



<div><div></div><div>ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA</div></div> <div><div>dirección sectorial de infraestructura</div></div>											
RUBRADO OBRA ESCUELA 47 COLONIA GREISSING DEPTO. DE ROCHA Area Gestión y Contralor de Obras- Versión 2018											
TIPO DE INTERVENCION: REFACCION				Area construida		248,60 m2		% incidencia s/precio total		96,98%	
AREAS CUBIERTAS EXTERIORES (BAÑOS EXTERIORES A DEMOLER)				Area construida		20,3 m2		% incidencia s/precio total		1,59%	
ESPACIOS EXTERIORES				Area de intervención				% incidencia s/ precio total		0%	
RUBRO VARIOS								% incidencia s/ precio total		1,43%	
RUBRO	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL SUBRUBRO (\$)	% UNITARIO SOBRE TOTAL	% SUBRUBRO SOBRE TOTAL	% RUBRO SOBRE TOTAL	PRECIO TOTAL RUBRO (\$)
1.00	IMPLANTACION EN OBRA								11,0461%		0,00
1.1	PREPARACION DEL TERRENO			0,00							
1.1.1	Limpieza y acondicionamiento del terreno			global	1,00		0,00	0,19283%	0,19283%		
1.1.6	Plan de seguridad firmado por Técnico Prevencionista			unidad	1,00		0,00	0,96414%	0,96414%		
1.1.8	Fletes de implantación			global	1,00		0,00	0,89986%	0,89986%		
1.1.9	Cartel de obra dimensiones 2,50 X 1,20 M VER MODELO ADJUNTO			unidad	1,00		0,00	0,46279%	0,46279%		
1.2	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS			0,00							
1.2.1	Vallado			ml	25,00		0,00	0,04628%	1,15696%		
1.2.2	Andamios			global	1,00		0,00	0,77131%	0,77131%		
1.2.4	Contenedor oficina			global	1,00		0,00	0,51421%	0,51421%		
1.2.7	Contenedor duchas			global	1,00		0,00	0,54634%	0,54634%		
1.2.8	Contenedor baños			global	1,00		0,00	0,54634%	0,54634%		
1.3	INSTALACIONES PROVISORIAS			0,00							
1.3.1	Servicio de provisorio de UTE			global	1,00		0,00	1,48831%	1,48831%		
1.3.2	Servicio de provisorio de OSE			global	1,00		0,00	1,04127%	1,04127%		
1.3.4	Consumo UTE			global	1,00		0,00	1,79972%	1,79972%		
1.3.5	Consumo OSE			global	1,00		0,00	0,30852%	0,30852%		
1.4	REPLANTEO DE OBRA			0,00							
1.4.1	Replanteo planialtimétrico			global	1,00		0,00	0,35352%	0,35352%		
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA								0,2828%		0,00
2.1.4	Excavación vigas y riostras de fundación			m3	2,00		0,00	0,07713%	0,15426%		
2.1.5	Desclace de vigas de fundación			global	1,00		0,00	0,12855%	0,12855%		
4.00	DEMOLICIONES								6,2415%		0,00
4.1	Demolición de muros de ladrillos			m3	25,00		0,00	0,02571%	0,64276%		
4.7	Demolición de cubiertas livianas			m2	240,00		0,00	0,01286%	3,08524%		
4.13	Picado de contrapisos y pavimentos interiores			m2	16,00		0,00	0,02282%	0,36509%		
4.21	Retiro de aberturas			unidad	2,00		0,00	0,01928%	0,03857%		
4.22	Retiro de artefactos sanitarios			unidad	2,00		0,00	0,01607%	0,03214%		
4.23	Retiro de cielorrasos livianos			m2	245,00		0,00	0,00546%	1,33854%		
4.24	Retiro de mobiliario			global	1,00		0,00	0,22497%	0,22497%		
4.26	Retiro de escombros			m3	5,00		0,00	0,10284%	0,51421%		
5.00	ESTRUCTURAS								2,2143%		0,00
5.2	FUNDACIONES			0,00							
	Vigas de fundación			0,00							
5.2.9	Vigas de hormigon armado. Indice 000			m3	0,10		0,00	1,41407%	0,14141%		
5.4	VIGAS ESTRUCTURALES			0,00							
5.4.1	VIGAS de hormigón armado Indice 100 (soporte de ISOPANELES de la cubierta)			m3	1,50		0,00	1,38193%	2,07290%		
6.00	CERRAMIENTOS VERTICALES (Incluye aislacion termica)								0,9641%		0,00
	Obra húmeda			0,00							
6.8	Ticholo cerámico 12x25x25 cm			m2	6,00		0,00	0,08999%	0,53992%		
	Carreras, dinteles y antepechos			0,00							

