



## Acta de Entrega de Información

4664-2020

Fecha 5 de noviembre de 2020

### INFORMACIÓN QUE SE ENTREGA O JUSTIFICACIÓN\*

*Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador, Oficina de Información y Respuesta: en la ciudad de San Salvador, a las once horas con cuarenta y nueve minutos del día cinco de noviembre del año dos mil veinte.*

El suscrito Oficial de Información y Respuesta, **CONSIDERANDO** que:

- 1) *El día veintiuno de octubre del año dos mil veinte, se recibió una nueva solicitud de acceso a la información pública que contiene el siguiente requerimiento de acceso a la información pública: "Se solicitan los costos unitarios FISDL desglosados de las actividades adjuntas en el archivo en Excel". Plazo para remitir a la OIR lo requerido es del 23 de octubre de 2020 al 6 de noviembre de 2020 a fin de cumplir con el plazo estipulado en la LAIP.*
- 2) *Con base a las atribuciones de las letras d), i) y j) del artículo 50 de la Ley de Acceso a la Información Pública (en lo consiguiente LAIP), le corresponde al Oficial de Información realizar los trámites necesarios para la localización y entrega de la información solicitada por los particulares, y resolver sobre las solicitudes de información que se sometan a su conocimiento.*
- 3) *A partir del deber de motivación genérico establecido en el artículo 65 y 72 LAIP, las decisiones de los entes obligados deberán entregarse por escrito al solicitante, con mención breve pero suficiente de sus fundamentos, el suscrito debe establecer los razonamientos de su decisión sobre el acceso a la información.*

Con base a las facultades legales previamente señaladas, se hacen las siguientes consideraciones:

#### **I. Sobre la admisibilidad de las solicitudes de acceso a la información.**

*El acceso a la información pública en poder de las Instituciones públicas es un derecho reconocido en el ordenamiento jurídico nacional, lo que supone el directo cumplimiento al principio de máxima publicidad reconocido en el artículo 4 LAIP por el cual, la información en poder de los entes obligados es pública y su difusión irrestricta, salvo las excepciones expresamente establecidas en la ley.*

*Sin embargo, para que los particulares accedan a tal información es preciso que su solicitud se realice en la forma establecida en el inciso segundo del artículo 66 LAIP y 54 de su Reglamento; es decir, con el cumplimiento por escrito de los siguientes requisitos: a) clara mención del nombre, apellidos y domicilio del solicitante; b) la señalización del lugar o medio para recibir notificaciones; c) La descripción clara y precisa de la información pública que se solicita; d) cualquier dato que propicie su localización con el objeto de facilitar su búsqueda; e) la mención de la modalidad en que se prefiere se otorgue el acceso a la información pública y; f) la firma autógrafa o huella digital del solicitante cuando este no sepa o no pueda firmar. Además, de la presentación del Documento Único de Identidad al que se refiere el inciso cuarto del mencionado artículo 66.*

*Así, la falta de alguno de esos requisitos en la solicitud tiene como consecuencia que no se configure en debida forma la pretensión de acceso a la información pública en los términos que establece la ley de la*



## Acta de Entrega de Información

materia, lo cual no es óbice para dar trámite a la solicitud, previniendo al interesado para que subsane los elementos de forma de su requerimiento.

Con base a las disposiciones legales citadas y los razonamientos antes expuestos, se **RESUELVE**:

1. Con base a la solicitud de acceso a la información pública recibida por medio del correo electrónico Institucional, se consideró aceptable darle ingreso ya que utiliza los formatos y medios establecidos por la Institución, contando con los datos indicados anteriormente.
2. Al respecto, conforme a lo establecido en la Ley de Acceso a la Información Pública el suscrito Oficial de Información y Respuestas procedió a requerir a la jefatura del departamento de Ingeniería, la información solicitada y en poder de la Institución, recibiendo un correo electrónico que contiene un total de diez archivos en formato PDF que forman parte integrante de esta acta de entrega.
3. No obstante el acceso a la información pública concedido anteriormente, se le hace saber que en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 104 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), en caso de no estar conforme con las razones y fundamentos expuestos por el suscrito Oficial de Información y Respuestas, tal como lo exige el Art. 65 de la LAIP, o considere que la presente incurre en cualquiera de las causales anunciadas en el Art. 83 de la LAIP, tiene derecho a interponer ante el Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), el recurso de apelación conforme a lo establecido en el Art. 82 de la LAIP, para lo cual tiene un plazo de quince días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de la notificación (**el plazo inicia a partir del cinco de noviembre del año dos mil veinte y concluirá el veinticinco de noviembre del año dos mil veinte**), de conformidad a lo regulado en el Art. 134 y 135 de la LPA, ya sea ante esta oficina de Información y Respuestas o en las oficinas del IAIP ubicadas en la Prolongación Avenida Alberto Masferrer y calle al Volcán No. 88, edificio Oca Chang, segundo nivel, San Salvador, El Salvador.
4. Notifíquese al solicitante en el medio y forma por el cual indicaron que se entregara la respuesta a su solicitud de acceso a la información pública.

