GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

OBRA: Construcción Laboratorio de Piscicultura en la UNP - PLURIANUAL - ID:448449

CONTRATISTA: FORTECO S.A.
FISCALIZACIÓN: GOBERACIÓN DE ÑEEMBUCÚ
FECHA: 11/11/2024

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS	**871.602.553**

ANTICIPO RECIBIDO

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 2

	MONTOS EN GUARANIES		
	Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO	19.037.428	178.780.531	197.817.959
DESCUENTO ANTICIPO		0	0
OTROS CERTIFICADOS			0
TOTALES		178.780.531	

SON GUARANIES: Diecinueve millones treinta y siete mil cuatrocientos veintiocho.

.....
Juan Daniel Caballero
Director Gerente
FORTECO S.A.
FORTECO S.A

GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ · PLANIFICACIÓN · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

.....
Lic. Mariano Saucedo
Planificación y Fiscalización de Obras
Gobernación de Ñeembucú

PLANILLA DE CERTIFICACION DE OBRA N°2

OBRA: Construcción Laboratorio de Piscicultura en la UNP - PLURIANUAL - ID:448449

			Según Contrato			Avance Físico en Cantidad			En Montos			
Item	Descripcion de los trabajos	Un.	Cantidad Total	Precio Unit c/ IVA	Precio Total c/ IVA	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
1	Replanteo y marcación	m2	286,00	20.067	5.739.162	286,00	-	286,00	5.739.162	0	5.739.162	100%
2	Limpieza de terreno	m2	286,00	29.733	8.503.638	286,00	-	286,00	8.503.638	0	8.503.638	100%
3	Excavacion Manual de suelo para bases	m3	41,00	36.562	1.499.042	41,00	-	41,00	1.499.042	0	1.499.042	100%
4	Excavacion mecanica de suelo	m3	22,00	58.163	1.279.586	22,00	-	22,00	1.279.586	0	1.279.586	100%
5	Relleno y compactacion	m3	85,00	109.500	9.307.500	-	85,00	85,00	0	9.307.500	9.307.500	100%
6	Pilotes perforado D=40 cm	ml	40,00	253.333	10.133.320	-	40,00	40,00	0	10.133.320	10.133.320	100%
7	Vigas de fundación y de equilibrio	m3	7,50	3.063.333	22.974.998	-	7,50	7,50	0	22.974.998	22.974.998	100%
8	Cabezales	m3	22,00	3.063.333	67.393.326	-	22,00	22,00	0	67.393.326	67.393.326	100%
9	Pilares	m3	15,00	3.063.333	45.949.995	-	15,00	15,00	0	45.949.995	45.949.995	100%
10	Vigas	m3	7,50	3.063.333	22.974.998	-	-	0,00	0	0	0	0%
11	Losa	m3	28,60	3.063.333	87.611.324	-	-	0,00	0	0	0	0%
12	Escalera de HºAº con baranda y revestimiento	un	1,00	9.996.667	9.996.667	-	-	0,00	0	0	0	0%
13	Nivelación de 0,30 h=0,30	m2	38,00	228.133	8.669.054	-	38,00	38,00	0	8.669.054	8.669.054	100%
14	Mampostería de 0,15 ladrillo comun	m2	222,00	191.550	42.524.100	-	-	0,00	0	0	0	0%
15	Revoque de interior y exterior con hidrófugos	m2	222,00	61.850	13.730.700	-	-	0,00	0	0	0	0%
16	Contra piso de cascote	m2	286,00	50.183	14.352.338	-	286,00	286,00	0	14.352.338	14.352.338	100%
17	Carpeta Alisada	m2	286,00	57.709	16.504.774	-	-	0,00	0	0	0	0%
18	Piso cerámico PI5 (incluye argamasa)	m2	286,00	181.495	51.907.570	-	-	0,00	0	0	0	0%
19	Zócalo	ml	90,00	39.508	3.555.720	-	-	0,00	0	0	0	0%
20	Placa de madera, medida 0.90 x 2.05	un	2,00	1.477.375	2.954.750	-	0,00	0,00	0	0	0	0%
21	Placa de madera, medida 0.70 x 2.05	un	1,00	1.404.375	1.404.375	-	0,00	0,00	0	0	0	0%
22	Puerta metalica grafito oscuro 0.75 x 2.05	un	1,00	1.675.333	1.675.333	-	-	0,00	0	0	0	0%
23	Baranda metálicas con Vidrio	ml	5,00	366.167	1.830.835	-	0	0,00	0	0	0	0%
24	Ventana (1,20 x1,00) 8mm.	un	11,00	1.406.667	15.473.337	-	0	0,00	0	0	0	0%
25	Ventana (0,40 x 0,60) 8mm.	un	1,00	529.667	529.667	-	0	0,00	0	0	0	0%
26	Puerta central (1,40 x 2,10) 10mm.	un	2,00	4.990.000	9.980.000	-	0,00	0,00	0	0	0	0%
27	Plomería sanitarios	un	1,00	2.485.833	2.485.833	-	0,00	0,00	0	0	0	0%
28	Plomería red de equipos	un	1,00	2.169.167	2.169.167	-	0	0,00	0	0	0	0%
29	Pozo ciego de 1,80 x 3,00 tapa de H°A°	un	1,00	4.863.601	4.863.601	-	0,00	0,00	0	0	0	0%
30	Cámara séptica de 1,00 x 1,00 tapa de H°A°	un	1,00	2.537.898	2.537.898	-	0	0,00	0	0	0	0%
31	Colocación de Artefacto sanitario cisterna alta	un	1,00	1.381.667	1.381.667	-	0	0,00	0	0	0	0%
32	Acometida Ande	un	1,00	2.960.000	2.960.000	-	0	0,00	0	0	0	0%
33	Tablero General	un	1,00	1.238.333	1.238.333	-	0	0,00	0	0	0	0%
34	Instalación electrica	un	28,00	205.583	5.756.324	-	0	0,00	0	0	0	0%
35	Artefactos de iluminación tipo LED	un	28,00	253.300	7.092.400	-	0	0,00	0	0	0	0%
36	Alumbrado Publico Exterior	un	2,00	2.589.333	5.178.666	-	0	0,00	0	0	0	0%
37	Azulejada de sanitarios h=2,10	m2	4,50	130.600	587.700	-	0	0,00	0	0	0	0%
38	Pintura LATEX	m2	440,00	35.100	15.444.000	-	0	0,00	0	0	0	0%
39	Replanteo y marcación	m2	286,00	24.333	6.959.238	-	0	0,00	0	0	0	0%
40	Pilares de HºAº de 0,25 x 0,20	m3	2,00	3.079.333	6.158.666	-	0	0,00	0	0	0	0%
41	Viga Superior de HºAº de 0,15 x 0,20 (Planta Alta)	m3	2,30	2.115.667	4.866.034	-	0	0,00	0	0	0	0%
42	Mampostería de 0,15 ladrillo común	m2	260,00	192.517	50.054.420	-	0	0,00	0	0	0	0%
43	Revoque de interior y exterior con hidrófugos	m2	260,00	51.683	13.437.580	-	0	0,00	0	0	0	0%
44	Contra piso de cascote	m2	286,00	55.017	15.734.862	-	0	0,00	0	0	0	0%
45	Carpeta Alisada	m2	286,00	59.667	17.064.762	-	0	0,00	0	0	0	0%
46	Piso cerámico PI5 (incluye argamasa)	m2	286,00	171.417	49.025.262	-	0	0,00	0	0	0	0%
47	Zócalo	ml	74,00	39.542	2.926.108	-	0	0,00	0	0	0	0%
48	Techo de chapa acanalada prepintada sobre estructura de metal. Pend. 20%	m2	338,00	312.163	105.511.094	-	0	0,00	0	0	0	0%
49	Canaleta metálica	ml	52,00	99.750	5.187.000	-	0	0,00	0	0	0	0%
50	Bajada de PVC	ml	45,00	76.000	3.420.000	-	0	0,00	0	0	0	0%
51	Puerta metalica grafito oscuro 0.90 x 2.05	un	1,00	1.675.000	1.675.000	-	0	0,00	0	0	0	0%
52	Ventana (1,20 x1,00) 8mm.	un	10,00	1.383.333	13.833.330	-	0	0,00	0	0	0	0%

