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

TINGLADOS-SILOS
GAL-METAL

GOBERNACION DE BOQUERÓN

CONTRATO Nº 32/2021: LPN " CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN - PLURIANUAL 2021-2022 con ID: 391805".

CERTIFICADO Nº:				1		MONTO DE CONTRATO	417,298,601	CONTRATO Nº	32/2.021	CONTRATISTA					
ACTA DE INICIO				01/12/2021		PLAZO CONTRACTUAL		140 DIAS		GAL-METAL					
FECHA DE CERTIFICACIÓN				14/12/2021						RUC	713676-5				
							AVANCE TOTAL ACUMULADO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO =								21%
							CANTIDADES CERTIFICADAS			MONTOS CERTIFICADOS (Guaraníes)			% AVANCE
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	UN	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	
LOTE N° 3- CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR - ESCUELA BASICA N°3249 STELLA MARYS (MCAL. ESTIGARRIBIA)													
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Milímetros cuadrados	115	13,188	1,516,620	0.0	115	115.0	0	1,516,620	1,516,620	100%
1.1		LIMPIEZA Y PREPARACION DE TERRENO	Metros cuadrados	115	7,693	884,695	0.0	115	115.0	0	884,695	884,695	100%
1.2		REPLANTEO Y MARCACION	Metros cúbicos	17	54,950	934,150	0.0	17	17.0	0	934,150	934,150	100%
1.3		EXCAVACIÓN DE FUNDACIÓN	Metros cúbicos	35	164,850	5,769,750	0.0	35	35.0	0	5,769,750	5,769,750	100%
1.4		RELLENO Y COMPACTACION INTERIOR											
2	72131601-005	ALBAÑILERIA	Metros cuadrados	17	274,750	4,670,750	0.0	17	17.0	0	4,670,750	4,670,750	100%
2.1		MAMPOSTERIA DE LADRILLO 0,30 NIVELACION	Metros cuadrados	15	138,474	2,077,110	0.0	7.5	7.5	0	1,038,555	1,038,555	50%
2.2		MAMPOSTERIA DE LADRILLO HUECO 3 AGUJEROS 0,15 ELEVACION PARA REVOCAR	Metros cuadrados	220	197,820	43,520,400	0.0	110.0	110.0	0	21,760,200	21,760,200	50%
2.3		MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN 3 AGUJEROS 0,15 ELEVACION VISTA UNA CARA											
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A° Y ALBAÑILERIA	Metros cúbicos	10	4,231,150	42,311,500	0.0	10	10.00	0	42,311,500	42,311,500	100%
3.1		FUNDACIONES DADOS O ZAPATAS DE H°A° (1,20X1,120:1,00X1,00 O 0,80X0,80 MTS)	Metros cúbicos	5	4,560,850	22,804,250	0.0	2.0	2.0	0	9,121,700	9,121,700	40%
3.2		VIGAS ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR (0,15X0,35 ,0,15X40 mts)	Metros cúbicos	2,5	4,560,850	11,402,125	0.0		0.0	0	0	0	0%
