



MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

Unidad Operativa de Contrataciones

☎ 0763-20074 ✉ uoc.lapaz@gmail.com
📍 Itapúa - Paraguay

PLANILLA DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

REMODELACIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL

N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANT.	PRESUPUESTO PIRIS		PRESUPUESTO WA		PRESUPUESTO ROJAS		PROMEDIO
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
Área de Secretaría Intendencia										
1	Desmonte de canaleta existente a reponer	ml	15,00	20.000	300.000	18.500	277.500	21.500	322.500	20.000
2	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	30,00	150.000	4.500.000	145.000	4.350.000	155.000	4.650.000	150.000
3	Canaleta de chapa galvanizada. Desarrollo de 40 cm Preparación y colocación	ml	43,00	120.000	5.160.000	118.000	5.074.000	122.000	5.246.000	120.000
4	Techo de chapa sobre estructura de caño	m2	10,00	330.000	3.300.000	328.500	3.285.000	331.500	3.315.000	330.000
5	Mantenimiento de techo de teja	UN	1,00	610.000	610.000	600.000	600.000	620.000	620.000	610.000
Área de Fachada y Pintura General interior y exterior										
6	Desmonte de cielorraso existente	m2	18,15	15.000	272.250	14.500	263.175	15.500	281.325	15.000
7	Cielorraso de PVC con soporte cada 0,50 cm	m2	18,15	120.000	2.178.000	119.800	2.174.370	120.200	2.181.630	120.000
8	Pintura de canaleta y bajada	ml	54,30	20.000	1.086.000	18.500	1.004.550	21.500	1.167.450	20.000
9	Pintura de Pilar visto de ladrillo común de 20x40	ml	30,00	25.000	750.000	24.800	744.000	25.200	756.000	25.000
10	Pintura de base y mástil	gl.	1,00	250.000	250.000	249.000	249.000	251.000	251.000	250.000
11	Pintura de cielorraso de machimbre en barniz, previo lijado	m2	10,00	35.500	355.000	35.000	350.000	34.500	345.000	35.000
12	Pintura de mampara en barniz previo lijado	m2	55,00	35.500	1.952.500	35.000	1.925.000	34.500	1.897.500	35.000
13	Pintura de pared interior previo lijado	m2	864,00	25.000	21.600.000	24.000	20.736.000	26.000	22.464.000	25.000
14	Pintura de pared exterior al látex previo lijado	m2	226,00	28.500	6.441.000	28.000	6.328.000	27.500	6.215.000	28.000
15	Pintura de pared exterior sobre ladrillo visto color cerámico similar al existente	m2	308,00	33.000	10.164.000	32.500	10.010.000	33.500	10.318.000	33.000

