POLICIA NACIONAL

CONTRATO N° 32/2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2021 CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO DE POLICÍA JOSÉ MERLO SARAVIA, FILIAL VILLARRICA -SEGUNDA ETAPA, BLOQUE ADMINISTRATIVO Y DORMITORIO FILIAL CNEL. OVIEDO - PRIMERA ETAPA Y BLOQUE TESORERÍA ISEPOL - ID 387963

EMPRESA CONTRATISTA: TECO S.R.L.
FECHA: de 26/03/2021 a 30/04/2021
CERTIFICADO DE OBRA N° 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidades			Montos			PORCENTAJE DE AVANCE
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
1	Preparacion de obra-Limpieza de superficie del terreno a intervenir	Metros cuadrados	600	5.216	3.129.600	600	0	600	3.129.600	0	3.129.600	100%
2	Preparacion de obra-Obrador para deposito de materiales y baños	Metros cuadrados	60	87.198	5.231.880	60	0	60	5.231.880	0	5.231.880	100%
3	Preparacion de obra-Vallado de obra / Altura 2,00m.	Metros cuadrados	300	52.164	15.649.200	167	133	300	8.711.388	6.937.812	15.649.200	100%
4	Preparacion de obra-Extensión de alimentación de agua corriente hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	1	1.012.000	1.012.000	1	0	1	1.012.000	0	1.012.000	100%
5	Preparacion de obra-Extensión de alimentación eléctrica hasta la zona de obras	Unidad Medida Global	1	1.159.200	1.159.200	1	0	1	1.159.200	0	1.159.200	100%
6	Cartel metalico con soporte-Cartel de obra / chapa metalica 2,00x1,50	Unidad	1	1.127.000	1.127.000	1	0	1	1.127.000	0	1.127.000	100%
7	Preparacion de obra-Movimiento de suelo. Relleno y Compactación mecánica, nivelación del terreno	Metros cúbicos	100	76.268	7.626.800	100	0	100	7.626.800	0	7.626.800	100%
8	Replanteo y marcación-Replanteo y marcación general de obra	Metros cuadrados	600	3.404	2.042.400	600	0	600	2.042.400	0	2.042.400	100%
9	Preparacion de obra-Iluminacion de obra /2 reflectores de 250W	Unidad Medida Global	1	598.000	598.000	1	0	1	598.000	0	598.000	100%
10	Estudio de suelo	Unidad	1	1.656.000	1.656.000	1	0	1	1.656.000	0	1.656.000	100%
11	Preparacion de obra-Cálculo de Estructura de Hormigón Armado	Unidad	1	1.840.000	1.840.000	1	0	1	1.840.000	0	1.840.000	100%
12	Preparacion de obra-Cálculo de Estructura Metálica para Techo	Unidad	1	1.656.000	1.656.000	1	0	1	1.656.000	0	1.656.000	100%
13	Colocacion de hormigon armado-Zapatas de Hº Aº. Incluye excavación	Metros cúbicos	33,25	1.545.600	51.391.200	9,45	23,8	33,25	14.605.920	36.785.280	51.391.200	100%
14	Colocacion de hormigon armado-Vigas de Fundación Hº Aº	Metros cúbicos	18,65	1.487.640	27.744.486	9,45	9,20	18,65	14.058.266	13.686.220	27.744.486	100%
15	Colocacion de hormigon armado-Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	16,87	1.565.049	26.402.377	9,13	7,58	16,71	14.288.897	11.863.071	26.151.969	99%
16	Colocacion de hormigon armado-Vigas superior de Hº Aº	Metros cúbicos	29,35	1.540.448	45.212.149	20,13	9,18	29,31	31.009.218	14.141.313	45.150.531	100%
17	Colocacion de hormigon armado-Losas de Hº Aº (Losa rapida) H:12+5	Metros cuadrados	335,5	221.922	74.454.831	149,3	186,2	335,5	33.132.955	41.321.876	74.454.831	100%
18	Colocacion de hormigon armado-Escalera de H°A°	Unidad	1	4.784.479	4.784.479	1	0	1	4.784.479	0	4.784.479	100%
19	Mampostería-Mampostería de nivelación de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	68	110.188	7.492.784	68	0	68	7.492.784	0	7.492.784	100%
20	Mampostería-Mampostería de elevación de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	55,3	67.749	3.746.520	27,2	26,1	53,3	1.842.773	1.768.346	3.611.119	96%
21	Mampostería-Mampostería de elevación de 0,20 lad. Com.	Metros cuadrados	987	90.611	89.433.057	378	609	987	34.250.958	55.182.099	89.433.057	100%