3.3		PILARES DE H°A° (0,20X0,25 O 0,15 X 0,30 mts)	Metros cúbicos	0,5	4,231,150	2,115,575	0.0		0.0	0	0	0	0%
3.4		Rampa de H°A° de Acceso discapacitados y gral.											
4	72131601-004	ENVARILLADOS	Metro lineal	225	38,465	8,654,625	0.0		0.0	0	0	0	0%
4.1		ENVARILLADOS DE MAMPOSTERIAS,ANTEPECHO Y SOBRE ABERTURAS,2 VARILLAS DE 2mm,2 HILADAS											
5	72131601-006	AISLACIONES HIDROFUGA	Metros cuadrados	25	54,950	1,373,750	0.0		0.0	0	0	0	0%
5.1		AISLACION VERTICAL CON ASILANTE Y ASFALTO LIQUIDO											
6	72131601-007	CONSTRUCION DE TECHO Y CERRAMIENTOS VERTICALES	Metro lineal	4	214,305	857,220	0.0		0.0	0	0	0	0%
6.1		PILARES 20X20 METALICO RECTANGULARES RETICULADOS	Metros cuadrados	115	659,400	75,831,000	0.0		0.0	0	0	0	0%
6.2		TECHO CERRAMIENTO HORIZONTAL DE CHAPA TIPO TERMOPANEL TERMINACION PVC ESP:5 mm C/ESTRUCTURA METALICA DESOPORTE	Unidad Medida Global	1	5,425,763	5,425,763	0.0		0.0	0	0	0	0%
6.3		VIGAS METALICAS ,RETICULADAS,PERFILES Y CORREAS											
7	72131601-008	REVOQUES	Metros cuadrados	250	71,435	17,858,750	0.0		0.0	0	0	0	0%
7.1		REVOQUE PARED INTERIOR Y EXTERIOR CON HIDROFUGO A DOS CAPAS	Metros cuadrados	20	71,435	1,428,700	0.0		0.0	0	0	0	0%
7.2		REVOQUE DE PILARES Y VIGAS	Metro lineal	36	27,475	989,100	0.0		0.0	0	0	0	0%
7.3		ALFEIZAR DE REVOQUE EN ABERTURAS 1,3 CEMENTO,ARENA											
8	72131601-009	PISOS Y REVESTIDOS	Metros cuadrados	90	65,940	5,934,600	0.0		0.0	0	0	0	0%
8.1		CONTRAPISO DE H° CASOTE	Metros cuadrados	90	76,930	6,923,700	0.0		0.0	0	0	0	0%
8.2		CARPETA DE BASE PARA PISO CERAMICO	Metros cuadrados	90	181,335	16,320,150	0.0		0.0	0	0	0	0%
8.3		PROVISION Y COLOCACION DE PISO CERAMICO PORCELATANO EN AULAS	Metro lineal	70	60,445	4,231,150			0.0	0	0	0	0%
8.4		ZOCALO CERAMICO PORCELANATO	Metros cuadrados	18,5	159,355	2,948,068	0.0		0.0	0	0	0	0%
8.5		DE CEMENTO ALISADA DE CEMENTO RODILLADO Y LLANEADO GUARDA EDIFICIO INCLUYE CONTRAPISO	Metros cuadrados	4	131,880	527,520	0.0		0.0	0	0	0	0%
8.6		PROVISION Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO EN COCINA											
9	72131601-010	CARPINTERIA MADERA Y METALICA ,ABERTURAS	Unidad	1	2,198,000	2,198,000	0.0		0.0	0	0	0	0%
9.1		PUERTA TABLERO DE MADERA INCLUYE MARCO ,HERRAJES Y CERRADURA,HOJAS DE ABRIR, 1,20X 2,10MTS											

