Planilla de Certificación Nº1

PROCESO: CONTRATACION DIRECTA - Nº CD-04-2022 ID. Nº: 419.862

OBRA: REFACCIÓN DE ESCUELA BÁSICA Nº 1.433 NUESTRA SRA. DE LA ASUNCIÓN ZONA DE VACAY KM 15

EMPRESA ADJUDICADA: METALURGICA NUÑEZ de Ruben Nuñez

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Ejecutado	Monto Certificado	% de Avance
1	72131601-002	Preparacion de obra	m2	232	2.840	658.880	232	658.880	100%
2	72131601-002	Preparción de Obra: Cartel de Obra 2mx1m.	un	1	1.234.614	1.234.614	1	1.234.614	100%
3	72131601-002	Preparacion de Obra: Demolición: de techo existente con recupero de tejas y disposicion final dentro del predio	m2	240	28.500	6.840.000	240	6.840.000	100%
4	72131601-002	Preparacion de obra: Demolición: de cielorraso en galeria, aulas y Dirección	m2	146,1	17.825	2.604.233	146,1	2.604.233	100%
5	72131601-002	Preparacion de obra: Demolición: de instalacion electrica general, cables, ventiladores, artefactos, placas, etc.	gl	1	1.185.250	1.185.250	1	1.185.250	100%
6	72131601-002	Preparacion de obra: Demolición: de pared para ampliacion de vano	m2	4	30.425	121.700	4	121.700	100%
7	72131601-002	Preparacion de obra: Demolición: de revoque en mal estado en el interior de las aulas y Dirección	m2	100	8.475	847.500	100	847.500	100%
8	72131601-002	Preparacion de obra: Demolicición: de revoque en deterioro en columnas de galeria, tambien se considera modificacion de altura en promedio 50cm	m2	15	81.850	1.227.750	15	1.227.750	100%
9	72131601-004	Colocación de HºAº: viga 13x30cm de HºAº para apoyo de tijeras	ml	71	108.780	7.723.380	71	7.723.380	100%
10	72131601-004	Colocación de HºAº: viga 20x30cm de HºAº en galería para apoyo de tijeras	m3	1,3	2.152.963	2.798.852	1,3	2.798.852	100%
11	72131601-003	Cimiento de PBC, 0,45mx0,60m incluye excavación	m2	0,55	462.553	254.404	0,55	254.404	100%
12	72131601-005	Mamposteria: de 0,15m con ladrillo comun incluye revoque y mochetas, adecuacion de mamposteria en la parte superior.	m2	4	95.564	382.256	4	382.256	100%
13	72131601-004	Colocación de HºAº: Losa de 0,08m de espesor sobre puerta de acceso incluye revoque.	m2	6	126.250	757.500	6	757.500	100%
14	72131601-008	Revoque: de viga 20x30cm y macizado de tijeras	m2	22,5	44.473	1.000.643	22,5	1.000.643	100%

René V. Ayala Maidana
Ing. Civil
Reg. MOPC Nº 1.886

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
Cel: 0985 - 702 572 - Pirapó

15	72131601-008	Revoque: de pared exterior con hidrofugo a una capa sobre ladrillo común a la vista, implica limpieza y picado previo	m2	203	34.851	7.074.753	203	7.074.753	100%
16	72131601-008	Revoque: de columnas	m2	25	46.973	1.174.325	25	1.174.325	100%
17	72131601-008	Revoque: de Pared en sectores donde se removio el revoque existente en mal estado	m2	100	38.501	3.850.100	100	3.850.100	100%
18	72131601-008	Revoque: de murito en pista	m2	10	38.123	381.230		-	0%
19	72131601-002	Prepracion de Obra: Guarda obra de 1m en fachada lateral posterior y fachada frontal, ejecucion de contra piso de hormigon pobre de 0,05m y colocacion de layota (incluye terminacion de revoque lateral)	m2	30	114.925	3.447.750		-	0%
20	72131601-005	Mamposteria: 0,3m de altura con ladrillo comun de 0,15m para contencion de guarda obra.	m2	17,7	117.375	2.077.538		-	0%
21	72131601-007	Techo: Adecuacion de maderamen de techo, unificacion de pendiente, prever un 30% como minimo de cambio de maderam por deterioro	m2	240	27.809	6.674.160	240	6.674.160	100%
22	72131601-012	Pintura: proteccion de maderamen de techo con anticupii, previa limpieza.	m2	240	17.544	4.210.560	240	4.210.560	100%
23	72131601-007	Techo: con chapa zinc trapezoidal N°26, sobre membrana (espuma con polietileno de 5mm metalizado a una cara) sostenido por entramado romboidal de alambre y estructura de madera previamente adecuada Alero de 60cm en fachada frontal, posterior y lateral"	m2	240	186.920	44.860.800	240	44.860.800	100%
24	72101603-002	Canaletas: de chapa galvanizada N°24, desarrollo n° 40	ml	46	97.356	4.478.376		-	0%
25	72131601-007	Techo: cenefa de chapa galvanizada N°24, ambas fachadas.	ml	27,5	97.951	2.693.653		-	0%
26	72101603-002	Canaletas: bajadas pluviales de chapa galvanizada N° 24	ml	24	104.220	2.501.280		-	0%
27	72101510-005	Desague Pluvial: Elaboracion de registros pluviales 30x30cm de ladrillo comun revocado con rejilla de varillas lisas de 8mm"	un	8	212.050	1.696.400		-	0%
28	72101510-005	Desague Pluvial: Ejecucion de red de desague pluvial, incluye excavacion hasta 50cm remocion de piso existente, colocacion de caños de 150mm y tapada de zanja con compactacion y reposicion de piso de layota	ml	50	74.075	3.703.750		-	0%

