CERTIFICADO DE OBRA

Ítems del llamado REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CAPITÁN MIRANDA con ID: 423183

REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CAPITÁN MIRANDA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

DESCRPCIÓN DE TRABAJOS .							Certificado N° 1: 18-05-23			Certificado N° 2: 08-06-23		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% Avance	Monto Certificado	Monto Acumulado	% Avance	Monto Certificado	Monto Acumulado
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1								
1.1		Limpieza y Preparacion de obra	Metros cuadrados	84	7.290	612.360	100%	612.360	612.360	0	0	612.360
2	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad Medida Global	1		0						
2.1		Desmontaje de teja francesa y cielorraso existente. Reutilización de correas de madera.	Metros cuadrados	110	6.410	705.100	100%	705.100	705.100	0	0	705.100
3	72131601-9976	Servicio de instalacion de chapa	Unidad Medida Global	1		0						
3.1		Techo de chapa simil teja francesa Nº 26,ancho 1,10m con sujeción de tornillo autoperforante de cabeza hexagonal de 2 pulgadas.Alfajías de 1x3pulgadas transversales a tirante existente, listones de 1/2 x 2 pulgadas paralelo a tirante existente.	Metros cuadrados	110	240.250	26.427.500	100%	26.427.500	26.427.500	0	0	26.427.500
4	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0						
4.1		Cumbrera de chapa doblada Nº 26 simil teja española.Ancho 0,40m.	Metro lineal	10,4	65.700	683.280	100%	683.280	683.280	0	0	683.280
5	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0						
5.1		Cenefa laterales de aleros de chapa doblada Nº 26.Desarrolo 33cm	Metro lineal	23	65.700	1.511.100				0	0	0
6	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
6.1		Instalación para artefactos eléctricos, cableado de 4mm y electroducto de pvc rígido para artefactos eléctrico en galería.Incluye provisión de fotocelula , y llave interruptor hasta tablero seccional	Unidad	1	4.807.000	4.807.000				100%	4.807.000	4.807.000
7	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
7.1		Provisión de foco y portafoco de porcelana E27 con base de disco de bajo consumo de 80 W.Tip	Unidad	4	240.350	961.400				100%	961.400	961.400
8	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
8.1		Provisión de foco y portafoco de porcelana E27 con base de disco de bajo consumo de 40 W.	Unidad	6	120.170	721.020				100%	721.020	721.020
9	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		0						
9.1		Provisión de ventiladores de caja pesada de 7 velocidades.	Unidad	2	401.500	803.000						
10	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
10.1		Provisión de toma corriente	Unidad	4	160.200	640.800				100%	640.800	640.800
11	72102402-001	Servicio de pintura de interiores	Unidad Medida Global	1		0						
11.1		Pintura interior tipo sintetico de cielorraso. Incluye tiranteria,correas y vigas.	Metros cuadrados	110	24.050	2.645.500						
12	72102402-001	Servicio de pintura de interiores	Unidad Medida Global	1		0						
12.1		Pintura interior de paredes con látex. Incluye aberturas	Metros cuadrados	180	20.050	3.609.000						
13	72102402-001	Servicio de pintura de interiores	Unidad Medida Global	1		0						
13.1		Pintura interior de paredes con látex	Metros cuadrados	130	24.050	3.126.500						
14	73121602-006	Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	Unidad Medida Global	1		0						
14.1		Reparaciones de ventana tipo balancin.Incluye provisión de vidrio	Metros cuadrados	15	200.500	3.007.500				50%	1.503.750	1.503.750
15	73121602-006	Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	Unidad Medida Global	1		0						
15.1		Colocación de puerta tablero de 0,80 x 2,10.	Unidad	1	1.605.000	1.605.000						
16	73121602-006	Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	Unidad Medida Global	1		0						
16.1		Colocación de puerta placa de 0,70 x 2,10.	Unidad	2	641.000	1.282.000						
17	73121602-006	Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	Unidad Medida Global	1		0						
17.1		Colocación de puerta placa de 0,90 x 2,10.	Unidad	1	1.202.000	1.202.000						
18	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		0						
18.1		Demolición de piso existente	Metros cuadrados	75	4.810	360.750	100%	360.750	360.750	0	0	360.750
19	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0						
19.1		Construcción de contrapiso. Esp. 7cm	Metros cuadrados	75	35.400	2.655.000	100%	2.655.000	2.655.000	0	0	2.655.000
20	72152509-001	Servicio de nivelación de pisos	Unidad Medida Global	1		0						
20.1		Construcción de carpeta de nivelación. Esp. 3cm	Metros cuadrados	75	38.530	2.889.750	100%	2.889.750	2.889.750	0	0	2.889.750
21	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0						
21.1		Construcción de piso cerámico DE 45X45CM	Metros cuadrados	75	68.[illegible]	5.107.500				100%	5.107.500	5.107.500
22	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global			0						