9.2		PUERTA PLACA DE MADERA ,INCLUYE MARCO,HERRAJES Y CERRADURA,HOJAS DE ABRIR,080X2,10 mts	Unidad	2	989,100	1,978,200	0.0		0.0	0	0	0	0%
9.3		VENTANA TIPO BALANCIN 1,40X1,00 SEGUN DETALLES)	Metros cuadrados	13	329,700	4,286,100			0.0	0	0	0	
9.4		VIDRIO DE 3mm TRASLUCIDO DOBLES PARA BAÑOS	Metros cuadrados	13	208,810	2,714,530	0.0		0.0	0	0	0	0%
10	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS					0.0		0.0	0	0	0	
10.1		INSTALACION ELECTRICA GRAL INCLUYE ACOMETIDA CON CABLE DE 6mm PRESAMBLADO MONOFASICA	Unidad Medida Global	1	8,242,500	8,242,500	0.0		0.0	0	0	0	0%
10.2		ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y LUMINICOS TIPO FLUORESCENTES	Unidad Medida Global	1	4,945,500	4,945,500	0.0		0.0	0	0	0	0%
11	72131601-011	CONSTRUCCION PARA DESAGUE PLUVIAL											
11.1		CANALETAS AEREAS Y BAJADASD:33 N°26	Metro lineal	35	104,405	3,654,175	0.0		0.0	0	0	0	0%
11.2		REGISTRO TAPA TRAMPA DE 50X50 cms	Unidad	6	368,165	2,208,990	0.0		0.0	0	0	0	0%
12	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS											
12.1		AGUA CORRIENTE-DESAGUE CLOACAL-CAMARAS DE INSPECCION Y ARTEFACTOS SANITARIOS COMPLETO	Costo por Mil	1	7,033,600	7,033,600	0.0		0.0	0	0	0	0%
12.2		CAMARA SEPTICA TIPO 2 DE 2,00X 5,00X1,20 CON TAPA DE H°A°	Unidad	1	10,990,000	10,990,000			0.0	0	0	0	
12.3		POZO ADSORVENTE TIPO 2D:2,50X3,00m CON RAMALES DE ABSORCION	Unidad	1	7,693,000	7,693,000	0.0		0.0	0	0	0	0%
13	72131601-012	PINTURA											
13.1		PINTURA AL LATEX ACRILICO ,PARED,PILARES,VIGAS Y LOSA	Metros cuadrados	250	21,980	5,495,000	0.0		0.0	0	0	0	0%
13.2		PINTURA DE PARED VISTA A LA SILICONA CON ANTIMOHO	Metros cuadrados	220	27,475	6,044,500	0.0		0.0	0	0	0	0%
13.3		PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA AL BARNIZ SINTETICO	Metros cuadrados	13	28,574	371,462	0.0		0.0	0	0	0	0%
13.4		PINTURA DE ABERTURAS DE METÁLICAS AL BARNIZ SINTÉTICO	Metros cuadrados	13	49,455	642,915	0.0		0.0	0	0	0	0%
13.5		DE CANALETAS Y CAÑOS DE BAJADA	Metro lineal	35	38,465	1,346,275	0.0		0.0	0	0	0	0%
14	72131601-011	TRABAJO Y EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO											
14.1		RESERVORIO ALGIBE DE 30000 LTS,INCLUYE MOVIMIENTO DE SUELDO Y COMPACTACION	Unidad	1	38,465,000	38,465,000	0.0		0.0	0	0	0	0%
14.2		EQUIPO MANUAL DE BOMBEO DE AGUA EN ALGIBE	Unidad	1	2,747,500	2,747,500	0.0		0.0	0	0	0	0%
14.3		SISTEMA HIDRONEUMATICO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	Unidad Medida Global	1	3,846,500	3,846,500	0.0		0.0	0	0	0	0%
14.4		CAÑERIA DE 150 mm PVC DE INTERCONEXION	Metro lineal	30	203,315	6,099,450	0.0		0.0	0	0	0	0%
14.5		MESADA DE COCINA	Unidad	1	4,189,938	4,189,938	0.0		0.0	0	0	0	0%
15	72131601-013	VARIOS											
15.1		CARTEL DE OBRA Y PLAQUETA CONMEMORATIVA	Unidad Medida Global	1	3,846,500	3,846,500	0.0		0.0	0	0	0	0%
15.2		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Metros cuadrados	115	8,243	947,945	0.0		0.0	0	0	0	0%
		Precio Total				417,298,601					88,007,920	88,007,920	21%

ACUMULADO ANTERIOR			0		
PRESENTE CERTIFICADO			88,007,920		
ACUMULADO			88,007,920	88,007,920	21%
DEDUCCION ANTERIOR	0.00%	0			
DEDUCCION ACTUAL	5.00%	4,400,396			
IMPORTE NETO A PAGAR			83,607,524		

SON GUARANIES: SON GUARANIES Ochenta y tres millones seiscientos siete mil quinientos venticuatro.- IVA INCLUIDO.

OBS: Se solicita la aprobacion del Certificado N°1 Por AVANCE DE OBRAS, por los porcentajes respectivos de cada rubro ejecutado.

FISCAL DE OBRA O ENCARGADO

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

CONTRATISTA

METALURGICA & CONSTRUCCIONES
G.A.L.-METAL
Telefax (021) 949-527
e-mail: galpone_metal@hotmail.com