22	Mampostería-Envarillado de mampostería de 2Ø8mm	Metro lineal	679	14.232	9.663.528	351	328	679	4.995.432	4.668.096	9.663.528	100%
23	Mampostería-Mesada con zócalo y fronton de 20cm	Metros cuadrados	7,35	773.122	5.682.447	0	7,35	7,35	0	5.682.447	5.682.447	100%
24	Aislación-Aislación en forma de U de 0,50m	Metro lineal	300	24.987	7.496.100	150	150	300	3.748.050	3.748.050	7.496.100	100%
25	Colocacion de pisos - contrapisos-Contrapiso de cascotes cerámicos apisonado y nivelado.	Metros cuadrados	702	27.563	19.349.226	0	581	580,5	0	16.000.735	16.000.735	83%
26	Colocacion de pisos - contrapisos-Carpeta base para piso porcelanato (incluye escalera)	Metros cuadrados	702	24.987	17.540.874	0	333	332,6	0	8.310.676	8.310.676	47%
27	Colocacion de pisos - contrapisos-Piso porcelanato antideslizante alto trafico	Metros cuadrados	702	103.426	72.605.052	0	314	313,99	0	32.474.730	32.474.730	45%
28	Instalacion o colocacion de zocalo-Zócalo Porcelanato	Metro lineal	300	26.082	7.824.600	0	0	0	0	0	0	0%
29	Reparación de techo-Provisión y colocación de estructura metalica	Metros cuadrados	558	124.200	69.303.600	0	0	0	0	0	0	0%
30	Reparación de techo-Provisión y colocación de cobertura de techo con panel termoacustico	Metros cuadrados	558	183.540	102.415.320	0	0	0	0	0	0	0%
31	Revoques-Revoque exterior de muros con hidrófugo	Metros cuadrados	400	26.082	10.432.800	0	0	0	0	0	0	0%
32	Revoques-Revoque interior dos capas con filtrado de muros	Metros cuadrados	2200	26.984	59.364.800	0	0	0	0	0	0	0%
33	Revestimiento de pared o muros-Revestimiento de azulejos en baños H = 2,20	Metros cuadrados	326,7	71.355	23.311.679	0	0	0	0	0	0	0%
34	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos-Provisión y colocación de cañerias de plastico	Metros	50	30.848	1.542.400	0	0	0	0	0	0	0%
35	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos-Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas	Metros	51,5	27.434	1.412.851	0	0	0	0	0	0	0%
36	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos-Provisión y colocación de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión	Metros	15	26.082	391.230	0	0	0	0	0	0	0%
37	Instalaciones sanitarias-Canilla de patio de 1/2	Unidad	3	87.069	261.207	0	0	0	0	0	0	0%
38	Instalaciones sanitarias-Desagüe cloacal para baños	Unidad	3	2.225.020	6.675.060	0	0	0	0	0	0	0%
39	Instalacion de fontanería sanitaria-Desague para piletas	Unidad	1	246.201	246.201	0	0	0	0	0	0	0%
40	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de artefactos y griferias para baños sanidad sexado	Unidad	1	5.248.600	5.248.600	0	0	0	0	0	0	0%
41	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de artefactos y griferias para baños estudiantes sexado	Unidad	1	9.531.200	9.531.200	0	0	0	0	0	0	0%
42	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de artefactos y griferias para baños	Unidad	1	2.181.228	2.181.228	0	0	0	0	0	0	0%
43	Instalaciones sanitarias-Provisión y colocación de artefactos y griferias para enfermería y Guardia (Lavatorio)	Unidad	1	708.915	708.915	0	0	0	0	0	0	0%
44	Instalaciones sanitarias-Provisión y coloc. pileta de acero inoxidable de doble bacha con grifería	Unidad	1	438.371	438.371	0	0	0	0	0	0	0%
45	Instalaciones sanitarias-Cámara de inspección cloacal de 40x40cm.	Unidad	3	219.089	657.267	0	0	0	0	0	0	0%
46	Instalaciones sanitarias-Cámara de inspección cloacal de 60x60cm.	Unidad	3	314.143	942.429	0	0	0	0	0	0	0%
47	Instalaciones sanitarias-Cañería bajadas y subterránea PVC Ø100mm	Metro lineal	66	33.681	2.222.946	0	0	0	0	0	0	0%