16	Pintura de techo de tejas cerámica previo limpieza	m2	150,00	33.000	4.950.000	32.500	4.875.000	33.500	5.025.000	33.000
Pinturas de Aberturas y rejas										
17	Pintura de puertas de 0,90 ,0,80 y 0,70 cm previo lijado	UN	43,00	150.000	6.450.000	145.000	6.235.000	155.000	6.665.000	150.000
18	Pinturas de ventanas y rejas previo lijado con mantenimiento de 1,80 y 1,20 cm color a definir	UN	35,00	120.000	4.200.000	119.500	4.182.500	120.500	4.217.500	120.000
19	Pinturas de ventiluz 0,70 y 04 cm previo lijado	UN	9,00	20.000	180.000	19.500	175.500	20.500	184.500	20.000
20	Pinturas de portones de accesos, previo lijado	UN	2,00	750.000	1.500.000	749.000	1.498.000	751.000	1.502.000	750.000
Pintura de pórtico de acceso municipal										
21	Pinturas de maderamen y cielorraso en barniz previo lijado	m2	30,00	45.000	1.350.000	44.800	1.344.000	45.200	1.356.000	45.000
22	Pintura de pilar al látex previo lijado	ml	8,60	25.000	215.000	23.000	197.800	27.000	232.200	25.000
Reparación de techo y estacionamientos										
23	Desmonte de teja rotas y reponer con teja nueva similar	UN	500,00	7.500	3.750.000	7.000	3.500.000	8.000	4.000.000	7.500
24	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	10,00	150.000	1.500.000	146.500	1.465.000	153.500	1.535.000	150.000
25	Reparación de parapeto y pintura hidrofuga	ml	50,00	100.000	5.000.000	90.000	4.500.000	110.000	5.500.000	100.000
26	Techo de chapla sobre estructura de metalica para estacionamiento	m2	90,00	380.000	34.200.000	375.000	33.750.000	385.000	34.650.000	380.000
Otras reparaciones										
27	Reparación de cercado perimetral (poner ladrillo donde falta)	gl.	1,00	3.500.000	3.500.000	3.495.000	3.495.000	3.505.000	3.505.000	3.500.000
28	Reparación de cubre obras y camineros	m2	10,00	35.000	350.000	33.500	335.000	36.500	365.000	35.000
29	Limpieza de canal de desagte	UN	1,00	500.000	500.000	479.000	479.000	521.000	521.000	500.000
30	Repación y puesta a punto de sistema de CCTV(Ciudad)	UN	1,00	13.890.000	13.890.000	13.850.000	13.850.000	13.930.000	13.930.000	13.890.000
31	Restauración de escultura (Viden de Caacupé-Medalla Mñlagrosa	UN	1,00	1.968.000	1.968.000	1.963.000	1.963.000	1.973.000	1.973.000	1.968.000
32	Restauración de esculturas figuras de Navidad	UN	1,00	3.420.000	3.420.000	3.400.000	3.400.000	3.440.000	3.440.000	3.420.000
Reparación de patrimonios, pozo de agua, tanque, casa de madera y nicho de la Virgen.										
33	Desmonte de pared de madera	ml	20,65	5.000	103.250	4.500	92.925	5.500	113.575	5.000
34	Construcción de muro	m2	8,26	155.000	1.280.300	153.000	1.263.780	157.000	1.296.820	155.000
35	Restauración y reparación de ventana tipo balancin	UN	8,00	120.000	960.000	118.000	944.000	122.000	976.000	120.000
36	Reposición de puerta de madera tablero con herrajes, picaporte y pinturas. Incluye reparación de macos	UN	3,00	1.500.000	4.500.000	1.485.000	4.455.000	1.515.000	4.545.000	1.500.000
37	Reparación de puerta incluye cambio de picaporte, lijado y pintura	UN	2,00	500.000	1.000.000	448.000	896.000	552.000	1.104.000	500.000
38	Trabajo en pared de madera, desmoste y reposición de madera dañadas	UN	1,00	2.500.000	2.500.000	2.495.000	2.495.000	2.505.000	2.505.000	2.500.000
39	Pintura de pared de madera en exterior	m2	90,00	45.000	4.050.000	43.000	3.870.000	47.000	4.230.000	45.000
40	Pintura de pared de madera en interior	m2	120,00	40.000	4.800.000	33.000	3.960.000	47.000	5.640.000	40.000

41	Reparación de techo	UN	1,00	2.500.000	2.500.000	2.450.000	2.450.000	2.550.000	2.550.000	2.500.000
42	Desmonte y reposición de cielorraso con machihembre de madera y pintura	m2	60,00	150.000	9.000.000	149.000	8.940.000	151.000	9.060.000	150.000
43	Pintura de piso alisado	m2	80,00	33.000	2.640.000	31.500	2.520.000	34.500	2.760.000	33.000
44	Desmonte de revoques de base de tanque	m2	33,00	12.000	396.000	10.000	330.000	14.000	462.000	12.000
45	Revoques exterior	m2	33,00	45.000	1.485.000	43.800	1.445.400	46.200	1.524.600	45.000
46	Pinturas interior	m2	70,00	28.000	1.960.000	27.300	1.911.000	28.700	2.009.000	28.000
47	Pintura de base de nicho	m2	50,00	35.000	1.750.000	34.800	1.740.000	35.200	1.760.000	35.000
48	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cabling de 2 mm y 4 mm para artefactos)	UN	1,00	750.000	750.000	748.500	748.500	751.500	751.500	750.000
49	Artefactos eléctricos (4 Elementos lampara led de 40 whtas) exterior (2 Elementos Lámparas led de 40 whtas	UN	1,00	250.000	250.000	249.000	249.000	251.000	251.000	250.000
50	Tapa de pozo de hormigón	UN	1,00	350.000	350.000	349.000	349.000	351.000	351.000	350.000
51	Limpieza final de obra	UN	1,00	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000	1.100.000	1.100.000	1.000.000
TOTAL GENERAL					187.116.300		182.175.000		191.621.100	


