CERTIFICADO Nº 2

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 10/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 18 - REPARACION DE 2 AULAS Y 1 SANITARIO SEXADO.

FECHA: 27/09/2024

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 4019 ESPIRITU SANTO.

FANN S.A

ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	un	1	2.024.810	2.024.810	1,00	0,00	0	0,00
2	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Poda, destronque y desraizado de árboles. Según EE.TT	un	1	767.622	767.622	1,00	0,00	0	0,00
3	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	138,17	28.708	3.966.584	100,00	38,17	1.095.784	0,00
4	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Demolicion de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	198,88	15.874	3.157.021	198,88	0,00	0	0,00
5	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	94,65	14.555	1.377.631	89,25	0,00	0	5,40
6	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	11	55.874	614.614	11,00	0,00	0	0,00
7	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	9	55.486	499.374	9,00	0,00	0	0,00
8	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	m2	353,41	3.998	1.412.933	176,00	177,41	709.285	0,00
9	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	1	28.661	28.661	1,00	0,00	0	0,00
10	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	gl	1	267.963	267.963	1,00	0,00	0	0,00
11	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	gl	1	1.634.423	1.634.423	1,00	0,00	0	0,00
12	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	138,17	272.226	37.613.466	0,00	138,17	37.613.466	0,00
13	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	138,17	361.007	49.880.337	125,00	13,17	4.754.462	0,00
14	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo hueco de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	1,26	109.119	137.490	0,00	1,26	137.490	0,00
15	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	10,96	153.942	1.687.204	0,00	10,96	1.687.204	0,00
16	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	119,63	43.844	5.245.058	119,63	0,00	0	0,00
17	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	119,63	131.678	15.752.639	0,00	119,63	15.752.639	0,00
18	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	106,02	40.498	4.293.598	0,00	67,37	2.728.350	38,65
19	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	89,8	56.661	5.088.158	0,00	62,82	3.559.444	26,98
20	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	353,41	61.804	21.842.152	0,00	0,00	0	353,41
21	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	353,41	51.200	18.094.592	0,00	353,41	18.094.592	0,00
22	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	55,16	51.226	2.825.626	0,00	55,16	2.825.626	0,00
23	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	30	46.771	1.403.130	0,00	0,00	0	30,00
24	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	2	2.977.480	5.954.960	0,00	0,00	0	2,00
25	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	10,8	839.247	9.063.868	0,00	0,00	0	10,80
	SUB - TOTALES				194.633.914			88.958.342	

FANN S.A.
Ruc: 80050215-9

Abigail A. Alegre
Fiscal de Obras
Ingeniería Civil

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización
Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Ciudad del Este Municipio
Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección de Área Urbana

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 10/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 18 - REPARACION DE 2 AULAS Y 1 SANITARIO SEXADO. **FECHA: 27/09/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 4019 ESPIRITU SANTO.

FANN S.A

ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
26	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	10,8	542.248	5.856.278	0,00	0,00	0	10,80
27	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	2	1.557.389	3.114.778	0,00	0,00	0	2,00
28	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	72	52.705	3.794.760	16,20	0,00	0	55,80
29	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta ? D:40cm. Según EE.TT.	ml	55,16	97.986	5.404.908	0,00	55,16	5.404.908	0,00
30	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	40,82	158.437	6.467.398	0,00	0,00	0	40,82
31	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Acometida. Según EE.TT	un	1	1.926.786	1.926.786	0,00	0,00	0	1,00
32	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	2	2.111.771	4.223.542	0,00	2,00	4.223.542	0,00
33	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	14	150.364	2.105.096	0,00	0,00	0	14,00
34	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	8	214.844	1.718.752	0,00	0,00	0	8,00
35	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU .Según EE.TT.	un	2	5.664.510	11.329.020	0,00	0,00	0	2,00
36	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	4	791.093	3.164.372	0,00	0,00	0	4,00
37	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	24	43.844	1.052.256	0,00	24,00	1.052.256	0,00
38	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	24	131.678	3.160.272	0,00	24,00	3.160.272	0,00
39	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	42,61	40.498	1.725.620	0,00	7,03	284.701	35,58
40	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,80 x 2,10. Según EE.TT.	un	2	2.389.811	4.779.622	0,00	0,00	0	2,00
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	un	1	1.386.445	1.386.445	0,00	0,00	0	1,00
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	0,72	839.247	604.258	0,00	0,00	0	0,72
43	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	4,92	542.248	2.667.860	0,00	0,00	0	4,92
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	1,44	46.771	67.350	0,00	0,00	0	1,44
45	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	5	1.006.704	5.033.520	0,00	0,00	0	5,00
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	94,65	132.318	12.523.899	0,00	90,00	11.908.620	4,65
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1	2.651.349	2.651.349	0,00	1,00	2.651.349	0,00
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1	2.812.875	2.812.875	0,00	1,00	2.812.875	0,00
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1	1.939.060	1.939.060	0,00	1,00	1.939.060	0,00
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1	609.499	609.499	0,00	1,00	609.499	0,00
	SUB - TOTALES				**90.119.575**			**34.047.082**	

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización
Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

FANN S.A.
Ruc 80050215-9

Abigail Colegrove
Fiscalía Obras Municipalidad de Ciudad del Este
Ingeniería Civil

Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección de Área Urbana
Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 10/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 18 - REPARACION DE 2 AULAS Y 1 SANITARIO SEXADO. **FECHA: 27/09/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 4019 ESPIRITU SANTO.

FANN S.A

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1	3.220.921	3.220.921	0,00	1,00	3.220.921	0,00
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	5	431.023	2.155.115	0,00	0,00	0	5,00
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	6	1.144.374	6.866.244	0,00	0,00	0	6,00
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios:mingitorio.Según EE.TT.	un	2	578.427	1.156.854	0,00	0,00	0	2,00
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	6	215.923	1.295.538	0,00	0,00	0	6,00
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,29	847.784	1.093.641	0,00	0,00	0	1,29
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	2,02	214.688	433.670	0,00	0,00	0	2,02
58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1	2.313.840	2.313.840	0,00	0,00	0	1,00
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	5	150.364	751.820	0,00	0,00	0	5,00
60	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1	2.174.740	2.174.740	0,00	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				**21.462.383**			**3.220.921**	
	TOTAL MONTO				**306.215.872**			**126.226.345**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	**126.226.345**	**41%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**25.245.269**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**6.311.317**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**94.669.759**	

SON GUARANIES: NOVENTA Y CUATRO MILLONES, SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL, SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE.

ABIGAIL ALEGRE
FISCAL DE OBRA

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

ALBERTO SILVA TORALES
FANN S.A

FANN S.A.
Ruc: 80050215-9

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE ÁREA URBANA

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Escaneado con CamScanner