TINGLADOS-SILOS
GAL-METAL

INDUSTRIA METALURGICA Y DE LA CONSTRUCCION
CONSTRUCCIONES CIVILES E INDUSTRIALES
TINGLADOS - SILOS GRANELEROS - ESTADIOS POLIDEPORTIVOS

GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 38/2021: LPN " CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - PLURIANUAL 2021-2022 con ID: 403007".

CERTIFICADO Nº:				3		MONTO DE CONTRATO	999.705.350		CONTRATO Nº	38/2.021	CONTRATISTA			
ACTA DE INICIO				01/12/2021		PLAZO CONTRACTUAL			140 DIAS		GAL-METAL			
FECHA DE CERTIFICACIÓN				10/5/2022							RUC	713676-5		
							AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =						100%	
							CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaranies)			% AVANCE	
Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		
		LOTE N° 5- CONSTRUCCION DE AULA/CENTRO DE CAPACITACION Y FORMACION LABORAL NEULAND												
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES												
1.1		Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	410	13.188	5.407.080	410	0,0	410,0	5.407.080	0	5.407.080	100%	
1.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	410	7.693	3.154.130	410	0,0	410,0	3.154.130	0	3.154.130	100%	
1.3		Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	25	54.950	1.373.750	25	0,0	25,0	1.373.750	0	1.373.750	100%	
1.4		Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	180	175.840	31.651.200	180	0,0	180,0	31.651.200	0	31.651.200	100%	
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°												
2.1		Fundaciones Dados o Zapatas de H°A° 0.40X0.40x0.80 m	Metros cúbicos	2,5	4.176.200	10.440.500	2,5	0,0	2,5	10.440.500		10.440.500	100%	
2.2		fundaciones : Zapatas de 0.30x0.30x0.60 m de hormigon armado para pilares de caño redon	Metros cúbicos	1	4.176.200	4.176.200	1	0,0	1,0	4.176.200	0	4.176.200	100%	
2.3		Vigas de fundacion de hormigon 0.30x0.40m hormigon armado encadenado para muros	Metros cúbicos	15	4.560.850	68.412.750	15	0,0	15,0	68.412.750	0	68.412.750	100%	
2.4		Pilares hormigon armado tipo tinglado cargado con encofrado 0.20x0.20m	Metros cúbicos	3,5	4.560.850	15.962.975	3,5	0,0	3,5	15.962.975	0	15.962.975	100%	
2.5		Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral.	Metros cúbicos	0,5	4.231.150	2.115.575	0,5	0,0	0,5	2.115.575	0	2.115.575	100%	
3	72131601-005	ALBAÑILERIA												
3.1		Mamposteria de nivelacion de 0.30 macizo rajado y envarillado	Metros cuadrados	57,5	274.750	15.798.125	57,5	0,0	57,5	15.798.125	0	15.798.125	100%	
3.2		Cordon perimetral con mamposteria armada	Metro lineal	91	159.355	14.501.305	91	0,0	91,0	14.501.305	0	14.501.305	100%	
3.3		Aislacion vertical y horizontal , con aislante y asfalto liquido	Metros cuadrados	115	54.950	6.319.250	115	0,0	115,0	6.319.250	0	6.319.250	100%	
3.4		Mamposteria de elevacion ladrillo 6 tubos visto ambos lados con envarillado	Metros cuadrados	375	203.315	76.243.125	375	0,0	375,0	76.243.125	0	76.243.125	100%	
3.5		Revoque pared sector baños	Metros cuadrados	50	71.435	3.571.750	50	0,0	50,0	3.571.750	0	3.571.750	100%	
4	72131601-007	CONSTRUCION DE TECHO Y CERRAMIENTOS VERTICALES												
4.1		Techo con estructura metalica según plano (los perflies metalicos deben llevar dos manos de pintura fondo antioxido) cobertura panel termoacustico isopor 5cm blanco ambos lados	Metros cuadrados	428	659.400	282.223.200	342,4	85,6	428,0	225.778.560	56.444.640	282.223.200	100%	
4.2		Pilares caño redondo de 5" para galeria externa, pintados 2 manos fondo antioxido	Unidad	7	1.648.500	11.539.500	4,9	2,1	7,0	8.077.650	3.461.850	11.539.500	100%	
4.3		Cielorraso de ISOPANEL PVC en baños	Metros cuadrados	30	533.015	15.990.450	21,0	9,0	30,0	11.193.315	4.797.135	15.990.450	100%	
5	72131601-009	PISOS												
5.1		Contrapiso de H° cascote.	Metros cuadrados	210	65.940	13.847.400	189,0	21,0	210,0	12.462.660	1.384.740	13.847.400	100%	
5.2		Carpeta de base para piso Ceramico	Metros cuadrados	210	76.930	16.155.300	189,0	21,0	210,0	14.539.770	1.615.530	16.155.300	100%	
5.3		Provision y colocacion de piso ceramico porcelatano en aulas	Metros cuadrados	210	170.345	35.772.450	84,0	126,0	210,0	14.308.980	21.463.470	35.772.450	100%	
5.4		Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	185	54.950	10.165.750	74,0	111,0	185,0	4.066.300	6.099.450	10.165.750	100%	
5.5		Contrapiso interior y piso exterior guarda obra,hormigon de 5cm fratachado y llaneado	Metros cuadrados	265	274.750	72.808.750	238,5	26,5	265,0	65.527.875	7.280.875	72.808.750	100%	
6	72131601-009	REVESTIDOS												
6.1		Baños con revestimientos de azulejos hasta cielorraso color a definir	Metros cuadrados	50	131.880	6.594.000	35,0	15,0	50,0	4.615.800	1.978.200	6.594.000	100%	