Ing. Elio B. Benítez
Gerente General

La Paz, 02 de Octubre de 2024.-

SEÑORES

WA CONSTRUCCIONES

PRESENTE

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted/es con el objeto de saludarlos muy cordialmente y a la vez recurrir a su más buena predisposición a fin de solicitarle tenga a bien proveernos precios de los ítems de la planilla de cómputo métrico a ser utilizado en el procedimiento de Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 12/2024, convocado por la Municipalidad de La Paz para los trabajos de “REMODELACIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL”.

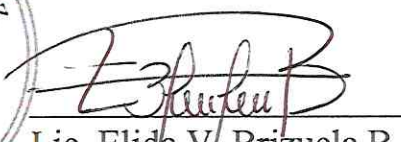
Para el efecto se adjunta, a la presente, la planilla de cómputo métrico en medio digital a fin de proceder a la elaboración de lo solicitado.

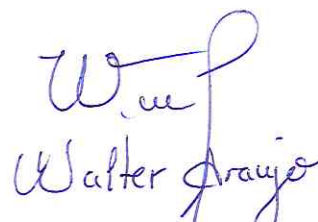
El mencionado documento será de utilidad en la elaboración del precio referencial, a ser utilizado en el presente procedimiento de contratación.

Si considera viable la petición, solicitamos la remisión de la planilla de cómputo métrico con sus precios, en la brevedad posible; de forma impresa o a través del correo electrónico munilapaz@hotmail.com

En espera de una respuesta favorable, me despido de Usted/es muy atentamente.-




Lic. Elida V. Brizuela B.
Encargada de UOC


Walter Grajales
02/10/2024.



PRESUPUESTO
REMODELACIÓN DE PALACETE MUNICIPAL

N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Área de Secretaria Intendencia					
1	Desmante de canaleta existente a reponer	ml	15,00	18.500	277.500
2	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	30,00	145.000	4.350.000
3	Canaleta de chapa galvanizada. Desarrollo de 40 cm Preparación y colocación	ml	43,00	118.000	5.074.000
4	Techo de chapa sobre estructura de caño	m2	10,00	328.500	3.285.000
5	Mantenimiento de techo de teja	UN	1,00	600.000	600.000
Área de Fachada y Pintura General interior y exterior					
6	Desmante de cielorraso existente	m2	18,15	14.500	263.175
7	Cielorraso de PVC con soporte cada 0,50 cm	m2	18,15	119.800	2.174.370
8	Pintura de canaleta y bajada	ml	54,30	18.500	1.004.550
9	Pintura de Pilar visto de ladrillo común de 20x40	ml	30,00	24.800	744.000
10	Pintura de base y mástil	gl.	1,00	249.000	249.000
11	Pintura de cielorraso de machimbre en barniz, previo lijado	m2	10,00	35.000	350.000
12	Pintura de mampara en barniz previo lijado	m2	55,00	35.000	1.925.000
13	Pintura de pared interior previo lijado	m2	864,00	24.000	20.736.000
14	Pintura de pared exterior al látex previo lijado	m2	226,00	28.000	6.328.000
15	Pintura de pared exterior sobre ladrillo visto color cerámico similar al existente	m2	308,00	32.500	10.010.000
16	Pintura de techo de tejas cerámica previo limpieza	m2	150,00	32.500	4.875.000
Pinturas de Aberturas y rejas					
17	Pintura de puertas de 0,90 ,0,80 y 0,70 cm previo lijado	UN	43,00	145.000	6.235.000
18	Pinturas de ventanas y rejas previo lijado con mantenimiento de 1,80 y 1,20 cm color a definir	UN	35,00	119.500	4.182.500
19	Pinturas de ventiluz 0,70 y 04 cm previo lijado	UN	9,00	19.500	175.500
20	Pinturas de portones de accesos, previo lijado	UN	2,00	749.000	1.498.000
Pintura de pórtico de acceso municipal					
21	Pinturas de maderamen y cielorraso en barniz previo lijado	m2	30,00	44.800	1.344.000
22	Pintura de pilar al látex previo lijado	ml	8,60	23.000	197.800
Reparación de techo y estacionamientos					
23	Desmante de teja rotas y reponer con teja nueva similar	UN	500,00	7.000	3.500.000
24	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	10,00	146.500	1.465.000
25	Reparación de parapeto y pintura hidrofuga	ml	50,00	90.000	4.500.000
26	Techo de chapa sobre estructura de metalica para estacionamiento	m2	90,00	375.000	33.750.000
Otras reparaciones					
27	Reparación de cercado perimetral (poner ladrillo donde falta)	gl.	1,00	3.495.000	3.495.000
28	Reparación de cubre obras y camineros	m2	10,00	33.500	335.000