Jorge V. Ayala Maidana
Ing. Civil
Reg. MOPC N° 1.886

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
- 702 572 - Pirapó

29	72131601-012	Pintura: de puerta, inlcuye limpieza y cepillado in-situ	un	3	105.000	315.000		-	0%
30	72131601-002	Preparacion de obra: Demolición: de puerta existente.	un	3	130.000	390.000	3	390.000	100%
31	72131601-010	Colocación de Puerta: Puerta tablero 1,45x2,1 de dos hojas, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras	un	3	2.172.500	6.517.500		-	0%
32	72101601-002	Cielorraso de machimbre de pino de primera en aulas, galería y aleros, incluye tapa frontal;	ml	146	84.363	12.316.998		-	0%
33	72131601-002	Preparación de Obra: Limpieza de masilla existente y remasillado de los vidrios existentes	gl	1	1.915.000	1.915.000		-	0%
34	72102602-004	Colocación de vidrios faltantes en ventanas tipo balancín	m2	5	121.750	608.750		-	0%
35	72131601-001	Instalaciones Electricas: Cableado electrico s/ norma ANDE de instalaciones en aulas, colocación de placas, puntos, tomas, tableros y llaves termicas etc	gl	1	5.015.800	5.015.800	0,5	2.507.900	50%
36	72131601-001	Instalaciones Electricas: Cableado electrico s/ norma ANDE de instalaciones en galeria, colocación de placas, puntos, tomas etc	gl	1	563.000	563.000	0,5	281.500	50%
37	72102201-9997	Instalación de ventilador de techo de 7 velocidades motor pesado con caja metalica	un	5	635.500	3.177.500		-	0%
38	72131601-001	Instalaciones Electricas: artefacto tipo 3x40W con tubos led	un	10	166.000	1.660.000		-	0%
39	72131601-001	Instalaciones Electricas: artefacto tipo 2x40W con tubos led	un	3	133.500	400.500		-	0%
40	72131601-012	Pintura: de ventanas de balancin con esmalte sintetico antioxido y fondo convertidor, 3 en 1, previa limpieza	un	7	105.750	740.250		-	0%

DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS
MUNICIPALIDAD DE SAN ESTANISLAO

René V. Ayala Maidana
Ing. Civil
Reg. MOPC N° 1.886

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
Cel: 0985 - 702 572 - Pirapó

