EMPRESA CONTRATISTA: EMILIO BOGADO CONSTRUCCIONES

RESUMEN DE CERTIFICADOS BÁSICOS DE OBRAS
CERTIFICADO Nº 2

Obra: Construcciones y Reparaciones de Varias Sedes Educativas a través de fondos del FONACIDE - LOTE Nº 2

LICITACION PUBLICA NACIONAL
Nº : 04/2023
ID Nº: 430888

Periodo : 02/2024 -

Monto del contrato : Gs 323.456.688

DESCRIPCIÓN		Cantidades a ejecutar				MONTO EN GUARANIES		
		monto de contrato	% acumulado anterior	Ejecutado en el periodo	Acumulado actual	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
Sub total		323.456.688	46,50%	42,92%	89,42%	150.406.494	138.837.938	289.244.432
						ESTE CERTIFICADO:	Gs 138.837.938	

RESUMEN

	Monto de contrato	Certificado acumulado anterior	Certificado actual	Certificado acumulado
A) Devolucion de anticipo (anticipo de 20%)	323.456.688	30.081.299	27.767.588	57.848.887
B) Multas. Según Cláusula de Contrato:	0	0	0	0
Total de deduciones A+B				Gs 27.767.588
MONTO DE CERTIFICADO				Gs 111.070.351
C) Retenciones para fondo de reparo (5 %)	16.172.834	7.520.325	6.941.897	14.462.222
MONTO DE FACTURA				**104.128.454**
RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS				Gs 14.462.222

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

Certificado de Obra N° 2

Contratista: Emilio Bogado Construcciones

Llamado: LPN 04/2023 Construcciones y Reparaciones de Varias Sedes Educativas a través de fondos del FONACIDE - LOTE N° 2, ID: 430888

Fecha 23/02/2024

Item	Descripción	CONTRATO				EJECUTADO			MONTO			PORCENTAJE		
		Unidad	Cant.	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	a-Vallado Perimetral: limpieza preparación de obra mas obrador	Unidad	1	3.308.027	3.308.027	1,00	-	1,00	3.308.027	-	3.308.027	100%		100%
2	b- Cartel de Obra 2x1. 50 m	Unidad	1	571.164	571.164	1,00	-	1,00	571.164	-	571.164	100%		100%
3	a- Desmonte nivelación y replanteo	Metros cuadrados	455,8	7.318	3.335.544	455,80	-	455,80	3.335.544	-	3.335.544	100%		100%
4	b- Contrapiso de Hormigón de cascote h: 10 cm empastonado a máquina	Metros cuadrados	445,8	42.467	18.931.789	445,80	-	445,80	18.931.789	-	18.931.789	100%		100%
5	c-Piso de Granito Reconstituido 30x30 cm color rojo con más fondos de piedritas blancas. Pulido Patinado y encerado (en aulas y galerías)	Metros cuadrados	445,8	116.906	52.116.695	224,00	221,80	445,80	26.186.944	25.929.751	52.116.695	50%	50%	100%
6	d- Desmonte de revoque existente de altura de zocalo hasta antepecho y otras zonas que existan irregularidades y humedades.	Metros cuadrados	372,48	11.554	4.303.634	186,24	186,24	372,48	2.151.817	2.151.817	4.303.634	50%	50%	100%
7	a-Zócalo Granito Reconstituido 10x30 cm Pulido encerado y lustrado. (en aulas y galerías)	Metro lineal	192,3	58.180	11.188.014	112,00	80,30	192,30	6.516.160	4.671.854	11.188.014	58%	42%	100%
8	a- revoque impermeable a 3 capas encuentro zocalo hasta antepecho y paredes existentes donde existan irregularidades o humedades fratachado y filtrado interior - exterior	Metros cuadrados	395,3	53.380	21.101.114	197,65	197,65	395,30	10.550.557	10.550.557	21.101.114	50%	50%	100%
9	a- Pintura interior - exterior de pared con enduido de piso a antepecho de ventana color sintetico marrón oscuro con enduido liso perfecto.	Metros cuadrados	380,28	29.450	11.199.246		380,28	380,28	-	11.199.246	11.199.246		100%	100%
10	b- Pintura interior - exterior de antepecho hasta encuentro con el techo existente con enduido y Pintura color arena.	Metros cuadrados	803,05	29.450	23.649.823		803,05	803,05	-	23.649.823	23.649.823		100%	100%
11	a- Encuadre y reparación de canteros existentes y del escenario revoque a 2 capas y pintura en terminación	Metros cuadrados	56	90.786	5.084.016		56,00	56,00	-	5.084.016	5.084.016		100%	100%
12	a- Reparación de rampas en su totalidad colocación de baranda pintado con sintético, piso pintado color marrón. La fiscalización dará los detalles	Metros cuadrados	18	119.936	2.158.848		18,00	18,00	-	2.158.848	2.158.848		100%	100%
13	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizado N°24 desarrollo 0.55m solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	Metro lineal	102	71.925	7.336.350		102,00	102,00	-	7.336.350	7.336.350		102%	102%
14	b- Construcción de canal de desagüe pluvial a cielo abierto c/ rejilla metálica. (ancho 35 cm) en patio existente (ver detalle)	Metro lineal	75	156.883	11.766.225	65,00	-	65,00	10.197.395	-	10.197.395	87%		87%
15	a- Cenefa lateral acanalado de chapa N° 24 desarrollo 65cm con su estructura cada 0.40 la fiscalizacion presentará el detalle	Metro lineal	25	90.235	2.255.875		-	-	-	-	-			0%
16	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.118.671	1.118.671		1,00	1,00	-	1.118.671	1.118.671		100%	100%
17	a-Vallado Perimetral: limpieza preparación de obra mas obrador	Unidad Medida Global	1	3.929.894	3.929.894	1,00	-	1,00	3.929.894	-	3.929.894	100%		100%