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

48	Instalaciones sanitarias-Camara septica de 1,00x1,60x1,50	Unidad	1	1.398.400	1.398.400	0	0	0	0	0	0	0%
49	Instalaciones sanitarias-Pozo absorbente, d.1,50m., prof. 3,00 m.	Unidad	1	2.300.000	2.300.000	0	0	0	0	0	0	0%
50	Instalaciones sanitarias-Ventilación del sistema	Unidad	3	110.639	331.917	0	0	0	0	0	0	0%
51	Construccion e instalaciones electricas-Acometida electrica 4x10mm, pre ensamblado	Metro lineal	40	79.120	3.164.800	0	0	0	0	0	0	0%
52	Construccion e instalaciones electricas-Linea de alimentación electrica 4x10mm	Metro lineal	30	79.120	2.373.600	0	0	0	0	0	0	0%
53	Construccion e instalaciones electricas-Provisión y colocación de disyuntor diferencial	Unidad	1	326.600	326.600	0	0	0	0	0	0	0%
54	Construccion e instalaciones electricas-Provisión, colocación y montaje de tablero principal, de 24 lugares	Unidad	2	1.104.000	2.208.000	0	0	0	0	0	0	0%
55	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para duchas electricas	Unidad	8	418.600	3.348.800	0	0	0	0	0	0	0%
56	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para luces	Unidad	9	418.600	3.767.400	0	0	0	0	0	0	0%
57	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para toma shukos	Unidad	1	418.600	418.600	0	0	0	0	0	0	0%
58	Construccion e instalaciones electricas-Circuito para ventilador de techo	Unidad	4	418.600	1.674.400	0	0	0	0	0	0	0%
59	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica de corte de tablero, 3x63A	Unidad	1	211.600	211.600	0	0	0	0	0	0	0%
60	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica para ducha electrica, en el tablero de salones, 1x25A	Unidad	8	234.784	1.878.272	0	0	0	0	0	0	0%
61	Construccion e instalaciones electricas-Llaves termomagnetica para luces y tomas , 1x16A	Unidad	15	234.784	3.521.760	0	0	0	0	0	0	0%
62	Construccion e instalaciones electricas-Provisión y colocación de fotocelula para encendido de luces	Unidad	2	121.716	243.432	0	0	0	0	0	0	0%
63	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente comun	Unidad	30	116.840	3.505.200	0	0	0	0	0	0	0%
64	Construccion e instalaciones electricas-Toma corriente shuko	Unidad	3	136.160	408.480	0	0	0	0	0	0	0%
65	Construccion e instalaciones electricas-Bocas de luces	Unidad	60	117.116	7.026.960	0	0	0	0	0	0	0%
66	Construccion e instalaciones electricas-Puntos de luces	Unidad	29	117.116	3.396.364	0	0	0	0	0	0	0%
67	Construccion e instalaciones electricas-Bocas para ventilador de techo	Unidad	24	131.560	3.157.440	0	0	0	0	0	0	0%
68	Construccion e instalaciones electricas-Provisión de artefacto de luz led de 24 w	Unidad	60	117.760	7.065.600	0	0	0	0	0	0	0%
69	Construccion e instalaciones electricas-Colocación de artefactos medianos y chicos	Unidad	60	28.520	1.711.200	0	0	0	0	0	0	0%
70	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos-Cañeria de drenaje subterráneo PVC Ø150mm	Metro lineal	60	46.690	2.801.400	0	0	0	0	0	0	0%
71	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos-Caños de bajada PVCØ 150mm	Metro lineal	60	37.867	2.272.020	0	0	0	0	0	0	0%
72	Servicio de colocacion de canaletas-Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 40cm	Metro lineal	25	67.620	1.690.500	0	0	0	0	0	0	0%
73	Construccion de desague pluvial-Desague de equipos de AA de caños de PVC de 1/2, embutidos	Metro lineal	15	11.785	176.775	0	0	0	0	0	0	0%
74	Construccion de desague pluvial-Boca de desague abierta de 40x40cm.	Unidad	7	202.860	1.420.020	0	0	0	0	0	0	0%
75	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa doble de 1 ,50x2,10 con marco	Unidad	2	1.127.000	2.254.000	0	0	0	0	0	0	0%
76	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa doble de 1 ,30x2,10 con marco	Unidad	3	1.069.040	3.207.120	0	0	0	0	0	0	0%
77	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa de cedro de 1,00x2,10 con marco	Unidad	5	772.800	3.864.000	0	0	0	0	0	0	0%
78	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa de cedro de 0,90x 2,10 con marco	Unidad	4	740.600	2.962.400	0	0	0	0	0	0	0%
79	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa de cedro de 0,80x 2,10 con marco	Unidad	3	708.400	2.125.200	0	0	0	0	0	0	0%
80	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa de cedro de 0,70x 2,10 con marco	Unidad	3	676.200	2.028.600	0	0	0	0	0	0	0%
81	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Puerta placa de cedro de 0,70x 1,80 con marco	Unidad	24	634.340	15.224.160	0	0	0	0	0	0	0%
82	Carpinteria metalica-Pasamanos en escalera y balcon de acero inoxidable	Metro lineal	30	196.806	5.904.180	0	0	0	0	0	0	0%
83	Carpinteria metalica-Puerta de chapa doblada de 0,80x2,10m	Unidad	2	480.424	960.848	0	0	0	0	0	0	0%
84	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ventanas de cristal templado de 8mm 1,60x1,10	Unidad	8	888.720	7.109.760	0	0	0	0	0	0	0%
85	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ventanas de cristal templado de 8mm 1,60x0,70	Unidad	8	547.400	4.379.200	0	0	0	0	0	0	0%
86	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ventanas de cristal templado de 8mm 1,80x0,50	Unidad	6	437.920	2.627.520	0	0	0	0	0	0	0%
87	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ventanas de cristal templado de 8mm 0,80x0,45	Unidad	3	209.300	627.900	0	0	0	0	0	0	0%
88	Limpieza de obra-Contenedores /limpieza periódica y final de obra	Unidad	10	374.440	3.744.400	0	0	0	0	0	0	0%
				Precio Total	**929.658.722**				**200.000.000**	**252.570.751**	**452.570.751**	49%

