EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. FEDERICO DAVID FLEITAS ROA
MUNICIPALIDAD DE LA PAZ
OBRA: CONTINUACION DEL POLIDEPORTIVO DEL COLEGIO NACIONAL COLONIA LA PAZ - AD REFERENDUM con ID: 405167

CERTIFICADO BASICO Nº 1

Fecha: 28/04/2022

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	Tensores X (Cruces de San Andres) del techo según planos	Global	1	6.341.278	6.341.278	0	1	1	0%	100%	100%	0	6.341.278	6.341.278
2	Tensores Ø20 total 11 Unidades: Se utilizarán varillas lisas Ø20 tensadas con manguitos roscables típicos de acero tipo A36.	Global	1	7.216.979	7.216.979	0	1	1	0%	100%	100%	0	7.216.979	7.216.979
3	Unión de diagonales y montantes incluye pintura en zonas afectadas por la soldadura: Para el efecto se utilizarán ángulos L 1?? x 1/8 de calidad A36 soldados a las diagonales y montantes así como se indican en los planos. Luego se procederá a re pintar la parte afectada por la soldadura.	Global	1	5.365.697	5.365.697	0	1	1	0%	100%	100%	0	5.365.697	5.365.697
4	Revoque mocheta (Pilares y vigas): en pilares, vigas y cantos de losa. Este revoque interior incluye en el rubro, los revoques de encadenado y vigas. Este ítem incluye todos los pilares y vigas que se encuentran sin revocar.	Metro lineal	25	24.563	614.075	0	25	25	0%	100%	100%	0	614.075	614.075
5	Revoque impermeable p/ paredes con hidrofugo statofix Nivel +4.30mtrs. Interior y exterior de muros a una capa.	M2	104	46.691	4.855.864	0	104	104	0%	100%	100%	0	4.855.864	4.855.864
6	Limpieza del contrapiso existente. Antes de la realización de cualquier trabajo se procederá a la limpieza del sitio de obras en especial el contrapiso existente. Para esto se retirará todo material sobrante que se encuentre sobre él.	Global	1	780.465	780.465	0	1	1	0%	100%	100%	0	780.465	780.465
7	Piso de mosaico calcareo (20x20 cm)Base cemento blanco. Se colocarán en los lugares indicados en los planos. Serán de color rojo de 20 x 20 cm. El piso terminado deberá presentar una superficie uniforme sin vértices ni aristas sobresalientes.	M2	240,27	50.752	12.194.183	0	200	200	0%	83%	83%	0	10.150.400	10.150.400
8	Piso de hormigón e=12cm malla Ø6 cada 20cm. INCLUYE Junta de dilatación 5mtrsTipo (Sellador elástico y adhesivo multipropósito poliuretánico)	M2	860	158.386	136.211.960	0	430	430	0%	50%	50%	0	68.105.980	68.105.980
9	Fratachado mecánico y terminación con pavicron o similar. Consumo 3 Kg/m2	Global	860	43.901	37.754.860	0	215	215	0%	25%	25%	0	9.438.715	9.438.715
10	Contrapiso de Hormigon de cascotes sobre losa Hormado. Contrapiso de hormigón de cascotes, espesor 0,10 m. El contrapiso será de hormigón de cascotes con mezcla ¼:1:4:6. El espesor del contrapiso no será inferior a 0,10 m e irá perfectamente apisonado.	M2	156	26.480	4.130.880	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
11	Parquet rasqueteado de lapacho o ybyraro, tipo colonial de 1"x4"x1,2 mts.colocado y pulido a maquina. Las maderas a emplear serán de primera calidad y bien estacionadas. El tipo, tamaño y forma de colocación,será en un todo de acuerdo a lo especificado en planos y/o planilla de locales.	M2	156	175.605	27.394.380	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
12	Zocalo calcareo (0,10 x 0.25m) Base cemento blanco. Se colocarán en lugares indicados en los planos. Serán de color rojo y colocados en todos los locales donde haya piso calcáreo y en todas las paredes se colocarán con mezcla 1:1/2:5 (cemento ? cal ? arena).	ML	155	17.935	2.779.925	0	78	78	0%	50%	50%	0	1.398.930	1.398.930
13	Canaleta alero moldurada d = 33 Chapa Nº 24. Canaletas y caños de bajada: desagüe de techo y se harán con canaletas y caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24, de acuerdo a las indicaciones de los planos respectivos.	ML	106	62.632	6.638.992	0	106	106	0%	100%	100%	0	6.638.992	6.638.992
14	Bajada pluvial galvanizada, d=40 cms Chapa Nº 28. Las bajadas serán circulares de diámetro no menor a 100mm unidas por remaches y soldadura de estaño La chapa será de calibre 28.	ML	156	73.169	11.414.364	0	156	156	0%	100%	100%	0	11.414.364	11.414.364
15	Babeta desarrolo 50cm Chapa N°24. Las babetas o rompe viento serán colocadas a ambos lados del polideportivo (frontal y trasero). Estos tendrán un desarrollo no menor a 50cm y estarán unidas con remache y soldadura de estaño entre si	ML	56	73.169	4.097.464	0	56	56	0%	100%	100%	0	4.097.464	4.097.464
16	Baranda. Serán realizadas según lo especificado en los planos y se certificarán por metro lineal producido puesto en obra.	ML	67,5	224.384	15.145.920	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
17	Rejas de protección de malla sima separación entre alambres 50x50 con marcos de caño 30x50mm. Estas rejas estarán ubicadas debajo del escenario y servirán de protección para el vestuario.	M2	23,8	341.453	8.126.581	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
18	Pintura verde antimoho	M2	258	12.939	3.338.262	0	128,2094	128,2094	0%	50%	50%	0	1.658.901	1.658.901
19	Pintura al latex exterior	M2	762	19.026	14.497.812	0	377	377	0%	49%	49%	0	7.172.802	7.172.802
20	Pintura al latex Interiror	M2	230	14.246	3.276.580	0	100	100	0%	43%	43%	0	1.424.600	1.424.600
21	Pintura a la silicona sobre ladrillos vistos	M2	1.590	10.433	16.588.470	0	700	700	0%	44%	44%	0	7.303.100	7.303.100
22	De ladrillos vistos al barniz en baños	M2	21,4	23.794	509.192	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
23	Pintura tipo polideportivo	M2	860	19.463	16.738.180	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
24	Marcado y señalización de la cancha con pintura sintética	Global	1	2.926.744	2.926.744	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0