29	Limpieza de canal de desagüe	UN	1,00	479.000	479.000
30	Repación y puesta a punto de sistema de CCTV (Ciudad)	UN	1,00	13.850.000	13.850.000
31	Restauración de escultura (Viden de Caacupé-Medalla Milagrosa	UN	1,00	1.963.000	1.963.000
32	Restauración de esculturas figuras de Navidad	UN	1,00	3.400.000	3.400.000
Reparación de patrimonios, pozo de agua, tanque, casa de madera y nicho de la Virgen.					
33	Desmonte de pared de madera	ml	20,65	4.500	92.925
34	Construcción de muro	m2	8,26	153.000	1.263.780
35	Restauración y reparación de ventana tipo balcón	UN	8,00	118.000	944.000
36	Reposición de puerta de madera tablero con herrajes, picaporte y pinturas. Incluye reparación de macos	UN	3,00	1.485.000	4.455.000
37	Reparación de puerta incluye cambio de picaporte, lijado y pintura	UN	2,00	448.000	896.000
38	Trabajo en pared de madera, desmonte y reposición de madera dañadas	UN	1,00	2.495.000	2.495.000
39	Pintura de pared de madera en exterior	m2	90,00	43.000	3.870.000
40	Pintura de pared de madera en interior	m2	120,00	33.000	3.960.000
41	Reparación de techo	UN	1,00	2.450.000	2.450.000
42	Desmonte y reposición de cielorraso con machimbre de madera y pintura	m2	60,00	149.000	8.940.000
43	Pintura de piso alisado	m2	80,00	31.500	2.520.000
44	Desmonte de revoques de base de tanque	m2	33,00	10.000	330.000
45	Revoques exterior	m2	33,00	43.800	1.445.400
46	Pinturas interior	m2	70,00	27.300	1.911.000
47	Pintura de base de nicho	m2	50,00	34.800	1.740.000
48	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cabling de 2 mm y 4 mm para artefactos)	UN	1,00	748.500	748.500
49	Artefactos eléctricos (4 Elementos lampara led de 40 whtas) exterior (2 Elementos Lámparas led de 40 whtas	UN	1,00	249.000	249.000
50	Tapa de pozo de hormigón	UN	1,00	349.000	349.000
51	Limpieza final de obra	UN	1,00	900.000	900.000
TOTAL GENERAL					182.175.000



Walter Araujo
WA CONSTRUCCIONES

La Paz, 02 de Octubre de 2024.-

SEÑORES

PIRIS CONSTRUCCIONES

PRESENTE

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted/es con el objeto de saludarlos muy cordialmente y a la vez recurrir a su más buena predisposición a fin de solicitarle tenga a bien proveernos precios de los ítems de la planilla de cómputo métrico a ser utilizado en el procedimiento de Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 12/2024, convocado por la Municipalidad de La Paz para los trabajos de “REMODELACIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL”.

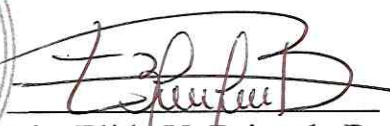
Para el efecto se adjunta, a la presente, la planilla de cómputo métrico en medio digital a fin de proceder a la elaboración de lo solicitado.

El mencionado documento será de utilidad en la elaboración del precio referencial, a ser utilizado en el presente procedimiento de contratación.