MONTO: Doscientos cincuenta y dos millones quinientos setenta mil setecientos cincuenta y uno	**252.570.751**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

Informe Visita a Obra

A: **Comisario MGAP. Hugo A. Noguera Arroyo, Tesorero**
Actividad 001.06 "Formación y Capacitación".

De: **Marilia Navarro**
Funcionaria-Fiscal de Obra

Fecha: 30 de Abril del 2021.

Asunto: Verificación de los trabajos del contrato N° 32/2021–CONSTRUCCION DEL COLEGIO DE POLICIA JOSE MERLO SARAVIA, FILIAL VILLARRICA – SEGUNDA ETAPA, BLOQUE ADMINISTRATIVO Y DORMITORIO FILIAL CNEL. OVIENDO – PRIMERA ETAPA Y BLOQUE TESORERIA ISEPOL - Ad Referéndum ID 387.963.

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, para elevar mi informe elaborado en base a las visitas in situ en fechas correlativas del 01 de abril al 30 de Abril del 2021, a zona de obra, en la ciudad de CNEL.OVIEDO, en el marco del **CONTRATO N° 32/2021** de manera a realizar una verificación del avance en obra correspondiente al LOTE N° 3 CONSTRUCCION DEL BLOQUE ADMINISTRATIVO Y DORMITORIO FILIAL CNEL. OVIENDO – PRIMERA ETAPA

A continuación se indican los rubros ejecutados hasta la fecha:

- Colocación de contrapisos de cascotes cerámicos apisonado y nivelado.
- Colocación de carpeta base para piso porcelanato
- Colocación de piso porcelanato antideslizante alto trafico
- Colocación de zócalo Porcelanato
- Reparación de techo-Provisión y colocación de estructura metálica

Es mi informe.

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras