Municipalidad de Emboscada

Gobierno Democrático Municipal "Puertas Abiertas"

Colón y Pa'i Prieto – Tel.:+595529-20025 - email : muniemboscada@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN VÍA EXCEPCIÓN N°01/2022 –REFACCIONES VARIAS DE 1 BLOQUE DE 3 AULAS EN EL COLEGIO NACIONAL ABRAHAM LINCOLN-ID N° 414.783

OFERENTES:		Emmanuel Ingenieria de Cesar Antonio Presentado Rodriguez RUC: 4642862-3			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparación de la obra				
1.1	N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético.	un	1	1.485.000	1.485.000
1.2	b-Vallado de Obra	m2	37	74.400	2.752.800
1.3	c- Obrador	un	1	3.232.000	3.232.000
1.4	d-Demolición de techo de tejas y tejuelones	m2	261	38.000	9.918.000
1.5	e- Demolición de pared de 0,15m de ancho	m2	20,5	34.500	707.250
1.6	f- Demolición de pared de 0,30m de ancho	m2	31,5	18.900	595.350
1.7	g- Demolición de pilares de ladrillos comunes	ml	15,5	18.900	292.950
1.8	h- Demolición de pisos cerámicos	m2	212	19.400	4.112.800
1.9	i- Desmonte de puertas de madera	un	3	46.850	140.550
2	Excavación manual para zapata	m3	15	74.300	1.114.500
3	Cimiento de PBC	m3	7	459.750	3.218.250
4	Estructura de H°A°(Hormigón Armado)			-	
4.1	a- Vigas y dado de H° A°(ver detalle)	m3	2,3	2.408.500	5.539.550
4.2	b- Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m	ml	86	156500	13.459.000
4.3	c- Pilar de H°A°	m3	2	2408500	4.817.000
4.4	d- Zapata de H°A° de 1,00m x 1,00m	m3	2,1	2426400	5.095.440
4.5	e- Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m para galería	m3	22,2	156500	3.474.300
5	Muro de nivelación de 0,45m.	m2	0,5	262300	131.150
6	Aislación asfáltica :			-	
6.1	a- De pilares (en U)	m2	5,25	43600	228.900
7	Mampostería de elevación :			-	
7.1	a- De 0,30 de ladrillos comunes para revocar	m2	22	171450	3.771.900
7.2	b- De 0,15 de ladrillos comunes para revocar	m2	12	116350	1.396.200
7.3	c- Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm	ml	86	24450	2.102.700
8	Pilares :			-	
8.1	comunes c/ núcleo de hormigón armado (con capitel de H°A°)	ml	15	224600	3.369.000
9	Techo :			-	
9.1	sobre tirantes de HºAº, con listón de boca de metal	m2	261	373250	97.418.250
10	Revoques de paredes y vigas (mortero c/ hidrófugo)	m2	220	45650	10.043.000

OFERENTES:		Tres Ingenieria de Karen Jeanette Ramona Mareco Llano RUC: 5504017-9			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparación de la obra				
1.1	N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético.	un	1	1.515.465	1.515.465
1.2	b-Vallado de Obra	m2	37	76.227	2.820.399
1.3	c- Obrador	un	1	3.296.776	3.296.776
1.4	d-Demolición de techo de tejas y tejuelones	m2	261	38.768	10.118.448
1.5	e- Demolición de pared de 0,15m de ancho	m2	20,5	35.258	722.789
1.6	f- Demolición de pared de 0,30m de ancho	m2	31,5	19.318	608.517
1.7	g- Demolición de pilares de ladrillos comunes	ml	15,5	19.318	299.429
1.8	h- Demolición de pisos cerámicos	m2	212	19.822	4.202.264
1.9	i- Desmonte de puertas de madera	un	3	47.795	143.385
2	Excavación manual para zapata	m3	15	75.800	1.137.000
3	Cimiento de PBC	m3	7	468.945	3.282.615
4	Estructura de H°A°(Hormigón Armado)				-
4.1	a- Vigas y dado de H° A°(ver detalle)	m3	2,3	2.456.670	5.650.341
4.2	b- Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m	ml	86	159634	13.728.524
4.3	c- Pilar de H°A°	m3	2	2456670	4.913.340
4.4	d- Zapata de H°A° de 1,00m x 1,00m	m3	2,1	2475012	5.197.525
4.5	e- Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m para galería	m3	22,2	159634	3.543.875
5	Muro de nivelación de 0,45m.	m2	0,5	267576	133.788
6	Aislación asfáltica :				-
6.1	a- De pilares (en U)	m2	5,25	44515	233.704
7	Mampostería de elevación :				-
7.1	a- De 0,30 de ladrillos comunes para revocar	m2	22	174879	3.847.338
7.2	b- De 0,15 de ladrillos comunes para revocar	m2	12	118711	1.424.532
7.3	c- Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm	ml	86	24967	2.147.162
8	Pilares :				-
8.1	comunes c/ núcleo de hormigón armado (con capitel de H°A°)	ml	15	229140	3.437.100
9	Techo :				-
9.1	sobre tirantes de HºAº, con listón de boca de metal	m2	261	380749	99.375.489
10	Revoques de paredes y vigas (mortero c/ hidrófugo)	m2	220	46613	10.254.860

