Acta de Medición

Certificado N° 1

LPN 06/2024 - TERMINACIÓN DE DEPOSITO MULTIPROPOSITO T.P. DE SALTO DEL GUAIRA- ID 446.617

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO IVA INCL. Gs.	PRECIO TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS			AVANCE RUBRO %
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	Montaje de caseta obrador	un	1,00	4.200.000	4.200.000		1,00	1,00	100%
2	Cartel de obra 2,00 m x 3,00 m	un	1,00	2.100.000	2.100.000		1,00	1,00	100%
3	Retiro de columnas con artefacto de iluminación tipo AP y cable aéreo (fachada lado calle)	un	4,00	210.000	840.000		4,00	4,00	100%
4	Retiro de escombros	m3	30,00	168.000	5.040.000		15,00	15,00	50%
5	Zapatas de H°A° 1,50 m x 1,50 m x 0,40 m	m3	2,70	1.829.500	4.939.650		2,70	2,70	100%
6	Vigas de fundacion de H°A° 0,20 m x 0,50 m	m3	2,00	1.512.000	3.024.000		2,00	2,00	100%
7	Pilares de de H°A° 0,20 m x 0,60 m	m3	15,24	1.829.500	27.881.580		10,24	10,24	63,78%
9	Vigas Intermedias de H°A° 0,20 m x 0,40m	m3	12,80	1.663.200	21.288.960		12,80	12,80	100%
9	Vigas superiores de H°A° 0,20 m x 0,40m	m3	12,80	1.829.500	23.417.600		8,80	8,80	69%
10	Vigas superiores de H°A° 0,20 m x 0,60m	m3	5,50	2.012.450	11.068.475		3,00	3,00	55%
11	Compactación mecanica de suelo (con sapito), para de base del sello de H° Pobre	m3	200,00	46.200	9.240.000			-	
12	Sello de H° Pobre Fck= 110 kg/cm2, dosaje (1:3:6), espesor= 5 cm, para piso de H° A°	m2	1.000,00	71.400	71.400.000			-	
13	Piso de H° A°	m2	1.000,00	310.800	310.800.000			-	
14	Sello de H° Pobre Fck= 110 kg/cm2, dosaje (1:3:6), espesor= 5 cm, para rampa de acceso de H° A°	m2	45,00	71.400	3.213.000				
15	Rampas de acceso de H° A°	m2	45,00	365.400	16.443.000				
16	Pozo colector de H° A°, Bunker	un	1,00	10.080.000	10.080.000				
17	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m (incluye aislación horizontal)	m2	165,00	101.650	16.772.250		110,00	110,00	67%
18	Mamposteria de ladrillos rojos prensados vistos en ambas caras de 0,15m	m2	375,00	152.050	57.018.750		130,00	130,00	35%
19	Provisión y colocación de puertas metálicas de 0,90x2,10 incluye accesorios, herrajes y cerraduras	un	2,00	1.727.850	3.455.700			-	
20	Revoque de pared interior	m2	400,00	24.350	9.740.000		270,00	270,00	68%
21	Revoque de pared exterior con hidrofugo	m2	400,00	27.950	11.180.000		270,00	270,00	68%
22	Desmonte de talud para construcción de murete de contención y guarda obra - fachada lado calle y fachada lado Caseta de Salida	m3	81,50	50.400	4.107.600		81,50	81,50	100%
23	Murete de conteción para protección de guarda obra (fachada lado calle)	m2	46,35	210.000	9.733.500		30,35	30,35	65%
24	Guarda obra con baldosones de H° de 40 x 40 cm, ancho= 1,30 m, incluye contrapiso, más cordón	m2	166,50	75.200	12.520.800			-	
25	Construcción de techo de chapa de zinc galvanizado ondulado N° 26,	m2	1.285,00	330.350	424.499.750		640,00	640,00	50%
26	Provisión y colocación de canaletas de chapa doblada N° 26, desarrollo 50 cm	ml	100,00	57.750	5.775.000				
27	Provisión y colocación de bajadas de chapa doblada N° 26, desarrollo 50cm	ml	78,00	57.750	4.504.500			-	
28	Provisión y colocación de cartel metálico de chapa de aluminio ACM de 3 mm con letras corpóreas en fachada del depósitlo. Incluye logo institucional y elementos de fijación e iluminación	un	2,00	6.300.000	12.600.000				
29	Provisión y colocación de puerta metálica corrediza	un	3,00	3.160.000	9.480.000				
30	Provisión y colocación de ventanas balancines con vidrio (4,50m x 1,00m)	un	17,00	646.800	10.995.600				
31	Provisión y colocación de rejilla de piso perimetral sobre canaleta	ml	51,00	103.950	5.301.450				
32	Pintura de paredes al latex (Interior)	m2	700,00	20.350	14.245.000				
33	Pintura de paredes al latex (exterior)	m2	400,00	20.350	8.140.000				

ANNP
Julio C. Encina D.
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuaria

Acta de Medición

Certificado N° 1

LPN 06/2024 - TERMINACIÓN DE DEPOSITO MULTIPROPOSITO T.P. DE SALTO DEL GUAIRA- ID 446.617

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO IVA INCL. Gs.	PRECIO TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS			AVANCE RUBRO %
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
34	Pintura siliconada de paredes de ladrillos prensados vistos	m2	750,00	20.350	15.262.500				
35	Pintura de aberturas metalicas al esmalte sintetico con base antioxido	m2	330,00	23.350	7.705.500				
36	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sintético con base antióxido	ml	190,00	23.350	4.436.500			-	
37	Pintura de rejilla perimetral al esmalte sintético, con base de antioxido	ml	100,00	23.350	2.335.000			-	
38	Pintura de estructura metálica de techo al esmalte sintético con base de antióxido	m2	1.250,00	23.350	29.187.500				
39	Provisión, instalacion y alimentacion eléctrica desde tablero del transformador, hasta tablero principal del depósito	un	1,00	21.000.000	21.000.000			-	
40	Provision e instalacion de cable multifilar	un	1,00	4.620.000	4.620.000			-	
41	Provision e instalacion de cable multifilar d	un	1,00	1.008.000	1.008.000			-	
42	Provision e instalacion del sistema de puesta a tierra con jabalina	un	6,00	226.800	1.360.800			-	
43	Provisión y colocación de tableros 600x600x400 de metal exterior	un	2,00	1.260.000	2.520.000		-		
44	Provision e instalacion en techo de reflector de 400 w. con lampara de vapor de sodio tipo tubular.	un	12,00	672.000	8.064.000		-		
45	Provisión e instalacion en techo de artefactos de iluminación	un	40,00	168.000	6.720.000		-		
46	Bocas para interruptor de luz.	un	6,00	126.000	756.000		-		
47	Provisión e instalación de toma corriente sencilla. Incluye alimentación eléctrica externa desde el tablero	un	12,00	151.200	1.814.400		-		
48	Provisión e instalación de toma industrial externa trifásica	un	6,00	168.000	1.008.000		-		
49	Provision e instalacion de tablero metálico externo para 30 llaves	un	1,00	588.000	588.000		-		
50	Provision e instalacion de tablero metálico externo para 10 llaves trifásico	un	1,00	252.000	252.000		-		
51	Provisión y colocación de alimentación de agua corriente	ml	50,00	67.200	3.360.000		-		
52	Construcción de desague pluvial perimetral:	ml	121,00	126.000	15.246.000		-		
53	Cañería de 100 mm (10 mm. de espesor reforzado) , desde rejilla perimetral al pozo colector (Bunker)	ml	10,00	91.450	914.500		-		
54	Provisión y colocación de extractores eólicos	un	5,00	609.850	3.049.250		-		
55	Flotador electronico, con alarma, para indicar nivel de fluidos en el pozo colector (Bunker)	un	1,00	2.100.000	2.100.000		-		
56	Provisión y colocación de señaletica contra incendio- carteles iluminados indicando la salida.	un	4,00	378.000	1.512.000		-		
57	Provisión y colocación de luces de emergencia.	un	18,00	336.000	6.048.000		-		
58	Provisión y colocación de señaletica contra incendio- carteles indicando ubicación de extintores	un	10,00	79.800	798.000		-		
59	Provisión y colocación de cañería contra incendio Hº.Gº. de 2" 1/2"	ml	50,00	152.450	7.622.500		-		
60	Provisión y colocación de Boca de Incendio Siames (BIS) exterior	un	1,00	2.541.000	2.541.000		-		
61	Provisión y colocación de Boca de Incendio Siames (BIE)	un	2,00	3.557.400	7.114.800		-		
62	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15 H= 2,70	m2	51,00	101.640	5.183.640		-		
63	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo	m2	51,00	24.350	1.241.850		-		
64	Revoque interior con hidrófugo	m2	51,00	27.950	1.425.450		-		
65	Viga cadena inferior y superior de H°A° de 0,15*0,30 - long 4 Φ10mm- Estribos Φ 6mm c/20 cm - fck =220 Kgr/cm2	m3	1,40	1.512.000	2.116.800		-		
66	Losa de hormigón armado de 10 cm de espesor, fck=220 kgr/cm2 malla ortogonal ,de Φ8mm c/20 cm	m2	14,00	254.100	3.557.400			-	
67	Revoque de cielorraso y viga perimetral a dos capas,	m2	24,00	30.492	731.808			-	

ANNP
Julio C. Encina D.
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuaria

Acta de Medición

Certificado N° 1

LPN 06/2024 - TERMINACIÓN DE DEPOSITO MULTIPROPOSITO T.P. DE SALTO DEL GUAIRA- ID 446.617

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO IVA INCL. Gs.	PRECIO TOTAL IVA INCL. Gs.	CANTIDADES CERTIFICADAS			AVANCE RUBRO %
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
68	Contrapiso de Hormigon de cascotes de 10 cm	m2	16,00	31.500	504.000			-	
69	Carpeta de alisado de cemento	m2	16,00	25.450	407.200				
70	Piso cerámico para alto tránsito PEI 5 y antideslizante	m2	16,00	71.150	1.138.400		-		
71	Azulejado de baño	m2	54,00	60.950	3.291.300		-		
72	Provisión y colocación de Instalación de agua corriente	gl	40,00	420.000	16.800.000		-		
73	Provisión y colocación de puertas metálicas de 0,90x2,10 incluye accesorios, herrajes y cerradura)	un	2,00	1.727.850	3.455.700		-		
74	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 3,40 x 0,60mts	un	1,00	355.750	355.750		-		
75	Construcción de cámara séptica TIPO 3 (A=1,60 m B=1,20 m C= 1,20 m). Ver plano detalle	un	1,00	2.688.000	2.688.000		-		
76	Construcción de pozo absorbente con pared calzada	un	1,00	3.780.000	3.780.000		-		
77	Construcción de registro de 0,50 m X 0,50 m	un	2,00	252.000	504.000		-		
78	Provisión y colocación de cañeria de PVC de 100mm	ml	10,00	50.750	507.500			-	
79	Limpieza final	gl	1,00	4.200.000	4.200.000		0,25	0,25	25%
				TOTALES	1.355.879.213				

Fiscal de Obras

ANNP

Julio C. Encina D.
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuaria