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:		2	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		09/03/2022			AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =							RUC	713676-5
													80%

Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE
							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	410	5,407,080		5,407,080	100%
1.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	410	7,693	3,154,130	410	0	410	3,154,130		3,154,130	100%
1.3		Excavacion de fundacion y cimiento	Metros cúbicos	25	54,950	1,373,750	25	0	25	1,373,750		1,373,750	100%
1.4		Relleno y compactacion interior	Metros cúbicos	180	175,840	31,651,200	180	0	180	31,651,200		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	2.50	10,440,500		10,440,500	100%
2.2		fundaciones : Zapatas de 0.30x0.30x0.60 m de hormigon armado para pilares de caño redond	Metros cúbicos	1	4,176,200	4,176,200	1	0	1	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	58	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	91	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	115	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	375	76,243,125	0	76,243,125	100%
3.5		Revoque pared sector baños	Metros cuadrados	50	71,435	3,571,750	50	0	50	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 perfiles 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	171	171	342	112,889,280	112,889,280	225,778,560	80%
4.2		Pilares caño redondo de 5" para galeria externa, pintados 2 manos fondo antioxido	Unidad	7	1,648,500	11,539,500	2	2	5	4,038,825	4,038,825	8,077,650	70%
4.3		Cielorraso de ISOPANEL PVC en baños	Metros cuadrados	30	533,015	15,990,450	11	11	21	5,596,658	5,596,658	11,193,315	70%
5	72131601-009	PISOS											
5.1		Contrapiso de H° cascote.	Metros cuadrados	210	65,940	13,847,400	95	95	189	6,231,330	6,231,330	12,462,660	90%
5.2		Carpeta de base para piso Ceramico	Metros cuadrados	210	76,930	16,155,300	95	95	189	7,269,885	7,269,885	14,539,770	90%
5.3		Provision y colocacion de piso ceramico porcelatano en aulas	Metros cuadrados	210	170,345	35,772,450	42	42	84	7,154,490	7,154,490	14,308,980	40%
5.4		Zocalo ceramico porcelanato	Metro lineal	185	54,950	10,165,750	37	37	74	2,033,150	2,033,150	4,066,300	40%
5.5		Contrapiso interior y piso exterior guarda obra,hormigon de 5cm fratachado y llaneado	Metros cuadrados	265	274,750	72,808,750	119	119.3	238.5	32,763,938	32,763,938	65,527,875	90%
6	72131601-009	REVESTIDOS											
6.1		Baños con revestimientos de azulejos hasta cielorraso color a definir	Metros cuadrados	50	131,880	6,594,000	18	18	35	2,307,900	2,307,900	4,615,800	70%

7	72131601-010	CARPINTERIA METALICA Y ABERTURAS											
7.1		Puertas externas tipo tablero de madera 0.90x2.10m	Unidad	8	2,198,000	17,584,00	3	3	6	6,154,400	6,154,400	12,308,800	70%
7.2		Puertas internas tipo placa de madera 0.90x2.10m	Unidad	1	1,813,350	1,813,350	0	0	1	634,673	634,673	1,269,345	70%
7.3		Divisorias de puertas en baños de eucatex	Metros cuadrados	21	1,044,050	21,925,050	7	7	15	7,673,768	7,673,768	15,347,535	70%
7.4		Ventanas de perfileria de aluminio con vidrio 8mm templado a medida según plano	Unidad	14	989,100	13,847,400	5	5	10	4,846,590	4,846,590	9,693,180	70%
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	1	1	10,165,750	10,165,750	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	0	1	2,132,060	2,132,060	4,264,120	80%
8.3		Inodoro cisterna alta	Unidad	5	714,350	3,571,750	2	2	4	1,428,700	1,428,700	2,857,400	80%
8.4		Mingitorios	Unidad	4	494,550	1,978,200	2	2	3	791,280	791,280	1,582,560	80%
8.5		Bachas sobre mesada de formica para baños	Unidad	5	494,550	2,472,750	2	2	4	989,100	989,100	1,978,200	80%
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	0	1	5,495,000	5,495,000	10,990,000	80%
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	0	1	3,297,000	3,297,000	6,594,000	80%
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	0	1	2,198,000	2,198,000	4,396,000	80%
8.9		Conexiones de desagues cloacales con camara y pozo negro de baños	Unidad Medida Global	1	2,033,150	2,033,150	1	1	1	1,016,575	1,016,575	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	1	1	906,675	906,675	1,813,350	100%
8.11		Camara septica (1.00x1.45x1.00m)	Unidad	1	3,846,500	3,846,500	1	1	1	1,923,250	1,923,250	3,846,500	100%
8.12		Pozo negro	Unidad	1	10,440,500	10,440,500	1	1	1	5,220,250	5,220,250	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	30	0	4,121,250	4,121,250	50%
9.2		Bajadas desague pluvial (100mm)	Unidad	2	659,400	1,318,800		1	1	0	659,400	659,400	50%
9.3		Registro pluvial (0.60x0.60) con conexión a aljibes según plano	Unidad	2	384,650	769,300		1	1	0	461,580	461,580	60%
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	0	0	0	0%
10.2		Aires acondicionados tipo Split 18.000 BTU bocas	Unidad	5	604,450	3,022,250		3	3	0	1,964,463	1,964,463	65%
10.2		Instalacion de hornos, cocina a gas, electricos, anafes a induccion bocas	Unidad Medida Global	1	1,373,750	1,373,750		1	1	0	892,938	892,938	65%
11	72131601-012	PINTURA											
13.1		PINTURA AL LATEX ACRILICO ,PARED,PILARES,VIGAS Y LOSA	Metros cuadrados	200	21,980	4,396,000		20	20	0	439,600	439,600	10%
13.2		PINTURA DE PARED VISTA A LA SILICONA CON ANTIMOHO	Metros cuadrados	700	27,475	19,232,500		70	70	0	1,923,250	1,923,250	10%
13.4		PINTURA DE ABERTURAS DE METÁLICAS AL BARNIZ SINTÉTICO	Metros cuadrados	65	49,455	3,214,575		7	7	0	321,458	321,458	10%
13.5		DE CANALETAS Y CAÑOS DE BAJADA	Metro lineal	105	38,465	4,038,825		11	11	0	403,883	403,883	10%
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	0	1	18,889,337	18,889,337	37,778,675	90%
12.2		Sistema Hidroneumatico de abastecimiento de agua.	Unidad Medida Global	1	3,681,650	3,681,650		1	1	0	2,945,320	2,945,320	80%
12.3		Tanque elevado de 2,000litros, incluye base y soporte.	Unidad	1	13,737,500	13,737,500		1	1	0	10,990,000	10,990,000	80%
12.4		Pizarron incorporado a mamposteria, con portatiza y pintura para pizarron verde musgo 3,40x	Unidad	4	2,088,100	8,352,400		3	3	0	5,904,484	5,904,484	71%
13	72131601-013	VARIOS											
13.1		CARTEL DE OBRA Y PLAQUETA CONMEMORATIVA	Unidad Medida Global	1	4,176,200	4,176,200		1	1	0	2,505,720	2,505,720	60%
13.2		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Metros cuadrados	410	7,693	3,154,130		246	246	0	1,892,478	1,892,478	60%
		Precio Total				999,705,350					289,473,684	802,649,261	80%
		ACUMULADO ANTERIOR								513,175,577			
		PRESENTE CERTIFICADO									289,473,684		
		ACUMULADO										802,649,261	80%
		DEDUCCION ANTERIOR							0.00%	25,658,779			
		DEDUCCION ACTUAL							5.00%	14,473,684			
		IMPORTE NETO A PAGAR									275,000,000		

SON GUARANIES: SON GUARANIES Doscientos setenta y cinco millones.- IVA INCLUIDO.

OBS: Se solicita la aprobacion del Certificado N°2 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) 988-527
e-mail: galpones_metalicos@hotmail.com

CONTRATISTA