41	72131601-012	Pintura: de cielorraso con barniz	m2	146	22.833	3.333.618		-	0%
42	72131601-012	Pintura: de pared interior al aceite en aulas	m2	221	25.675	5.674.175		-	0%
43	72131601-012	Pintura: de pared exterior al aceite, incluye pintura de vigas y pilares	m2	205	25.425	5.212.125		-	0%
44	72131601-012	Pintura: de piso en aulas y galeria con pintura polideportiva de alto transito, color ceramico. Previa limpieza con ácido	m2	137,6	26.250	3.612.000		-	0%
45	72131601-012	Pintura: de piso en Pista exterior con pintura polideportiva de alto transito, color ceramico. Previa limpieza con ácido y reparación de sectores con rotura.	m2	301,5	26.250	7.914.375		-	0%
46	72102602-011	Colocación de Mueble - mobiliario: Pizarra acrilica 1,4x4,00 m	un	2	1.734.375	3.468.750		-	0%
47	72131601-004	Colocación de HºAº: Viga 0,15x0,25m para base de nivelaciòn.	ml	25	113.477	2.836.925		-	0%
48	83101504-995	Cercado Perimetral y accesorios: Postes de Hº prefabricado con base de HºCº	un	10	58.750	587.500		-	0%
49	83101504-995	Cercado Perimetral y accesorios: Provisiòn y colocaciòn de Tejido de alambre galvanizado de 1,60m de alto malla 2"x2" calibre 14 y 4 hileras de alambre galvanizado Nº12 (ver especificaciones)	ml	25	188.717	4.717.925		-	0%
50	72102602-005	Colocación de Portòn corredizo de 3mx1,8m, cuadro metálico con caño de 35mmx20mm pared 1,6mm, varillas verticales con caño estructural de 20x25mm; guia y oreja para candado; Tejido de alambre galvanizado con malla de 2"x2" calibre 14.	m2	5,4	578.914	3.126.136		-	0%
51	72102602-005	Colocación de Portòn metálico de abrir de 1mx2m, marco con caño de 35x20mm, varillas verticales con caño estructural de 10x20mm	m2	2	578.914	1.157.828		-	0%
52	72131601-002	Preparación de Obra: Carteles Indicativos de nombre de locales en acrilico de 3mm color blanco y letras color negro	un	5	158.261	791.305		-	0%
53	72131601-013	Limpieza de Obra: Limpieza final	gl	1	1.092.000	1.092.000		-	0%
					Precio Total	**193.606.595**		**98.661.059**	**51%**
		Anticipo 20%				38.721.319			
		Descuento Porcentual según avance del anticipo						19.732.212	
		Retensión 5%						4.933.053	
		Pago Certificado Nº1 - Avance de Obra						**73.995.794**	

René V. Ayala Maldana
Ing. Civil
Reg. MOPC N° 1.886

METALURGICA NUÑEZ
de Rubén Nuñez
RUC: 2172215 - 3
Cel: 0985 - 702 572 - Pirapó

MUNICIPALIDAD
Bella Vista
ITAPÚA - PARAGUAY

(0767) 240 219 - 0985 70097
municipalidad@bellavista.gov.p
0404/2022 www.bellavista.gov.p
Ruta VI-Km 45-Bella Vista-Itapúa-Paragua

Bella Vista, 17 de Enero de 2023

Señor:
Euclides De Godois
Intendente Municipal
Bella Vista
Presente:

Tenemos a bien dirigimos a Usted a fin de poner a su consideración el siguiente:

INFORME TECNICO FINANCIERO

Con Referencia: Refacción de Escuela Básica N° 1433 Nuestra Señora de la Asunción Vakay Km 15, Contrato N° 19-2022 ID **N° 419862**, que está siendo Ejecutada por la Empresa Metalúrgica Nuñez, representada por el Señor Rubén Nuñez, con un Plazo de 90 días corridos.

En Fecha la obra se encuentra con un avance de 51 %, cumpliendo con lo establecido en los planos y PBC.

INFORME FINANCIERO

Contrato Adjudicado – Fecha 05/12/2022 ..... 193.606.595.-
Anticipo Nº 1 – Fecha 16/12/2022..... 38.721.319.-

Certificado N°1 – Avance de Obra 73.995.794.-

Saldo a Cobrar 80.889.482.-

Obs:

Descuento de Anticipo de Obra (s/ Porcentaje Certificado de Avance Numero 1 – Avance de obra) 19.732.212.-
Fondo de Reparo 5% 4.933.053.-

Pago a efectuarse en concepto de Certificado N° 1 – Avance de Obra, la suma de Guaraníes Setenta y tres millones novecientos noventa y cinco mil setecientos noventa y cuatro **(Gs 73.995.794).**

Sin otro Particular le Saludo Atentamente

Ing. René Ayala
Fiscal de Obras

Remitir a: Tesorería
Fecha: 18 Enero 2023
Firma:

René V. Ayala Maidana
Ing. Civil
Reg. MOPC N° 1.886

Recibido por: Prof. Lidia Melgarejo
Nombre/Apellido: Secretaria Intendencia Municipalidad de Bella Vista
Fecha: 18 ENE 2023

Autorizado por----------

Intendente Municipal

CAPITAL DE LA YERBA MATE
Una costumbre arraigada en la cultura de un pueblo...

Juntos en Acción

ARCHIVOS FOTOGRAFICOS

René V. Ayala Maidana
Ing. Civil
Reg. MOPC N° 1.986

Juntos en Acción