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

Arq. Venancio Zarate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

18	b- Cartel de Obra 2x1.50 m	Unidad Medida Global	1	719.717	719.717	1,00	-	1,00	719.717	-	719.717	100%		100%
19	a- Provisión e instalación de electroducto subterraneo 2 pulg con cableado multifilar nyy 4X6mm2 desde TG (Incluye excavación registro subterraneo)	Metro lineal	75	70.261	5.269.575		75,00	75,00	-	5.269.575	5.269.575		100%	100%
20	b- Provisión e instalación de tablero plastico 24 TM de adosado (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar incluye TM 3x63A)	Unidad Medida Global	1	1.700.242	1.700.242		1,00	1,00	-	1.700.242	1.700.242		100%	100%
21	c- Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación (incluye ducteado pvc gris 25mm cableado multifilar 2mm2, cajas de conexión con tapa, curvas pvc, tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	Unidad	20	145.164	2.903.280		20,00	20,00	-	2.903.280	2.903.280		100%	100%
22	d- Provisión y montaje de colgante de policarbonato 30 cm, lampara led 50W 6500k e27 (incluye ducteado pvc gris 25mm cableado multifilar 1mm2 cajas de conexión con tapa curvas pvc tener en cuenta el neutro de color azul o celeste)	Unidad	10	396.164	3.961.640		10,00	10,00	-	3.961.640	3.961.640		100%	100%
23	e- Provisión y montaje de porta lampara con lampara led 15w 6500k de adosar incluyen bocas ducto pvc cableados con encendido por fotocelula (Zona pasillo y baño)	Unidad	20	156.604	3.132.080		20,00	20,00	-	3.132.080	3.132.080		100%	100%
24	f-Provisión e instalación de cable multifilar 4mm2 para circuito independiente de Aire Acondicionado (Incluye ducto pvc gris 25mm cajas 100x100mm caja conexión con tapa curvas PVC, punto bipolar otros)	Unidad	2	616.178	1.232.356		2,00	2,00	-	1.232.356	1.232.356		100%	100%
25	g-Provisión e instalación de cable preensamblado 2x10mm2 para circuito independiente de Pabellon existente (Incluye conector dentados morsa de retención y otros)	Unidad	30	37.195	1.115.850		30,00	30,00	-	1.115.850	1.115.850		100%	100%
26	h-Provisión e instalación de cable multifilar 4mm2 reconexión de TS en pabellon existente (Incluye tablero 5TM y TM según esquema multifilar)	Unidad	2	528.868	1.057.736		2,00	2,00	-	1.057.736	1.057.736		100%	100%
27	k- Provisión e instalación de circuito eléctrico para aire acondicionado de 24.000BTU (incluye picado de pared ducteado con caño (ver PBC)	Unidad	2	399.931	799.862		2,00	2,00	-	799.862	799.862		100%	100%
28	L- Provisión e instalación de circuitos de ventiladores de techo (incluye ducteado antillamas y cableado)	Unidad	8	110.485	883.880		8,00	8,00	-	883.880	883.880		100%	100%
29	Desmontaje de inodoros existentes	Unidad	6	19.614	117.684		6,00	6,00	-	117.684	117.684		100%	100%
30	Inodoros de 1° calidad y marca con cisterna baja color a definir	Unidad	6	852.497	5.114.982		6,00	6,00	-	5.114.982	5.114.982		100%	100%
31	Canillas para lavatorios a presión de 1° calidad	Unidad	6	172.477	1.034.862		-	-	-	-	-			0%
32	tapa y asiento para inodoro de cierre silencioso c/ parachoques de goma	Unidad	6	62.709	376.254			-	-	-	-			0%
33	porta rollo cerámico blanco o claro	Unidad	6	49.127	294.762			-	-	-	-			0%
34	jabonera cerámico	Unidad	6	57.320	343.920			-	-	-	-			0%
35	Llave de paso con campana	Unidad	3	132.360	397.080		3,00	3,00	-	397.080	397.080		100%	100%
36	Colocación de sujetadores de las piletas de granitos con angulos metalicos 4 por piletas limpieza y mantenimientos colocar el caño de desague empotrado a la pared	Unidad	2	574.599	1.149.198			-	-	-	-			0%
37	espejo pegado a la pared 1.60x0.60 con sujetadores arriba y abajo	Unidad	2	111.678	223.356			-	-	-	-			0%

Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Escaneado con CamScanner

38	espejo pegado a la pared 1.00x0.60 pegado y con sujetadores arriba y abajo	Unidad	1	111.678	111.678			-	-	-	-			0%
39	limpieza y cambio de rejilla existente	Unidad	3	145.516	436.548			-	-	-	-			0%
40	k- Mingitorio con divisoria de mármol sector mingitorio 1.60 m x 0.50 m. De 1° calidad con griferia	Unidad	3	657.594	1.972.782		3,00	3,00	-	1.972.782	1.972.782		100%	100%
41	a- Azulejos Cerámicos para revestimientos blanco o claro 0.30 x 0.60cm y/o aproximadamente igual pared interior (baño) con altura de 2.40 m	Metros cuadrados	105	81.992	8.609.160		105,00	105,00	-	8.609.160	8.609.160		100%	100%
42	desmonte de azulejos existentes	Metros cuadrados	101,23	15.376	1.556.512	101,23	-	101,23	1.556.512	-	1.556.512	100%		100%
43	Desmonte de puertas existentes(6).	Unidad	6	33.114	198.684		6,00	6,00	-	198.684	198.684		100%	100%
44	BEBEDERO (con azulejos).	Unidad	1	1.234.837	1.234.837			-	-	-	-			0%
45	Desmonte de techos	Metros cuadrados	220	20.055	4.412.100	220,00	-	220,00	4.412.100	-	4.412.100	100%		100%
46	a-Techo de chapa Isopanel trapezoidal de 10 cm triple capas- N° 26 color cerámico 20 % pend y estructura metálica pintado con antioxido y color grafito sintético ...(ver PBC)	Metros cuadrados	220	258.018	56.763.960	220,00	-	220,00	56.763.960	-	56.763.960	100%		100%
47	b- Cenefa de chapa Nro 26 desarrollo 0.60 m	Metro lineal	16,6	76.802	1.274.913	16,60	-	16,60	1.274.913	-	1.274.913	100%		100%
48	c- corrección de ventanas existentes pintura y limpieza de vidrios.	Metros cuadrados	1	839.520	839.520			-	-	-	-			0%
49	e-Puerta Metálica de Chapa Plegada N° 18 -08.80 x 2.10 (incluye marco de chapa Plegada N° 18 de acuerdo al espesor de las paredes y cerradura FT360) con manija ...(ver PBC)	Unidad	6	792.592	4.755.552			-	-	-	-			0%
50	Látex acrílica en pared interior c/ enduido más dos manos hasta llegar a una superficie bien uniforme.	Metros cuadrados	297,6	32.800	9.761.280		119,04	119,04	-	3.904.512	3.904.512		45%	45%
51	de pared de ladrillo visto exterior y pintura impermeable en color cerámico	Metros cuadrados	250,48	32.800	8.215.744			-	-	-	-			0%
52	De piso existente	Metros cuadrados	154	24.739	3.809.806			-	-	-	-			0%
53	de aberturas tipo puertas con antioxidos y pintura sintética color marrón osuro	Unidad	6	66.586	399.516			-	-	-	-			0%
54	a- Colocación de canaletas de chapa galvanizado. N°24 desarrollo 0.55m solicitar a la fiscalización el detalle. (canaleta y bajada)	Metro lineal	42,46	61.602	2.615.621	-	42,46	42,46	-	2.615.621	2.615.621		100%	100%
55	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.305.230	1.305.230		-	-	-	-	-			0%
	Precio Total (IVA Incluido)				**323.456.688**			-	150.406.494	138.837.938	289.244.432	**46,50%**	**42,92%**	**89,42%**

Total Monto Bruto	150.406.494	138.837.938	289.244.432	General 89,42%
Descuento Anticipo (20%)	30.081.299	27.767.588	57.848.886	
Retención caucional (5%)	7.520.325	6.941.897	14.462.222	
Neto a pagar	112.804.870	**104.128.454**	216.933.324	

Emilio Bogado
Emilio Bogado
CONSTRUCCIONES
RUS: 1206053-4

Arq. Venancio Zárate
Fiscal de Obras

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

FONACIDE
CONSEJO MUNICIPAL

Escaneado con CamScanner