**NOMBRE\*:** Roberto Molina  
OFICIAL DE INFORMACIÓN Y RESPUESTAS

**FIRMA\*:** 

Información a completar por Solicitante

I. **DATOS DEL SOLICITANTE:**

**NOMBRE\*** VERSIÓN PÚBLICA PARA SER COLOCADA EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA

1er. Apellido                      2do. Apellido                      Nombre(s)

**FIRMA: REMITIDA VÍA CORREO ELECTRÓNICO**  
*\*Información requerida*



**Actividad :** 3-6-44 Cerca malla ciclón 9x72" C/HoGo de 2"@2.40m Vert. y Horizontal sujeta c/hierro de 1/4", h=1.80 mts. Incluye fundaciones y/o empotramiento; según detalle y especificaciones.

**Plaza :** San Salvador

**Notas :** Actualización por indicaciones jefatura DIN.

**Unidad de Medida :** M

**Cantidad de Análisis :** 1.00

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	3.00	9.74	0.29	0.59
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.29</b>	<b>0.59</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-1-1-1-1	Grava triturada #1	M3	0.01	31.00	0.39	0.79
1-1-1-2-1	Arena de río	M3	0.01	11.74	0.15	0.30
1-12-1-1-1	Tubo de Ho.Go. 2" cédula 30	U	0.62	39.35	24.48	49.67
1-13-4-3-14	Malla ciclón de 72" Calibre 9	Yda	1.09	6.61	7.21	14.62
1-13-7-1-1	Hierro corrugado No 3 (3/8"); G-40	QQ	0.01	35.36	0.49	1.00
1-13-7-2-1	Hierro liso No 2 (1/4") Grado 40	QQ	0.01	31.36	0.44	0.88
1-13-8-2-11	Electrodo 1/8"	LB	0.06	1.05	0.06	0.13
1-15-2-3-1	Agua	LT	4.40	0.01	0.04	0.09
1-2-3-2-1	Thinner	Gln	0.00	6.37	0.03	0.06
1-2-3-3-1	PINTURA ANTICORROSIVA	Gln	0.01	16.89	0.16	0.33
1-2-3-5-2	PINTURA DE ACEITE	Gln	0.01	21.93	0.21	0.43
1-8-1-1-1	Cemento gris, norma C1157	Bol	0.22	7.65	1.68	3.41
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>35.35</b>	<b>71.71</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-1-17	Mecánico en estructuras metálicas	HR	1.75	1.48	80.00	4.66	9.46
2-1-1-1-2	Albañiles	Día	0.03	12.11	80.00	0.64	1.29
2-1-1-2-6	Auxiliar	HR	1.75	1.41	80.00	4.44	9.01
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>9.74</b>	<b>19.76</b>

**Equipos**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
3-2-1-1-2	Concretera de 1 bolsa (No incluye combustible)	HR	0.14	3.40	0.47	0.96
3-2-1-1-3	Vibrador de gasolina para concreto (No incluye combus	HR	0.00	2.57	0.01	0.01
3-2-1-2-2	Soldador eléctrico	HR	0.69	4.00	2.78	5.63
3-2-1-2-3	Pulidora manual eléctrica	HR	0.28	2.14	0.59	1.21
3-2-1-8-3	Compresor de 2 HP de 20 Galones	HR	0.02	2.78	0.07	0.13
			<b>SubTotal de</b>	<b>Equipos</b>	<b>3.92</b>	<b>7.95</b>

