CERTIFICADO Nº 2

"Construcciones en el campus UNI Piurianual 2020 - 2021. " IDNº 379496 - LOTE I

							Ejecutado			Porcentaje			Monto		
Ítems	Código Catalogo*	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)**	Precio Total (IVA Incluido)**	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		**3.784.456**									
1.1		Replanteo de obra	Metros cuadrados	119,96	5.062	607.238	119,96		119,96	100%	0%	100%	607.238	0	607.238
1.2		Obrador para personal conforme a esquema	Unidad Medida Global	1	1.830.488	1.830.488	1		1,00	100%	0%	100%	1.830.488	0	1.830.488
1.3		Cartel de obra 2,00m x1,50m de lona vinilica con estructura metálica y soporte según diseño amurado en primer piso	Unidad	1	1.346.730	1.346.730	1		1,00	100%	0%	100%	1.346.730	0	1.346.730
2	72131601-006	Aislacion	Metro lineal	1		**3.979.050**									
2.1		Horizontal con mortero 1:3 + hidrófugo	Metro lineal	150	26.527	3.979.050	0	75	-	0%	50%	0%	0	1.989.525	1.989.525
3	72131601-005	Mamposteria	Metros cuadrados	269		**28.264.637**									
3.1		De ladrillos cerámico comunes 0,15 m con envarillado de 2 ø 6 a la altura de 0.50 m y del antepecho de ventana (dos juntas envarilladas)	Metros cuadrados	269	105.073	28.264.637	0	130	130,00	0%	48%	0%	0	13.659.490	13.659.490
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Metros cuadrados	188		**22.045.444**									
4.1		Colocacion de cielorraso de PVC color blanco con estructura metálica de caños estructural 20x20mm y colgantes de 20x30 mm según especificaciones técnicas incluye escotilla y cornisa	Metros cuadrados	188	117.263	22.045.444	40	90	90,00	0%	48%	0%	4.690.520	10.553.670	15.244.190
5	72131601-010	Aberturas	Unidad	4		**2.748.048**									
5.1		Puerta placa de canafisto de 0,90x2,10m c/marco de canafisto o similar de 2"x 6" c/ contramarco, c/barniz manos necesarias incluye herrajes, y cerradura tipo manija a tambor	Unidad	4	687.012	2.748.048	0		-	0%	0%	0%	0	0	0
6	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		**23.076.188**									
6.1		Tablero metálico de embutir con barras para 36 llaves (RST, Ny T) y uno de corte general	Unidad	1	897.820	897.820	1		1,00	100%	0%	100%	897.820	0	897.820
6.2		Tablero metálico de embutir con barras para 50 llaves (RST, Ny T) y uno de corte general	Unidad	1	1.414.437	1.414.437	0,5		0,50	50%	0%	50%	707.219	0	707.219
6.3		Equipos de focos de bajo consumo de rosca fina de 45w con portalámparas	Unidad	22	77.036	1.694.792	11		11,00	50%	0%	50%	847.396	0	847.396
6.4		Ventilador de techo de 7 velocidades, con todos sus accesorios	Unidad	10	508.482	5.084.820	6		6,00	60%	0%	60%	3.050.892	0	3.050.892
6.5		Toma corriente doble	Unidad	27	71.417	1.928.259	27	-20	7,00	100%	-74%	26%	1.928.259	-1.428.340	499.919
6.6		Llaves TM de 3x80A	Unidad	2	262.694	525.388	1		1,00	50%	0%	50%	262.694	0	262.694
6.7		Cable NYY de 4x25 mm2	Unidad Medida Global	1	4.445.375	4.445.375	0,5		0,50	50%	0%	50%	2.222.688	0	2.222.688
6.8		Llaves TM de 10A	Unidad	13	45.049	585.637	13		13,00	100%	0%	100%	585.637	0	585.637
6.9		Llaves TM de 25A	Unidad	5	51.357	256.785	5		5,00	100%	0%	100%	256.785	0	256.785
6.10		Llaves TM de 32A	Unidad	7	61.215	428.505	7		7,00	100%	0%	100%	428.505	0	428.505
6.11		Llaves de 1 punto y toma	Unidad	9	44.759	402.831	9		9,00	100%	0%	100%	402.831	0	402.831

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Roberto Abel Novosad
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. N° 2.073
Pat. Prof.7901

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2
"Construcciones en el campus UNI Plurianual 2020 - 2021. " IDNº 379496 - LOTE I