OFERENTES:		Morbal Construcciones de Milciades Moreno Balbuena con RUC: 4845485-0			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparación de la obra				
1.1	N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético.	un	1	1.707.000	1.707.000
1.2	b-Vallado de Obra	m2	37	93.100	3.444.700
1.3	c- Obrador	un	1	3.105.000	3.105.000
1.4	d-Demolición de techo de tejas y tejuelones	m2	261	36.200	9.448.200
1.5	e- Demolición de pared de 0,15m de ancho	m2	20,5	15.500	317.750
1.6	f- Demolición de pared de 0,30m de ancho	m2	31,5	20.700	652.050
1.7	g- Demolición de pilares de ladrillos comunes	ml	15,5	20.700	320.850
1.8	h- Demolición de pisos cerámicos	m2	212	20.700	4.388.400
1.9	i- Desmonte de puertas de madera	un	3	56.000	168.000
2	Excavación manual para zapata	m3	15	87.000	1.305.000
3	Cimiento de PBC	m3	7	465.750	3.260.250
4	Estructura de H°A°(Hormigón Armado)				-
4.1	a- Vigas y dado de H° A°(ver detalle)	m3	2,3	2.794.500	6.427.350
4.2	b- Encadenado superior de H° A° de 0,15m x 0,30m	ml	86	170775	14.686.650
4.3	c- Pilar de H°A°	m3	2	2794500	5.589.000
4.4	d- Zapata de H°A° de 1,00m x 1,00m	m3	2,1	2691000	5.651.100
5	Muro de nivelación de 0,45m.	m2	0,5	263925	131.963
6	Aislación asfáltica :				-
6.1	a- De pilares (en U)	m2	5,25	46575	244.519
7	Mampostería de elevación :				-
7.1	a- De 0,30 de ladrillos comunes para revocar	m2	22	196650	4.326.300
7.2	b- De 0,15 de ladrillos comunes para revocar	m2	12	113850	1.366.200
7.3	c- Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm	ml	86	22770	1.958.220
8	Pilares :				-
8.1	comunes c/ núcleo de hormigón armado (con capitel de H°A°)	ml	15	227700	3.415.500
9	Techo :				-
9.1	sobre tirantes de HºAº, con listón de boca de metal	m2	261	362000	94.482.000
10	Revoques de paredes y vigas (mortero c/ hidrófugo)	m2	220	40365	8.880.300
11	Piso cerámico esmaltado PEI 5 (antideslizante)	m2	212	129375	27.427.500

11	Piso cerámico esmaltado PEI 5 (antideslizante)	m2	212	122700	26.012.400
12	Carpeta para piso cerámico	m2	212	44950	9.529.400
13	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	111	25200	2.797.200
14	Salpicado de pilares c/ mortero 1:3(cemento y arena lavada de río)	m2	54	26550	1.433.700
15	Aberturas de madera :			-	
15.1	a- Puerta tablero de madera de 0,90m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	3	1934650	5.803.950
16	Pinturas (dos manos como mínimo):			-	
16.1	a- De paredes al látex	m2	128,1	23900	3.061.590
16.2	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	30	39250	1.177.500
16.3	c- De tirantes de HºAº al latex y tejuelones con sintético	m2	212	44350	9.402.200
16.4	d- De abertura de madera con pintura sintética	m2	11	27300	300.300
17	Vidrios dobles de 4mm	m2	5	200400	1.002.000
18	Desagüe Pluvial			-	
18.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cm	ml	69	89000	6.141.000
18.2	pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética	ml	69	25200	1.738.800
19	Instalación eléctrica (provisión y colocación)			-	
19.1	a -Línea de alimentación eléctrica monofásica aérea	ml	50	38450	1.922.500
19.2	b- Instalación de tablero general para 18 llave TM .	un	1	504200	504.200
19.3	c- Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	un	3	206500	619.500
19.4	d- Instalacion de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	un	3	341300	1.023.900
19.5	e- Línea de alimentación circuito de luces	un	7	162950	1.140.650
19.6	f- Línea de alimentación circuito de tomas	un	9	162950	1.466.550
19.7	g- Línea de alimentación circuito de ventiladores	un	6	157500	945.000
19.8	h- Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	un	3	279050	837.150
20	Artefactos eléctricos			-	
20.1	a- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 3x40w	un	12	248000	2.976.000
20.2	b- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w	un	6	146800	880.800
20.3	c- Provisión y colocación de ventilador de techo VT de 56" de 7 velocidades, caja metálica	un	6	683850	4.103.100
20.4	d- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 24.000BTU - 220v	un	3	7892500	23.677.500
21	Mobiliario:			-	
5.1	a- Pizarrones tipo acrílico	un	3	1174900	3.524.700
22	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	2558300	2.558.300
					292.995.730