<b>A) SUMAS</b>	<b>49.29</b>	<b>100.00</b>
<b>B) CANTIDAD DE ANALISIS</b>	<b>1.00</b>	
<b>C) COSTO UNITARIO (A / B)</b>	<b>\$ 49.29</b>	

Actividad : 6-2-8 PORTON CORREDIZO,TUBO ESTRUCT.11/2" Y 2",LAM.1/8"

Plaza : San Salvador

Unidad de Medida : M2

Cantidad de Analisis : 1.00

Notas :

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	2.00	64.69	1.29	1.17
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>1.29</b>	<b>1.17</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-13-3-2-15	Lámina de acero de 2x1, espesor=1/8" (N/U-D)	U	0.50	53.53	26.77	24.23
1-13-5-1-12	Ángulo L1½X1½X¼	U	0.10	20.50	2.05	1.86
1-13-6-3-1	Tubo estructural cuadrado 1 1/2"X1 1/2" chapa 14, L=6	U	0.40	11.97	4.79	4.33
1-13-6-3-2	Tubo estructural 2"X2"x1/8"	U	0.35	23.52	8.23	7.45
1-13-7-2-2	Hierro liso 5/8" grado 60 B/N	QQ	0.01	31.42	0.31	0.28
1-13-8-2-1	ELECTRODO HILARIUS 3/32"	LB	0.75	0.98	0.74	0.67
1-13-8-2-14	Sierra acero plata	U	0.50	0.71	0.36	0.32
1-16-3-1-1	Lija # 0	U	0.13	0.22	0.03	0.02
1-2-3-2-2	Solvente mineral	Gln	0.05	7.00	0.35	0.32
1-2-3-3-1	PINTURA ANTICORROSIVA	Gln	0.02	16.89	0.34	0.31
1-2-3-5-3	PINTURA ESMALTE BRILLANTE	Gln	0.02	26.31	0.53	0.48
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>44.48</b>	<b>40.27</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-1-13	Pintores	Día	0.13	12.11	80.00	2.72	2.47
2-1-1-1-4	Mecánico de banco	JDR	2.50	11.77	80.00	52.97	47.95
2-1-1-2-1	Auxiliares	Día	0.50	10.00	80.00	9.00	8.15
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>64.69</b>	<b>58.56</b>

<b>A) SUMAS</b>	<b>110.46</b>	<b>100.00</b>
<b>B) CANTIDAD DE ANALISIS</b>	<b>1.00</b>	
<b>C) COSTO UNITARIO (A / B)</b>	<b>\$ 110.46</b>	

Actividad : 6-2-78 LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PUERTA (2 MANOS AMBAS CARAS)

Plaza : San Salvador

Notas : UTILIZAR COLORES DISTINTOS PARA CADA MANO

Unidad de Medida : M2

Cantidad de Análisis : 1.00

### HERRAMIENTAS

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	3.00	8.72	0.26	1.75
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.26</b>	<b>1.75</b>

### MATERIALES

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-13-8-2-13	Lija de hierro	U	2.00	0.57	1.14	7.65
1-2-3-2-2	Solvente mineral	Gln	0.10	7.00	0.70	4.70
1-2-3-3-1	PINTURA ANTICORROSIVA	Gln	0.11	16.89	1.86	12.47
1-2-3-5-3	PINTURA ESMALTE BRILLANTE	Gln	0.07	26.31	1.84	12.37
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>5.54</b>	<b>37.19</b>

### MANO DE OBRA

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-1-13	Pintores	Día	0.40	12.11	80.00	8.72	58.54
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>8.72</b>	<b>58.54</b>

### Equipos

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
3-3-1-2-3	Cepillo de alambre	C/u	0.15	2.50	0.38	2.52
			<b>SubTotal de</b>	<b>Equipos</b>	<b>0.38</b>	<b>2.52</b>