Lic. Mariano Saucedo
Director
Planificación y Fiscalización

FORTECO S.A.

53	Tablero seccional	un	1,00	713.333	713.333	-	0	0,00	0	0	0	0%
54	Instalación electrica	un	24,00	206.250	4.950.000	-	0	0,00	0	0	0	0%
55	Artefactos de iluminación tipo LED	un	24,00	253.800	6.091.200	-	0	0,00	0	0	0	0%
56	Pintura latex	m2	500,00	34.833	17.416.500	-	0	0,00	0	0	0	0%
57	Cartel de obra	un	1,00	2.016.000	2.016.000	1,00	0	1,00	2.016.000	0	2.016.000	100%
58	Cartel identificatorio con letras corporeas	un	1,00	12.966.667	12.966.667	-	0	0,00	0	0	0	0%
59	Cartel de 0,40 x 0,60	un	1,00	1.034.467	1.034.467	-	0	0,00	0	0	0	0%
60	Limpieza final de obra	un	1,00	409.333	409.333	-	0	0,00	0	0	0	0%
					871.602.553				**19.037.428**	**178.780.531**	**197.817.959**	22,70%

TOTAL DEL PRESENTE CERTIFICADO	**178.780.531**
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**871.602.553**
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA	**22,70%**

GOBERNACION DEL ÑEEMBUCU · PLANIFICACION · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Gobernación de Ñeembucú

Lic. Mariano Saucedo
Director
Planificación y Fiscalización

Contratista

FORTECO S.A.

00000155