CARLOS AQUINO
Arquitecto
Reg. Prof. MOPC Nº 2648

.rq. Federico D. Fleitas R
Servicios de Arquitectura
MOPC N° 2397

25	Pintura de baranda con esmalte sintético y antioxido	ML	67,5	12.683	856.103	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
26	Demolición de contrapiso existente incluye retiro de material sobrante. Se procederá a la demolición del contrapiso existente el retiro del material sobrante quedará a cargo del constructor	M2	48	6.829	327.792	0	48	48	0%	100%	100%	0	327.792	327.792
27	Excavación de terreno incluye retiro de material sobrante. La excavación será certificada de acuerdo al volumen de tierra extraído. Este trabajo sera realizado de forma paralela a las graderías cuidando que no invadir la zona de destinada a la cancha.	M3	24	34.145	819.480	0	24	24	0%	100%	100%	0	819.480	819.480
28	Canal de ladrillo cumún revestido con material hidrófugo. El Canal de ladrillo común revestido con material hidrófugo acompañará la pendiente necesaria para el correcto escurrimiento del agua. La dosificación para la unión entre los ladrillos será 1:3.	ML	68	126.826	8.624.168	0	68	68	0%	100%	100%	0	8.624.168	8.624.168
29	Rejilla de piso. Se realizará según lo especificado en los planos	ML	68	97.558	6.633.944	0	68	68	0%	100%	100%	0	6.633.944	6.633.944
30	Colocación de caños de 100mm hasta el desague. Se utilizarán caños de 100mm de diámetro para la salida al desagüe pluvial del agua proveniente de las rejillas. Serán colocados sobre un colchón de arena no menos a 10cm de espesor.	ML	30	34.145	1.024.350	0	15	15	0%	50%	50%	0	512.175	512.175
31	Barras de apoyo en baño de discapacitados: Los equipamientos serán realizados según los detalles de los planos	Global	1	2.438.953	2.438.953	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
32	Tableros (básquet) Redes volleyball y arcos fútbol de salón todos desmontables. Los equipamientos serán realizados según los detalles de los planos	Global	1	19.511.624	19.511.624	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
33	REVESTIMIENTO EN VESTUARIO:Azulejos color (15 x 15 cms)	M2	190	67.500	12.825.000	0	100	100	0%	53%	53%	0	6.750.000	6.750.000
34	Instalación de 4 canillas paralelas al canal incluye colocación de caños de Ø20mm. paralelas a la gradería 2 unidades de de cada lado de la cancha para facilitar la limpieza. No deberán estas quedar expuestas sino se colocarán dentro de un nicho ubicado debajo de las gradas.	Global	1	3.512.092	3.512.092	0	1	1	0%	100%	100%	0	3.512.092	3.512.092
35	Vallado de protección desmontable frente al escenario. el vallado será realizado según lo especificado en los planos estructurales.	M2	85	141.459	12.024.015	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
36	Limpieza. La limpieza se realizará permanentemente, a los fines de mantener la obra limpia y transitable	Global	1	1.463.372	1.463.372	0	0	0	0%	0%	0%	0	0	0
	TOTAL GENERAL				419.000.000				0,00%	40,00%	40,00%	0	167.600.000	167.600.000

Arq. Federico D. Fleitas
Servicios de Arquitectura
MOPC Nº 2397

CARLOS AQUINO
Arquitecto
Reg. Prof. MOPC Nº 2648