A) SUMAS	14.89	100.00
B) CANTIDAD DE ANALISIS	1.00	
C) COSTO UNITARIO (A / B)	\$ 14.89	

**Actividad :** 6-2-138 Desmontaje, reparación, limpieza, pintura y montaje de puerta metálica

**Plaza :** San Salvador

**Notas :** No incluye reemplazo de lámina.

**Unidad de Medida :** M2

**Cantidad de Análisis :** 1.00

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	9.00	24.24	0.00	0.00
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-13-8-2-13	Lija de hierro	U	1.00	0.57	0.57	1.89
1-2-3-2-2	Solvente mineral	Gln	0.20	7.00	1.40	4.65
1-2-3-3-1	PINTURA ANTICORROSIVA	Gln	0.07	16.89	1.12	3.73
1-2-3-5-14	Sellador	Gln	0.08	14.30	1.14	3.80
1-2-3-5-2	PINTURA DE ACEITE	Gln	0.06	21.93	1.25	4.16
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>5.49</b>	<b>18.22</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-2-6-1-6	Lijado	M2	2.00	0.07	55.25	0.22	0.72
2-2-6-8-6	Pintura en puertas corrientes	M2	2.00	1.43	55.25	4.44	14.74
2-4-1-5-65	Desmontaje, limpieza, reparación, pintura y montaje de	M2	1.00	19.58		19.58	64.98
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>24.24</b>	<b>80.44</b>

**Equipos**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
3-2-1-8-3	Compresor de 2 HP de 20 Galones	HR	0.10	2.78	0.28	0.92
3-3-1-2-3	Cepillo de alambre	C/u	0.05	2.50	0.13	0.41
			<b>SubTotal de</b>	<b>Equipos</b>	<b>0.40</b>	<b>1.34</b>

<b>A) SUMAS</b>	<b>30.13</b>	<b>100.00</b>
<b>B) CANTIDAD DE ANALISIS</b>	<b>1.00</b>	
<b>C) COSTO UNITARIO (A / B)</b>	<b>\$ 30.13</b>	

**Actividad :** 9-3-42 Resane en superficies de concreto (Incluye escarificado, adherente y repello)

**Plaza :** San Salvador

**Unidad de Medida :** M2

**Cantidad de Análisis :** 1.00

**Notas :** No incluye hechura de andamio, por tanto no puede ser utilizado en mayores de 2.0 mts

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	6.00	3.33	0.11	1.80
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.11</b>	<b>1.80</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-1-1-2-1	Arena de río	M3	0.03	11.74	0.29	4.79
1-13-1-7-10	CLAVO DE ACERO P/CONCRETO 2 1/2"	U	0.01	0.06	0.00	0.01
1-15-2-3-1	Agua	LT	5.06	0.01	0.05	0.83
1-16-1-3-3	Regla pacha de pino de 1" x 3"	Varas	0.01	0.49	0.00	0.08
1-3-2-3-8	Aditivo adherente (para estuco)	Gln	0.04	10.81	0.43	7.06
1-8-1-1-1	Cemento gris, norma C1157	Bol	0.22	7.65	1.67	27.23
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>2.45</b>	<b>40.00</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-2-6	Auxiliar	HR	0.57	1.41	80.00	1.45	23.62
2-2-1-18-24	Repello de superficies verticales hasta 3m de altura.	M2	1.00	1.21	55.25	1.88	30.67
2-2-3-3-2	Canteado de reglas para albañiles un rostro.	M	0.01	0.13	55.25	0.00	0.03
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>3.33</b>	<b>54.32</b>

**Equipos**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
3-2-1-1-2	Concretera de 1 bolsa (No incluye combustible)	HR	0.07	3.40	0.24	3.89
			<b>SubTotal de</b>	<b>Equipos</b>	<b>0.24</b>	<b>3.89</b>

<b>A) SUMAS</b>	<b>6.12</b>	<b>100.00</b>
<b>B) CANTIDAD DE ANALISIS</b>	<b>1.00</b>	
<b>C) COSTO UNITARIO (A / B)</b>	<b>\$ 6.12</b>	

Actividad : 13-8-7 Filtro de grava

Plaza : San Salvador

Unidad de Medida : M3

Cantidad de Análisis : 1.00

Notas :

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	3.00	3.55	0.11	0.32
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.11</b>	<b>0.32</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-1-1-1-1	Grava triturada #1	M3	1.00	31.00	31.00	89.43
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>31.00</b>	<b>89.43</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-2-6	Auxiliar	HR	1.40	1.41	80.00	3.55	10.25
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>3.55</b>	<b>10.25</b>

A) SUMAS	<b>34.66</b>	<b>100.00</b>
B) CANTIDAD DE ANALISIS	<b>1.00</b>	
C) COSTO UNITARIO (A / B)	<b>\$ 34.66</b>	

**Actividad :** 21-3-7 Pasto artificial de 50 mm de altura, con tipo de fibra monofilamento, 16500 detex, relleno con arenas silice y caucho criogénico; incluye marcación oficial con grama blanca

**Plaza :** San Salvador

**Unidad de Medida :** M2

**Cantidad de Análisis :** 1.00

**Notas :**

**SUBCONTRATOS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
4-4-2-1-14	Pasto artificial de 50 mm de altura, con tipo de fibra mo	M2	1.00	35.50	35.50	100.00
			<b>SubTotal de</b>	<b>SUBCONTRATOS</b>	<b>35.50</b>	<b>100.00</b>
				<b>A) SUMAS</b>	<b>35.50</b>	<b>100.00</b>
				<b>B) CANTIDAD DE ANALISIS</b>	<b>1.00</b>	
				<b>C) COSTO UNITARIO (A / B)</b>	<b>\$ 35.50</b>	

Actividad : 29-5-2 TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R TIPO DADO - INTERIORES, INCLUYE PLACA.

Plaza : San Salvador

Unidad de Medida : U

Cantidad de Análisis : 1.00

Notas :

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	3.00	0.91	0.03	0.49
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.03</b>	<b>0.49</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-10-13-2-2	PLACA DE DOS VENTANAS	U	1.00	1.12	1.12	18.19
1-10-13-3-31	TOMACORRIENTE DOBLE NEMA 5-15R TIPO DADO	U	2.00	2.05	4.10	66.59
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>5.22</b>	<b>84.78</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-1-5	ELECTRICISTA	Día	0.03	17.50	80.00	0.91	14.73
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>0.91</b>	<b>14.73</b>

A) SUMAS	<b>6.16</b>	<b>100.00</b>
B) CANTIDAD DE ANALISIS	<b>1.00</b>	
C) COSTO UNITARIO (A / B)	<b>\$ 6.16</b>	

Actividad : 29-6-3 INTERRUPTOR TIPO DADO - SENCILLO, INCLUYE PLACA

Plaza : San Salvador

Unidad de Medida : U

Cantidad de Análisis : 1.00

Notas :

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	3.00	0.79	0.02	0.51
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.02</b>	<b>0.51</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-10-13-1-1	INTERRUPTOR TIPO DADO - SENCILLO.	U	1.00	1.84	1.84	47.09
1-10-13-2-1	PLACA DE UNA VENTANA	U	1.00	1.26	1.26	32.25
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>3.10</b>	<b>79.33</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-1-5	ELECTRICISTA	Día	0.03	17.50	80.00	0.79	20.15
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>0.79</b>	<b>20.15</b>

A) SUMAS	<b>3.91</b>	<b>100.00</b>
B) CANTIDAD DE ANALISIS	<b>1.00</b>	
C) COSTO UNITARIO (A / B)	<b>\$ 3.91</b>	

Actividad : 29-6-4 INTERRUPTOR TIPO DADO - DOBLE, INCLUYE PLACA

Plaza : San Salvador

Unidad de Medida : U

Cantidad de Análisis : 1.00

Notas :

**HERRAMIENTAS**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
	Herramienta en porcentaje a la mano de obra	(%)mo	3.00	0.79	0.02	0.36
			<b>SubTotal de</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>	<b>0.02</b>	<b>0.36</b>

**MATERIALES**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	Costo Insumo	%
1-10-13-1-1	INTERRUPTOR TIPO DADO - SENCILLO.	U	2.00	1.84	3.68	65.63
1-10-13-2-2	PLACA DE DOS VENTANAS	U	1.00	1.12	1.12	19.97
			<b>SubTotal de</b>	<b>MATERIALES</b>	<b>4.80</b>	<b>85.60</b>

**MANO DE OBRA**

Código	Descripción	UM	Cantidad	Precio Unitario	F.P.	Costo Insumo	%
2-1-1-1-5	ELECTRICISTA	Día	0.03	17.50	80.00	0.79	14.04
			<b>SubTotal de</b>	<b>MANO DE OBRA</b>		<b>0.79</b>	<b>14.04</b>

A) SUMAS	5.61	100.00
B) CANTIDAD DE ANALISIS	1.00	
C) COSTO UNITARIO (A / B)	\$ 5.61	