GAL-METAL
Metalúrgica & Construcciones
galpones_metalicos@hotmail.com

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón
MOPC Nº 2009

7	72131601-010	CARPINTERIA METALICA Y ABERTURAS											
7.1		Puertas externas tipo tablero de madera 0.90x2.10m	Unidad	8	2.198.000	17.584.000	5,6	2,4	8,0	12.308.800	5.275.200	17.584.000	100%
7.2		Puertas internas tipo placa de madera 0.90x2.10m	Unidad	1	1.813.350	1.813.350	0,7	0,3	1,0	1.269.345	544.005	1.813.350	100%
7.3		Divisorias de puertas en baños de eucatex	Metros cuadrados	21	1.044.050	21.925.050	14,7	6,3	21,0	15.347.535	6.577.515	21.925.050	100%
7.4		Ventanas de perfileria de aluminio con vidrio 8mm templado a medida según plano	Unidad	14	989.100	13.847.400	9,8	4,2	14,0	9.693.180	4.154.220	13.847.400	100%
8	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS											
8.1		Baños con instalaciones sanitarias y artefactos según plano	Unidad Medida Global	1	20.331.500	20.331.500	1,0	0,0	1,0	20.331.500	0	20.331.500	100%
8.2		Cocina con instalaciones sanirarias y griferias según plano	Unidad Medida Global	1	5.330.150	5.330.150	0,8	0,2	1,0	4.264.120	1.066.030	5.330.150	100%
8.3		Inodoro cisterna alta	Unidad	5	714.350	3.571.750	4,0	1,0	5,0	2.857.400	714.350	3.571.750	100%
8.4		Mingitorios	Unidad	4	494.550	1.978.200	3,2	0,8	4,0	1.582.560	395.640	1.978.200	100%
8.5		Bachas sobre mesada de formica para baños	Unidad	5	494.550	2.472.750	4,0	1,0	5,0	1.978.200	494.550	2.472.750	100%
8.6		Muebles de cocina de melamina y mesada de formica con piletaas inoxidables (laboratorio)	Unidad Medida Global	1	13.737.500	13.737.500	0,8	0,2	1,0	10.990.000	2.747.500	13.737.500	100%
8.7		Instalaciones de agua corriente según plano. Cañeria 1" para distribucion y 1/2" en baños	Unidad Medida Global	1	8.242.500	8.242.500	0,8	0,2	1,0	6.594.000	1.648.500	8.242.500	100%
8.8		Instalaciones de agua corriente según plano. Cañeria 1" para distribucion y 1/2 en cocina	Unidad Medida Global	1	5.495.000	5.495.000	0,8	0,2	1,0	4.396.000	1.099.000	5.495.000	100%
8.9		Conexiones de desagues cloacales con camara y pozo negro de baños	Unidad Medida Global	1	2.033.150	2.033.150	1,0	0,0	1,0	2.033.150	0	2.033.150	100%
8.10		Conexiones de desagues cloacales con camara y pozo negro de cocina	Unidad Medida Global	1	1.813.350	1.813.350	1,0	0,0	1,0	1.813.350	0	1.813.350	100%
8.11		Camara septica (1.00x1.45x1.00m)	Unidad	1	3.846.500	3.846.500	1,0	0,0	1,0	3.846.500	0	3.846.500	100%
8.12		Pozo negro	Unidad	1	10.440.500	10.440.500	1,0	0,0	1,0	10.440.500	0	10.440.500	100%
9	72131601-011	CONSTRUCCION PARA DESAGUE PLUVIAL											
9.1		Canaleta galvanizadas para techo principal	Metro lineal	60	137.375	8.242.500	30,0	30,0	60,0	4.121.250	4.121.250	8.242.500	100%
9.2		Bajadas desague pluvial (100mm)	Unidad	2	659.400	1.318.800	1,0	1,0	2,0	659.400	659.400	1.318.800	100%
9.3		Registro pluvial (0.60x0.60) con conexión a aljibes según plano	Unidad	2	384.650	769.300	1,2	0,8	2,0	461.580	307.720	769.300	100%
10	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS											