6,23	Dinteles y antepechos	m3	0,40		0,00	1,06055%	0,42422%		
<b>7.00</b>	<b> AISLACIONES HUMÍDICAS</b>							<b>0,1350%</b>	<b>0,00</b>
7,1,1	Revoque hidrófugo en vigas de fundacion	m2	3,00		0,00	0,04499%	0,13498%		
<b>9.00</b>	<b> REVESTIMIENTOS</b>							<b>4,3264%</b>	<b>0,00</b>
<b>9.1</b>	<b> PARAMENTOS VERTICALES</b>				<b>0,00</b>				
<b>9.1.1</b>	<b> REVESTIMIENTOS INTERIORES</b>				<b>0,00</b>				
9,1,1,2	Revoque interior común 2 capas	m2	8,00		0,00	0,04628%	0,37023%		
9,1,1,3	Revestimiento ceramicos (20 x 35 cm)	m2	32,00		0,00	0,09320%	2,98240%		
<b>9.1.3</b>	<b> VARIOS</b>				<b>0,00</b>				
9,1,3,1	Cantoneras de aluminio	ml	10,00		0,00	0,01061%	0,10606%		
<b>9.3</b>	<b> PAVIMENTOS</b>				<b>0,00</b>				
<b>9.3.1</b>	<b> Pavimentos Interiores</b>				<b>0,00</b>				
9,3,1,4	Baldosa porcelanato antideslizante (no pulido) 60 x 60 cm	m2	10,00		0,00	0,08677%	0,86772%		
<b>10.00</b>	<b> TERMINACION DE CUBIERTAS</b>							<b>35,1524%</b>	<b>0,00</b>
<b>10.2</b>	<b> CUBIERTAS LIVIANAS</b>				<b>0,00</b>				
10,2,2	Panel multicapa con núcleo de poliuretano alta densidad y caras acero galvanizado prepintado espesor 20 cm	m2	279,00		0,00	0,12212%	34,07261%		
10,2,8	Piezas y accesorios	gl	1,00		0,00	1,07983%	1,07983%		
<b>12.00</b>	<b> ALUMINIO</b>							<b>4,7628%</b>	<b>0,00</b>
12,1	Tipo A-1 - PUERTA BAÑOS ALUMNOS (incluye suministro e instalación)	unidad	2,00		0,00	0,41779%	0,83559%		
12,2	Tipo A-2- VENTANA BAÑOS ALUMNOS (incluye suministro e instalación)	unidad	2,00		0,00	0,26996%	0,53992%		
12,3	Tipo A-3 - PUERTAS BOXES BAÑOS (incluye suministro y colocación)	unidad	4,00		0,00	0,34066%	1,36265%		
12,4	Tipo A-4 - CERRAMIENTO DIRECCION- COMEDOR (incluye suministro y colocación)	unidad	1,00		0,00	1,25338%	1,25338%		
12,5	Tipo A-5 - CERRAMIENTO DIRECCION - CASA HAB (incluye suministro e instalación)	unidad	1,00		0,00	0,77131%	0,77131%		
<b>17.00</b>	<b> PINTURA</b>							<b>11,7673%</b>	<b>0,00</b>
<b>17.1</b>	<b> PINTURA SOBRE MAMPOSTERÍA, HORMIGÓN Y YESO</b>				<b>0,00</b>				
	<b>Mampostería interior</b>				<b>0,00</b>				
17,1,5	Pintura al agua	m2	125,00		0,00	0,02667%	3,33431%		
	<b>Mampostería exterior</b>				<b>0,00</b>				
17,1,12	Imprimacion sobre revoques exteriores	m2	160,00		0,00	0,01864%	2,98240%		
17,1,16	Pintura acrílica al agua	m2	160,00		0,00	0,03407%	5,45059%		
<b>18.00</b>	<b> INSTALACION SANITARIA</b>							<b>11,9778%</b>	<b>0,00</b>
<b>18.1</b>	<b> RED DE DESAGÜES</b>				<b>0,00</b>				
18,1,2	CI 60x60	unidad	1,00		0,00	0,48207%	0,48207%		
18,1,6	Caja sifoide 15 x 15 cm	unidad	1,00		0,00	0,04371%	0,04371%		
18,1,10	Cañería de desagüe primario PVC 40	m	4,00		0,00	0,06749%	0,26996%		
18,1,11	Cañería de desagüe primario PVC 110	m	13,00		0,00	0,07713%	1,00270%		
18,1,16	Tuberías subterráneas	global	1,00		0,00	0,54634%	0,54634%		
18,1,19	Tuberías de ventilación	global	1,00		0,00	0,35994%	0,35994%		
18,1,21	Fosa Septica capacidad	global	1,00		0,00	2,05683%	2,05683%		
18,1,22	Pozo Impermeable	global	1,00		0,00	1,70331%	1,70331%		
<b>18.2</b>	<b> RED DE ABASTECIMIENTO</b>				<b>0,00</b>				
18,2,2	Instalacion de abastecimiento de agua fría y caliente	global	1,00		0,00	1,22124%	1,22124%		
<b>18.3</b>	<b> APARATOS SANITARIOS,GRIFERIAS Y ACCESORIOS</b>				<b>0,00</b>				
18,3,1	Inodoro nordico	unidad	3,00		0,00	0,41779%	1,25338%		
18,3,3	Inodoro infantil	unidad	2,00		0,00	0,35352%	0,70703%		
18,3,4	Cisterna exterior	unidad	5,00		0,00	0,19154%	0,95771%		
18,3,6	Lavatorio pedestal	unidad	2,00		0,00	0,19926%	0,39851%		
18,3,9	Grifería	unidad	3,00		0,00	0,10606%	0,31817%		
18,3,13	Portarrollo	unidad	5,00		0,00	0,04821%	0,24103%		
18,3,14	Percha	unidad	4,00		0,00	0,02442%	0,09770%		
18,3,15	Toallero	unidad	3,00		0,00	0,05142%	0,15426%		
18,3,16	Jabonera	unidad	3,00		0,00	0,05463%	0,16390%		
<b>21.00</b>	<b> INSTALACION ELECTRICA</b>							<b>7,7806%</b>	<b>0,00</b>
21,1	Tablero general y derivados	unidad	1,00		0,00	0,28924%	0,28924%		
21,4	Enhebrado general	global	1,00		0,00	0,50135%	0,50135%		
21,5,	Sistema de descarga a tierra	global	1,00		0,00	0,35352%	0,35352%		
21,11	Canalizaciones embutidas	global	1,00		0,00	0,41779%	0,41779%		
21,12	Canalizaciones aparentes	global	1,00		0,00	0,77131%	0,77131%		
21,16	Terminaciones (tomas e iluminacion)	global	1,00		0,00	0,16069%	0,16069%		
21,17	Fotocélulas en luminarias exteriores	unidad	3,00		0,00	0,11891%	0,35673%		
21,19,1	Luminaria tipo LI-1 LED 60 X 60 de adosar	unidad	25,00		0,00	0,13498%	3,37448%		