Si considera viable la petición, solicitamos la remisión de la planilla de cómputo métrico con sus precios, en la brevedad posible; de forma impresa o a través del correo electrónico munilapaz@hotmail.com

En espera de una respuesta favorable, me despido de Usted/es muy atentamente.-




Lic. Elida V. Brizuela B.
Encargada de UOC

Recibido
UAN
PIRIS
02/10/24

REMODELACIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL

Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Área de Secretaria Intendencia					
1	Desmonte de canaleta existente a reponer	ml	15,00	20.000	300.000
2	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	30,00	150.000	4.500.000
3	Canaleta de chapa galvanizada. Desarrollo de 40 cm Preparación y colocación	ml	43,00	120.000	5.160.000
4	Techo de chapa sobre estructura de caño	m2	10,00	330.000	3.300.000
5	Mantenimiento de techo de teja	UN	1,00	610.000	610.000
Área de Fachada y Pintura General interior y exterior					
6	Desmonte de cielorraso existente	m2	18,15	15.000	272.250
7	Cielorraso de PVC con soporte cada 0,50 cm	m2	18,15	120.000	2.178.000
8	Pintura de canaleta y bajada	ml	54,30	20.000	1.086.000
9	Pintura de Pilar visto de ladrillo común de 20x40	ml	30,00	25.000	750.000
10	Pintura de base y mástil	gl.	1,00	250.000	250.000
11	Pintura de cielorraso de machimbre en barniz, previo lijado	m2	10,00	35.500	355.000
12	Pintura de mampara en barniz previo lijado	m2	55,00	35.500	1.952.500
13	Pintura de pared interior previo lijado	m2	864,00	25.000	21.600.000
14	Pintura de pared exterior al látex previo lijado	m2	226,00	28.500	6.441.000
15	Pintura de pared exterior sobre ladrillo visto color cerámico similar al existente	m2	308,00	33.000	10.164.000
16	Pintura de techo de tejas cerámica previo limpieza	m2	150,00	33.000	4.950.000
Pinturas de Aberturas y rejas					
17	Pintura de puertas de 0,90 ,0,80 y 0,70 cm previo lijado	UN	43,00	150.000	6.450.000
18	Pinturas de ventanas y rejas previo lijado con mantenimiento de 1,80 y 1,20 cm color a definir	UN	35,00	120.000	4.200.000
19	Pinturas de ventiluz 0,70 y 04 cm previo lijado	UN	9,00	20.000	180.000
20	Pinturas de portones de accesos, previo lijado	UN	2,00	750.000	1.500.000
Pintura de pórtico de acceso municipal					
21	Pinturas de maderamen y cielorraso en barniz previo lijado	m2	30,00	45.000	1.350.000
22	Pintura de pilar al látex previo lijado	ml	8,60	25.000	215.000
Reparación de techo y estacionamientos					
23	Desmonte de teja rotas y reponer con teja nueva similar	UN	500,00	7.500	3.750.000
24	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	10,00	150.000	1.500.000
25	Reparación de parapeto y pintura hidrofuga	ml	50,00	100.000	5.000.000
26	Techo de chapa sobre estructura de metalica para estacionamiento	m2	90,00	380.000	34.200.000
Otras reparaciones					
27	Reparación de cercado perimetral (poner ladrillo donde falta)	gl.	1,00	3.500.000	3.500.000
28	Reparación de cubre obras y camineros	m2	10,00	35.000	350.000
29	Limpieza de canal de desagüe	UN	1,00	500.000	500.000
30	Repación y puesta a punto de sistema de CCTV(Ciudad)	UN	1,00	13.890.000	13.890.000