Items	Código Catalogo*	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**	Ejecutado			Porcentaje			Monto		
							Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
6.12		Cajas metálicas rectangulares para llaves	Unidad Medida Global	1	464.757	464.757	1		1,00	100%	0%	100%	464.757	0	464.757
6.13		Cable de 4 mm2	Unidad Medida Global	1	734.580	734.580	1		1,00	100%	0%	100%	734.580	0	734.580
6.14		Cable de 2 mm2	Unidad Medida Global	1	660.248	660.248	1		1,00	100%	0%	100%	660.248	0	660.248
6.15		Cable de 6 mm2	Unidad Medida Global	1	854.228	854.228	1		1,00	100%	0%	100%	854.228	0	854.228
6.16		Caño corrugado antillama de 1"	Unidad Medida Global	1	428.505	428.505	1		1,00	100%	0%	100%	428.505	0	428.505
6.17		Caño corrugado antillama de 3/4"	Unidad Medida Global	1	397.500	397.500	1		1,00	100%	0%	100%	397.500	0	397.500
6.18		Boca para calefón ducha	Unidad	7	150.997	1.056.979	3,5		3,50	50%	0%	50%	528.490	0	528.490
6.19		Caño PVC liso de 3/4"	Unidad Medida Global	1	367.290	367.290	0,5		0,50	50%	0%	50%	183.645	0	183.645
6.20		Caño PVC liso de 1"	Unidad Medida Global	1	447.452	447.452	0,5		0,50	50%	0%	50%	223.726	0	223.726
7	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		**21.753.222**									
7.1		Alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios cañerías de PVC 3/4"	Unidad Medida Global	1	4.243.313	4.243.313	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.2		Cañería de PVC Ø 3/4"	Metro lineal	20	20.352	407.040	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.3		Cañería de PVC Ø 1/2"	Metro lineal	15	16.907	253.605	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.4		Canilla pico manguera 1/2" de PVC	Unidad	2	51.013	102.026	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.5		Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	Unidad	6	367.290	2.203.740	0	0,00	-	0%	0%	0%	0		0
7.6		Provisión y colocación de Mingitorio	Unidad	3	327.540	982.620	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.7		Provisión y colocación de Jaboneras	Unidad	4	51.357	205.428	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.8		Duchas eléctricas	Unidad	8	115.275	922.200	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.9		Provisión y colocación de Portarrollos	Unidad	4	51.013	204.052	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.10		Provisión y colocación de Toalleros	Unidad	4	49.688	198.752	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.11		Revestimiento de azulejos cerámico 20x30cm.	Metros cuadrados	66	74.518	4.918.188	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.12		Mesadas de granito natural pulido de 1,70*0,45 con 3 bachas de acero inox incluye grifo metálico con cierre de medio giro para agua fría.	Unidad	2	1.490.360	2.980.720	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.13		Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada de 15cm x 15cm	Unidad	7	128.896	902.272	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Roberto Abel Novosad
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 2.073
Mat. Prof.7901

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2
"Construcciones en el campus UNI Plurianual 2020 - 2021. " IDNº 379496 - LOTE I

							Ejecutado			Porcentaje			Monto		
Ítems	Código Catalogo*	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)**	Precio Total (IVA Incluido)**	Cantidad Anterior	Cantidad Actual	Cantidad Acumulado	% Avance Anterior	% Avance Actual	% Avance Acumulado	Certificado Anterior	Certificado Actual	Certificado Acumulado
7.14		Provisión y Colocación de desagüe cloacal (PVC 100 mm) con accesorios.	Unidad Medida Global	1	1.254.908	1.254.908	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.15		Provisión y Colocación de desagüe cloacal (PVC 75 mm) con accesorios.	Unidad Medida Global	1	640.664	640.664	0	0,00	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.16		Provisión y colocación de espejos de1,20m x 0,6 m con accesorios de fijación cromado	Unidad	2	464.757	929.514	0	0	-	0%	0%	0%	0	0	0
7.17		llave de paso de 3/4" cromado	Unidad	4	101.045	404.180	0	0	-	0%	0%	0%	0	0	0
8	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	513		**10.603.710**									
8.1		Pintura al látex interior y exterior (manos necesarias)	Metros cuadrados	513	20.670	10.603.710	0	0	-	0%	0%	0%	0	0	0
9	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	450		**19.092.150**									
9.1		Interior y exterior a una capa c/ hidrófugo y terminación con filtrado	Metros cuadrados	450	42.427	19.092.150	0	0	-	0%	0%	0%	0	0	0
10	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		**1.545.745**									
10.1		LIMPIEZA FINAL DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBROS	Unidad Medida Global	1	1.545.745	1.545.745	0	0	413,46	0%	0%	0%	0	0	0
							Monto Bruto Certificado			18%	18%	36%	24.541.379	24.774.345	49.315.724
					Precio Total	**136.892.650**	**Devolucion Anticipo 20 %**						4.908.276	4.954.869	9.863.145
							Monto Neto					CERTIFICADO Nº 2	19.633.103	19.819.476	39.452.579

Son Guaraníes: DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS.-

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Ing. Antonio R. Cabrera B.
Contratista

Roberto Abel Novosad
Arquitecto
Reg. M O.P.C. Nº 2.073
Pat. Prof.7901

Escaneado con CamScanner