Pedro Gonzalez Niebeland
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

MUNICIPALIDAD CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

San Pablo
Metalúrgica - Construcciones
Miguel A. Golasik
RUC: 2.986.184-5

22.1		Zocalo ceramico	Metro lineal	80	17.720	1.417.600				100%	1.417.600	1.417.600
23	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		0						
23.1		Revestimiento con azulejos de baño y lavadero	Metros cuadrados	30	68.100	2.043.000				100%	2.043.000	2.043.000
24	81141804-038	Reparacion de equipo de bano maria	Unidad Medida Global	1		0						
24.1		Colocacion de artefactos y griferia para baño	Unidad	1	3.207.000	3.207.000				50%	1.603.500	1.603.500
25	83101504-989	PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		0						
25.1		Instalación de agua corriente para baño	Unidad	1	1.605.000	1.605.000	100%	1.605.000	1.605.000	0%	0	1.605.000
26	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		0						
26.1		Desague cloacal hasta primer registro de baño	Unidad	1	801.995	801.995	100%	801.995	801.995	0	0	801.995
27	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Unidad Medida Global	1		0						
27.1		Limpieza final	Metros cuadrados	84	4.820	404.880				0	0	0
28	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0						
28.1		Limpieza y Preparacion de obra	Metros cuadrados	74	7.290	539.460	100%	539.460	539.460	0	0	539.460
29	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad Medida Global	1		0						
29.1		Desmontaje de teja francesa y cielorraso existente. Reutilización de correas de madera.	Metros cuadrados	104	8.050	837.200	100%	837.200	837.200	0	0	837.200
30	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0						
30.1		Techo de chapa simil teja francesa Nº 26,ancho 1,10m con sujeción de tornillo autoperforante de cabeza hexagonal de 2 pulgadas.Alfajías de 1x3pulgadas transversales a tirante existente, listones de 1/2 x 2 pulgadas paralelo a tirante existente.	Metros cuadrados	104	240.250	24.986.000	100%	24.986.000	24.986.000	0	0	24.986.000
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0						
31.1		Cumbrera de chapa doblada Nº 26 simil teja española.Ancho 0,40m.	Metro lineal	10,4	65.700	683.280	100%	683.280	683.280	0	0	683.280
32	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		0						
32.1		Cenefa laterales de aleros de chapa doblada Nº 26.Desarrolo 33cm	Metro lineal	23	65.700	1.511.100						
33	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
33.1		Instalación para artefactos eléctricos, cableado de 4mm y electroducto de pvc rígido para artefactos eléctrico en galería.Incluye provisión de fotocelula , y llave interruptor hasta tablero seccional	Unidad	1	4.807.000	4.807.000	70%	3.364.900	3.364.900	30%	1.442.100	4.807.000
34	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
34.1		Provisión de foco y portafoco de porcelana E27 con base de disco de bajo consumo de 80 W.Tip	Unidad	4	240.500	962.000				100%	962.000	962.000
35	72102201-9998	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion	Unidad Medida Global	1		0						
35.1		Provisión de foco y portafoco de porcelana E27 con base de disco de bajo consumo de 40 W.	Unidad	6	120.200	721.200				100%	721.200	721.200
36	72102201-9997	Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo	Unidad Medida Global	1		0						
36.1		Provisión de ventiladores de caja pesada de 7 velocidades.	Unidad	2	410.000	820.000						
37	81141804-9994	Mantenimiento / Reparacion de adaptador de corriente	Unidad Medida Global	1		0						
37.1		Provisión de toma corriente	Unidad	4	160.200	640.800	100%	640.800	640.800	0	0	640.800
38	72102402-002	Servicio de pintura cielo razo	Unidad Medida Global	1		0						
38.1		Pintura interior tipo sintetico de cielorraso. Incluye tiranteria,correas y vigas.	Metros cuadrados	104	24.050	2.501.200				100%	2.501.200	2.501.200
39	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0						
39.1		Pintura interior de paredes con látex. Incluye aberturas	Metros cuadrados	150	24.050	3.607.500				100%	3.607.500	3.607.500
40	72102401-003	Servicio de pintura de aberturas	Unidad Medida Global	1		0						
40.1		Pintura exterior de paredes con látex. Incluye aberturas	Metros cuadrados	130	24.050	3.126.500				100%	3.126.500	3.126.500
41	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		0						
41.1		Reparaciones de ventana tipo balancin.Incluye provisión de vidrio	Metros cuadrados	8	200.500	1.604.000				50%	802.000	802.000
42	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		0						
42.1		Colocación de puerta tablero de 0,80 x 2,10.	Unidad	1	1.605.000	1.605.000						
43	73121602-006	Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	Unidad Medida Global	1		0						
43.1		Colocación de puerta placa de 0,70 x 2,10.	Unidad	2	641.000	1.282.000						
44	73121602-006	Servicio de fabricacion de puerta y ventanas metalicas	Unidad Medida Global	1		0						
44.1		Colocación de puerta placa de 0,90 x 2,10.	Unidad	1	1.202.000	1.202.000						
45	72103003-001	Servicio de Demolicion	Unidad Medida Global	1		0						
45.1		Demolición de piso existente	Metros cuadrados	70	4.810	336.700	100%	336.700	336.700	0	0	336.700
46	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0						
46.1		Construcción de contrapiso. Esp. 7cm	Metros cuadrados	70	35.400	2.478.000	100%	2.478.000	2.478.000	0	0	2.478.000
47	72152509-001	Servicio de nivelación de pisos	Unidad Medida Global	1		0						
47.1		Construcción de carpeta de nivelación. Esp. 3cm	Metros cuadrados	70	38.500	2.695.000	100%	2.695.000	2.695.000	0		2.695.000
48	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0						
48.1		Construcción de piso cerámico DE 45X45CM	Metros cuadrados	70	68.100	4.767.000	100%	4.767.000	4.767.000	0		4.767.000

