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		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	% 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
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
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
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
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			
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			
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.T	Unidad	4	240.350	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			
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			
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			
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			

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

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Ing. González Thiebaut
DPTO
Reg. Prof. Nº 3.333

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
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
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
21	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		0			
21.1		Construcción de piso cerámico DE 45X45CM	Metros cuadrados	75	68.100	5.107.500			
22	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Unidad Medida Global	1		0			
22.1		Zocalo ceramico	Metro lineal	80	17.720	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			
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			
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
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
27	72153507-002	Servicio de retiro de escombro	Unidad Medida Global	1		0			
27.1		Limpieza final	Metros cuadrados	84	4.820	404.880			
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
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
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 d	Metros cuadrados	104	240.250	24.986.000	100%	24.986.000	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
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 artef	Unidad	1	4.807.000	4.807.000	70%	3.364.900	3.364.900
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.Ti	Unidad	4	240.500	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			
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
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			
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			
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			
41	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puertas y ventanas	Unidad Medida Global	1		0			

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

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pablo Gonzalez Thiebaud
Reg. Prof. N° 3.333

41.1		Reparaciones de ventana tipo balancin.Incluye provisión de vidrio	Metros cuadrados	8	200.500	1.604.000			
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
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
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
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
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
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			
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			
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
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
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
		RETENCIÓN DE 5%							4.090.254
		MULTAS 0,5%							
		TOTAL CERTIFICADO							**77.714.817**
		CERTIFICADO ACUMULADO.							77.714.817
		PORCENTAJE A PAGAR							53%
		PORCENTAJE ACUMULADO							53%

SON GUARANÍES: SETENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIEZ Y SIETE.

.....
Firma de Fiscalización
Arq. Pedro González Thiebeaud
Reg. Prof. Nº 3333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaud
Reg. Prof. Nº 3.333

.....
Firma de Contratista
MIGUEL ANGEL GOLASIK BOREZIUK

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