11	Piso cerámico esmaltado PEI 5 (antideslizante)	m2	212	125162	26.534.344
12	Carpeta para piso cerámico	m2	212	45875	9.725.500
13	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	111	25712	2.854.032
14	Salpicado de pilares c/ mortero 1:3(cemento y arena lavada de río)	m2	54	27094	1.463.076
15	Aberturas de madera :				-
15.1	a- Puerta tablero de madera de 0,90m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	3	1973360	5.920.080
16	Pinturas (dos manos como mínimo):				-
16.1	a- De paredes al látex	m2	128,1	24395	3.125.000
16.2	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	30	40054	1.201.620
16.3	c- De tirantes de HºAº al latex y tejuelones con sintético	m2	212	45238	9.590.456
16.4	d- De abertura de madera con pintura sintética	m2	11	27859	306.449
17	Vidrios dobles de 4mm	m2	5	204451	1.022.255
18	Desagüe Pluvial				-
18.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cm	ml	69	90871	6.270.099
18.2	pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética	ml	69	25712	1.774.128
19	Instalación eléctrica (provisión y colocación)				-
19.1	a -Línea de alimentación eléctrica monofásica aérea	ml	50	39225	1.961.250
19.2	b- Instalación de tablero general para 18 llave TM .	un	1	514319	514.319
19.3	c- Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	un	3	210630	631.890
19.4	d- Instalacion de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	un	3	348134	1.044.402
19.5	e- Línea de alimentación circuito de luces	un	7	166236	1.163.652
19.6	f- Línea de alimentación circuito de tomas	un	9	166236	1.496.124
19.7	g- Línea de alimentación circuito de ventiladores	un	6	160690	964.140
19.8	h- Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	un	3	284676	854.028
20	Artefactos eléctricos				-
20.1	a- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 3x40w	un	12	253059	3.036.708
20.2	b- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w	un	6	149738	898.428
20.3	c- Provisión y colocación de ventilador de techo VT de 56" de 7 velocidades, caja metálica	un	6	697546	4.185.276
20.4	d- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 24.000BTU - 220v	un	3	8050350	24.151.050
21	Mobiliario:				-
5.1	a- Pizarrones tipo acrílico	un	3	1198415	3.595.245
22	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	2609500	2.609.500
					298.927.715

12	Carpeta para piso cerámico	m2	212	46575	9.873.900
13	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	111	25875	2.872.125
14	Salpicado de pilares c/ mortero 1:3(cemento y arena lavada de río)	m2	54	26910	1.453.140
15	Aberturas de madera :				-
15.1	a- Puerta tablero de madera de 0,90m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes)	un	3	1863000	5.589.000
16	Pinturas (dos manos como mínimo):				-
16.1	a- De paredes al látex	m2	128,1	22770	2.916.837
16.2	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	30	39330	1.179.900
16.3	c- De tirantes de HºAº al latex y tejuelones con sintético	m2	212	46575	9.873.900
16.4	d- De abertura de madera con pintura sintética	m2	11	39330	432.630
17	Vidrios dobles de 4mm	m2	5	212175	1.060.875
18	Desagüe Pluvial				-
18.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cm	ml	69	93150	6.427.350
18.2	pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética	ml	69	25875	1.785.375
19	Instalación eléctrica (provisión y colocación)				-
19.1	a -Línea de alimentación eléctrica monofásica aérea	ml	50	36225	1.811.250
19.2	b- Instalación de tablero general para 18 llave TM .	un	1	517500	517.500
19.3	c- Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	un	3	310500	931.500
19.4	d- Instalacion de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	un	3	362250	1.086.750
19.5	e- Línea de alimentación circuito de luces	un	7	191475	1.340.325
19.6	f- Línea de alimentación circuito de tomas	un	9	191475	1.723.275
19.7	g- Línea de alimentación circuito de ventiladores	un	6	191475	1.148.850
19.8	h- Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	un	3	289800	869.400
20	Artefactos eléctricos			0	-
20.1	a- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 3x40w	un	12	263925	3.167.100
20.2	b- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w	un	6	155250	931.500
20.3	c- Provisión y colocación de ventilador de techo VT de 56" de 7 velocidades, caja metálica	un	6	776250	4.657.500
20.4	d- Provisión y colocación de acondicionador de aire split pared de 24.000BTU - 220v	un	3	7607250	22.821.750
21	Mobiliario:			0	-
5.1	a- Pizarrones tipo acrílico	un	3	1190250	3.570.750
22	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	2587500	2.587.500
					293.333.783

Rufina Britez
Encargada de UOC