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg.P.Nº 3333

San Pablo
Metalúrgica - Construcciones
Miguel A. Golasik
RUC: 2.986.184-5

49	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		0						
49.1		Zocalo ceramico	Metro lineal	75	17.720	1.329.000	100%	1.329.000	1.329.000	0		1.329.000
50	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Unidad Medida Global	1		0						
50.1		Revestimiento con azulejos de baño y lavadero	Metros cuadrados	20	68.100	1.362.000				100%	1.362.000	1.362.000
51	81141804-038	Reparacion de equipo de bano maria	Unidad Medida Global	1		0						
51.1		Colocacion de artefactos y griferia para baño	Unidad	1	3.210.000	3.210.000				100%	3.210.000	3.210.000
52	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE DE CAÑOS PARA AGUA Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		0						
52.1		Instalación de agua corriente para baño	Unidad	1	1.605.000	1.605.000	100%	1.605.000	1.605.000	0	0	1.605.000
53	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Unidad Medida Global	1		0						
53.1		Desague cloacal hasta primer registro de baño	Unidad	1	801.995	801.995	100%	801.995	801.995	0	0	801.995
54	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Unidad Medida Global	1		0						
54.1		Limpieza final	Metros cuadrados	74	4.820	356.680						
						145.220.150	**53%**	81.805.070	81.805.070	**81%**	36.540.070	118.345.140
		RETENCIÓN DE 5%							4.090.254		1.827.004	
		MULTAS 0,5%										
		TOTAL CERTIFICADO							**77.714.817**		**34.713.067**	
		CERTIFICADO ACUMULADO.							77.714.817		112.427.883	
		PORCENTAJE A PAGAR							53%		24%	
		PORCENTAJE ACUMULADO							53%		77%	
SON GUARANIES= TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS TRECE MIL SESENTA Y SIETE												

.....

Firma de Fiscalización

Arq. Pedro González Thiebaud

Reg. Prof. N° 3333

Pedro González Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

.....

Firma de Contratista

MIGUEL ANGEL GOLASIK BOREZIUK

San Pablo
Metalúrgica - Construcciones
Miguel A. Golasik
RUC: 2.986.184-5