10.1		Instalacion electrica con artefacto y tomas según plano	Unidad Medida Global	1	20.331.500	20.331.500	0,0	1,0	1,0	0	20.331.500	20.331.500	100%
10.2		Aires acondicionados tipo Split 18.000 BTU bocas	Unidad	5	604.450	3.022.250	3,3	1,8	5,0	1.964.463	1.057.788	3.022.250	100%
10.2		Instalacion de hornos, cocina a gas, electricos, anafes a induccion bocas	Unidad Medida Global	1	1.373.750	1.373.750	0,7	0,4	1,0	892.938	480.813	1.373.750	100%
11	72131601-012	PINTURA											
13.1		PINTURA AL LATEX ACRILICO ,PARED,PILARES,VIGAS Y LOSA	Metros cuadrados	200	21.980	4.396.000	20,0	180,0	200,0	439.600	3.956.400	4.396.000	100%
13.2		PINTURA DE PARED VISTA A LA SILICONA CON ANTIMOHO	Metros cuadrados	700	27.475	19.232.500	70,0	630,0	700,0	1.923.250	17.309.250	19.232.500	100%
13.4		PINTURA DE ABERTURAS DE METÁLICAS AL BARNIZ SINTÉTICO	Metros cuadrados	65	49.455	3.214.575	6,5	58,5	65,0	321.458	2.893.118	3.214.575	100%
13.5		DE CANALETAS Y CAÑOS DE BAJADA	Metro lineal	105	38.465	4.038.825	10,5	94,5	105,0	403.883	3.634.943	4.038.825	100%
12	72131601-011	TRABAJO Y EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO											
12.1		Reservorio, algibe de 40.000Lts., incluye movimiento de suelo y compactacion.	Unidad	1	41.976.305	41.976.305	0,9	0,1	1,0	37.778.675	4.197.631	41.976.305	100%
12.2		Sistema Hidroneumatico de abastecimiento de agua.	Unidad Medida Global	1	3.681.650	3.681.650	0,8	0,2	1,0	2.945.320	736.330	3.681.650	100%
12.3		Tanque elevado de 2,000litros, incluye base y soporte.	Unidad	1	13.737.500	13.737.500	0,8	0,2	1,0	10.990.000	2.747.500	13.737.500	100%
12.4		Pizarron incorporado a mamposteria, con portatiza y pintura para pizarron verde musgo 3,40	Unidad	4	2.088.100	8.352.400	2,8	1,2	4,0	5.904.484	2.447.916	8.352.400	100%
13	72131601-013	VARIOS											
13.1		CARTEL DE OBRA Y PLAQUETA CONMEMORATIVA	Unidad Medida Global	1	4.176.200	4.176.200	0,6	0,4	1,0	2.505.720	1.670.480	4.176.200	100%
13.2		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Metros cuadrados	410	7.693	3.154.130	246,0	164,0	410,0	1.892.478	1.261.652	3.154.130	100%
		Precio Total				999.705.350				802.649.261	197.056.089	999.705.350	100%
		ACUMULADO ANTERIOR									197.056.089		
		PRESENTE CERTIFICADO										999.705.350	100%
		ACUMULADO							0,00%	40.132.463			
		DEDUCCION ANTERIOR							5,00%	9.852.804			
		DEDUCCION ACTUAL									175.307.720		
		IMPORTE NETO A PAGAR											

SON GUARANIES: SON GUARANIES CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SIETE MIL SETESCIENTOS VEINTE.- IVA INCLUIDO.

OBS: Se solicita la aprobacion del Certificado N°3 Por AVANCE DE OBRAS, por los porcentajes respectivos de cada rubro ejecutado.

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalizacion de Obras
Gobernacion de Boqueron
MOPC N° 2009

FISCAL DE OBRA O ENCARGADO

METALURGICA & CONSTRUCCIONES
GAL-METAL
Telefax (021) 968-527
e-mail: galpones_metalicos@hotmail.com

CONTRATISTA

GAL-METAL
Metalúrgica & Construcciones
galpones_metalicos@hotmail.com

Arq. Freddy E. León
Director Fiscalización de Obras
Gobernación de Boquerón
MOPC Nº 2009