 DETALLE: TABLERO DE DISTRIBUCION

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				2.37
SUBTOTAL M					2.37
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	4.50	1.69
Electricista	1.00	3.50	3.50	4.50	15.75
Ayudante	2.00	3.32	6.64	4.50	29.88
SUBTOTAL N					47.32
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Caja de breaker 2-4 GE	u	1.00	19.86	19.86	
Breaker para caja 15-50 a 120v	u	2.00	5.06	10.12	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
SUBTOTAL O					29.98
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					79.66
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					17.53
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					97.19
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>97.19</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 6.5 UNIDAD: U  
 DETALLE: ACOMETIDA

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				2.10
SUBTOTAL M					2.10
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	4.00	1.50
Electricista	1.00	3.50	3.50	4.00	14.00
Ayudante	2.00	3.32	6.64	4.00	26.56
SUBTOTAL N					42.06
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Tuberia EMT de 2"	u	1.00	19.00	19.00	
Reversible EMT de 2"	u	1.00	7.94	7.94	
Varilla de CU de 1/2"	u	1.00	8.40	8.40	
SUBTOTAL O					35.34
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					79.50
INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%					17.49
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					96.99
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>96.99</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 7.1 UNIDAD: U  
 DETALLE: PUNTO DE AGUA POTABLE

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				1.08
SUBTOTAL M					1.08
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	3.00	1.13
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	3.00	10.50
Ayudante	1.00	3.32	3.32	3.00	9.96
SUBTOTAL N					21.59
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Tuberia de pvc roscable 1/2"	m	0.50	1.57	0.78	
Codo pvc 1/2" 90 grados	u	2.00	0.67	1.34	
Tee pvc 1/2"	u	0.50	0.70	0.35	
Neplo de PVC de 1/2"	u	1.00	0.90	0.90	
Llave de control	u	0.50	20.16	10.08	
Permatex	u	0.01	2.15	0.02	
Teflon	u	0.25	0.67	0.17	
SUBTOTAL O					13.64
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					36.31
INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%					7.99
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					44.30
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>44.30</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    **7.2**    **UNIDAD:**                    **U**  
**DETALLE:**                                        **PUNTO DE AGUA SERVIDA**

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				1.26
<b>SUBTOTAL M</b>					1.26
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	3.50	1.31
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	3.50	12.25
Ayudante	1.00	3.32	3.32	3.50	11.62
<b>SUBTOTAL N</b>					25.18
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Tuberia de pvc de 4"	ml	0.38	4.91	1.84	
Tuberia de pvc de 2"	ml	0.75	1.96	1.47	
Sifon de pvc de 2"	u	0.75	4.06	3.05	
Codo de 2" 45	u	0.25	0.92	0.23	
Codo de 2" 90	u	1.00	0.92	0.92	
Codo de 4"	u	0.25	0.95	0.24	
Yee de 4" A 2"	u	0.75	1.85	1.39	
Polipega	lt	0.00	5.97	0.01	
<b>SUBTOTAL O</b>					9.14
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>35.58</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>7.83</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>43.41</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>43.41</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 7.3 UNIDAD: M  
 DETALLE: TUBERIA DE AGUA POTABLE DE 1/2

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.22
SUBTOTAL M					0.22
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.60	0.23
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	0.60	2.10
Ayudante	1.00	3.32	3.32	0.60	1.99
SUBTOTAL N					4.32
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Tuberia de PVC de 1/2"	m	1.00	1.57	1.57	
Codo de PVC de 1/2"	u	0.20	0.67	0.13	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
SUBTOTAL O					1.70
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					6.24
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					1.37
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					7.61
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>7.61</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 7.4 UNIDAD: M  
 DETALLE: TUBERIA DE AGUA SERVIDA DE 4"

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.25
SUBTOTAL M					0.25
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	0.70	0.26
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	0.70	2.45
Ayudante	1.00	3.32	3.32	0.70	2.32
SUBTOTAL N					5.04
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Tuberia de pvc de 4"	m	0.38	4.91	1.84	
Polipega	lt	0.01	5.97	0.06	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
SUBTOTAL O					1.90
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					7.19
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					1.58
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					8.77
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>8.77</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 7.5 UNIDAD: U  
 DETALLE: CAJA DE REGISTRO

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				1.44
SUBTOTAL M					1.44
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	4.00	1.50
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	4.00	14.00
Ayudante	1.00	3.32	3.32	4.00	13.28
SUBTOTAL N					28.78
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Hormigon 1:2:4	m3	0.06	75.00	4.32	
Bloque 7X19X39	u	10.00	0.31	3.10	
Mortero 1:3	m3	0.05	80.00	4.28	
Acero de refuerzo	kg	1.20	1.28	1.54	
SUBTOTAL O					13.24
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					43.46
INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%					9.56
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					53.02
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>53.02</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 8.1 UNIDAD: U  
 DETALLE: INODORO

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.54
SUBTOTAL M					0.54
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	1.50	0.56
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	1.50	5.25
Ayudante	1.00	3.32	3.32	1.50	4.98
SUBTOTAL N					10.79
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Inodoro Blanco economico	m3	1.00	60.00	60.00	
Anillo de caucho	u	1.00	2.50	2.50	
Tubo de abasto	m3	1.00	3.50	3.50	
SUBTOTAL O					66.00
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					77.33
INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%					17.01
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					94.35
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>94.35</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 8.2 UNIDAD: U  
 DETALLE: LAVAMANOS