21,19,2	Luminaria tipo LE-1 LUMINARIA DE ADOSAR EN PARED	unidad	4,00		0,00	0,18319%	0,73274%		
21,19,3	Luminaria tipo LE-2 LUMINARIA DE ADOSAR EN PARED CON FOTOCELULA	unidad	4,00		0,00	0,20568%	0,82273%		
<b>22.00</b>	<b>EQUIPOS ELECTRICOS (suministro e instalación)</b>							0,3599%	0,00
22,4	Termotanque electrico de 20 lts (baño de casa habitacion)	unidad	1,00		0,00	0,35994%	0,35994%		
<b>25.00</b>	<b>AYUDAS</b>							0,7392%	0,00
25,1	Ayuda a Instalación eléctrica	global	1,00		0,00	0,19283%	0,19283%		
25,2	Ayuda a instalación sanitaria	global	1,00		0,00	0,28924%	0,28924%		
25,4	Ayuda a Aluminio	global	1,00		0,00	0,25710%	0,25710%		
<b>26.00</b>	<b>VARIOS</b>							2,2497%	0,00
26,1	Técnico Prevencionista	global	1,00		0,00	0,77131%	0,77131%		
26,2	Fletes durante ejecución de obra	global	1,00		0,00	0,51421%	0,51421%		
26,5	Limpieza final de obra	global	1,00		0,00	0,54634%	0,54634%		
25,16	Deposicion final y acarreo de escombros	global	1,00		0,00	0,41779%	0,41779%		
<b>TOTAL</b>								<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>

#### MATRIZ DE OFERTA

<b>A</b>	OBRA PREVISTA	0,00
<b>B</b>	15% DE OBRA IMPREVISTA	0,00
<b>C</b>	<b>SUBTOTAL (A+B)</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	IVA OBRA (22% sobre A)	0,00
<b>E</b>	IVA IMPREVISTOS (22% sobre B)	0,00
<b>F</b>	<b>TOTAL IVA (D+E)</b>	<b>0,00</b>
<b>G</b>	<b>SUBTOTAL + IVA (C+F)</b>	<b>0,00</b>
<b>H</b>	MONTO IMPONIBLE (sobre A)	0,00
<b>I</b>	MONTO IMPONIBLE (50% de B)	0,00
	<b>TOTAL MONTO IMPONIBLE (G+H)</b>	<b>0,00</b>
<b>J</b>	LEYES SOCIALES (65,8% de G)	0,00
<b>K</b>	LEYES SOCIALES (65,8% de H)	0,00
<b>L</b>	<b>TOTAL LEYES SOCIALES (I+J)</b>	<b>0,00</b>
<b>M</b>	<b>MONTO TOTAL OFERTADO (C+F+L)</b>	<b>\$U 0,00</b>