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.72
SUBTOTAL M					0.72
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	2.00	0.75
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	2.00	7.00
Ayudante	1.00	3.32	3.32	2.00	6.64
SUBTOTAL N					14.39
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Lavatorio economico blanco	u	1.00	35.00	35.00	
Tubo de abasto	u	1.00	3.50	3.50	
SUBTOTAL O					38.50
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					53.61
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					11.79
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					65.40
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>65.40</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 8.3 UNIDAD: U  
 DETALLE: LAVADERO DE COCINA

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.72
SUBTOTAL M					0.72
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	2.00	0.75
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	2.00	7.00
Ayudante	1.00	3.32	3.32	2.00	6.64
SUBTOTAL N					14.39
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Lavadero de cocina	u	1.00	40.00	40.00	
Tubo de abasto	u	1.00	3.50	3.50	
SUBTOTAL O					43.50
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					58.61
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					12.89
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					71.50
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>71.50</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    8.4    **UNIDAD:**                    **U**  
**DETALLE:**                                        **DUCHA Y REJILLA DE PISO**

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.54
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.54</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	1.50	0.56
Gasfitero	1.00	3.50	3.50	1.50	5.25
Ayudante	1.00	3.32	3.32	1.50	4.98
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>10.79</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Rejilla de piso	u	1.00	3.00	3.00	
Ducha economica	u	1.00	20.00	20.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>23.00</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>34.33</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>7.55</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>41.89</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>41.89</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    9.1    **UNIDAD:**                    **M2**  
**DETALLE:**                                        **CONTRAPISO ALISADO**

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				0.53
<b>SUBTOTAL M</b>					<b>0.53</b>
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	1.00	0.38
Albanil	1.00	3.50	3.50	1.00	3.50
Ayudante	2.00	3.32	6.64	1.00	6.64
<b>SUBTOTAL N</b>					<b>10.52</b>
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
HORMIGON 1:2:4	m2	0.08	70.00	5.60	
<b>SUBTOTAL O</b>					<b>5.60</b>
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					<b>0.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>16.64</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%</b>					<b>3.66</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>20.30</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>20.30</b>

**NOMBRE DEL OFERENTE:**                    **ING. CARLOS RENATO GOMEZ**

**RUBRO:**    10.1    **UNIDAD:**                    **U**  
**DETALLE:**                                        **PUERTAS EXTERIORES**

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				4.21
<b>SUBTOTAL M</b>					4.21
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	8.00	3.00
Carpintero	1.00	3.50	3.50	8.00	28.00
Ayudante	2.00	3.32	6.64	8.00	53.12
<b>SUBTOTAL N</b>					84.12
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Puerta metalica	u	1.00	65.00	65.00	
Marco metalico con patas	u	1.00	20.00	20.00	
Cerradura	u	1.00	10.00	10.00	
<b>SUBTOTAL O</b>					95.00
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
<b>SUBTOTAL P</b>					0.00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)</b>					<b>183.33</b>
<b>INDIRECTOS Y UTILIDADES                    22%</b>					<b>40.33</b>
<b>OTROS INDIRECTOS</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO TOTAL DEL RUBRO</b>					<b>223.66</b>
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>223.66</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 10.2 UNIDAD: U  
 DETALLE: PUERTAS INTERIORES

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				4.21
SUBTOTAL M					4.21
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	8.00	3.00
Carpintero	1.00	3.50	3.50	8.00	28.00
Ayudante	2.00	3.32	6.64	8.00	53.12
SUBTOTAL N					84.12
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Puerta de madera	u	1.00	55.00	55.00	
Juego de batientes	u	1.00	11.00	11.00	
Juego de jambas	u	1.00	6.00	6.00	
Visagra	u	3.00	3.00	9.00	
Chapa de pomo	u	1.00	5.00	5.00	
SUBTOTAL O					86.00
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					174.33
INDIRECTOS Y UTILIDADES 22%					38.35
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					212.68
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>212.68</b>

NOMBRE DEL OFERENTE: ING. CARLOS RENATO GOMEZ

RUBRO: 11.1 UNIDAD: U  
 DETALLE: VENTANAS

<b>EQUIPOS</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Herramientas menores % M/O	5%				2.63
SUBTOTAL M					2.63
<b>MANO DE OBRA</b>					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL/HORA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
Maestro mayor	0.10	3.75	0.38	5.00	1.88
Carpintero Aluminio	1.00	3.50	3.50	5.00	17.50
Ayudante	2.00	3.32	6.64	5.00	33.20
SUBTOTAL N					52.58
<b>MATERIALES</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO	
Ventana de aluminio con malla, vidrio 4mm	u	1.00	55.00	55.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
				0.00	
SUBTOTAL O					55.00
<b>TRANSPORTE</b>					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	COSTO	
SUBTOTAL P					0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS (M+N+O+P)					110.20
INDIRECTOS Y UTILIDADES <b>22%</b>					24.24
OTROS INDIRECTOS					0.00
COSTO TOTAL DEL RUBRO					134.45
<b>VALOR OFERTADO</b>					<b>134.45</b>