31	Restauración de escultura (Viden de Caacupé-Medalla Milagrosa	UN	1,00	1.968.000	1.968.000
32	Restauración de esculturas figuras de Navidad	UN	1,00	3.420.000	3.420.000
Reparación de patrimonios, pozo de agua, tanque, casa de madera y nicho de la Virgen.					
33	Desmante de pared de madera	ml	20,65	5.000	103.250
34	Construcción de muro	m2	8,26	155.000	1.280.300
35	Restauración y reparación de ventana tipo balcón	UN	8,00	120.000	960.000
36	Reposición de puerta de madera tablero con herrajes, picaporte y pinturas. Incluye reparación de macos	UN	3,00	1.500.000	4.500.000
37	Reparación de puerta incluye cambio de picaporte, lijado y pintura	UN	2,00	500.000	1.000.000
38	Trabajo en pared de madera, desmante y reposición de madera dañadas	UN	1,00	2.500.000	2.500.000
39	Pintura de pared de madera en exterior	m2	90,00	45.000	4.050.000
40	Pintura de pared de madera en interior	m2	120,00	40.000	4.800.000
41	Reparación de techo	UN	1,00	2.500.000	2.500.000
42	Desmante y reposición de cielorraso con machimbre de madera y pintura	m2	60,00	150.000	9.000.000
43	Pintura de piso alisado	m2	80,00	33.000	2.640.000
44	Desmante de revoques de base de tanque	m2	33,00	12.000	396.000
45	Revoques exterior	m2	33,00	45.000	1.485.000
46	Pinturas interior	m2	70,00	28.000	1.960.000
47	Pintura de base de nicho	m2	50,00	35.000	1.750.000
48	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	UN	1,00	750.000	750.000
49	Artefactos eléctricos (4 Elementos lampara led de 40 whtas) exterior (2 Elementos Lámparas led de 40 whtas	UN	1,00	250.000	250.000
50	Tapa de pozo de hormigón	UN	1,00	350.000	350.000
51	Limpieza final de obra	UN	1,00	1.000.000	1.000.000
TOTAL GENERAL					187.116.300

JUAN
 PIRIS
 Juan Carlos Piris
 Representante Legal
 PIRIS
 CONSTRUCCIONES



MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

Unidad Operativa de Contrataciones

☎ 0763-20074 ✉ uoc.lapaz@gmail.com

📍 Itapúa- Paraguay

La Paz, 02 de Octubre de 2024.-

SEÑORES

ROJAS CONSTRUCCIONES

PRESENTE

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted/es con el objeto de saludarlos muy cordialmente y a la vez recurrir a su más buena predisposición a fin de solicitarle tenga a bien proveernos precios de los ítems de la planilla de cómputo métrico a ser utilizado en el procedimiento de Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 12/2024, convocado por la Municipalidad de La Paz para los trabajos de **“REMODELACIÓN DEL PALACETE MUNICIPAL”**.

Para el efecto se adjunta, a la presente, la planilla de cómputo métrico en medio digital a fin de proceder a la elaboración de lo solicitado.

El mencionado documento será de utilidad en la elaboración del precio referencial, a ser utilizado en el presente procedimiento de contratación.

Si considera viable la petición, solicitamos la remisión de la planilla de cómputo métrico con sus precios, en la brevedad posible; de forma impresa o a través del correo electrónico munilapaz@hotmail.com

En espera de una respuesta favorable, me despido de Usted/es muy atentamente.-




Lic. Elida V. Brizuela B.
Encargada de UOC

Recibido
Ramón Rojas
02/10/24.



PRESUPUESTO
Remodelación Del Palacete Municipal

Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Área de Secretaría Intendencia				
1	Desmonte de canaleta existente a reponer	ml	15,00	21.500	322.500
2	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	30,00	155.000	4.650.000
3	Canaleta de chapa galvanizada. Desarrollo de 40 cm Preparación y colocación	ml	43,00	122.000	5.246.000
4	Techo de chapa sobre estructura de caño	m2	10,00	331.500	3.315.000
5	Mantenimiento de techo de teja	UN	1,00	620.000	620.000
	Área de Fachada y Pintura General interior y exterior				-
6	Desmonte de cielorraso existente	m2	18,15	15.500	281.325
7	Cielorraso de PVC con soporte cada 0,50 cm	m2	18,15	120.200	2.181.630
8	Pintura de canaleta y bajada	ml	54,30	21.500	1.167.450
9	Pintura de Pilar visto de ladrillo común de 20x40	ml	30,00	25.200	756.000
10	Pintura de base y mástil	gl.	1,00	251.000	251.000
11	Pintura de cielorraso de machimbre en barniz, previo lijado	m2	10,00	34.500	345.000
12	Pintura de mampara en barniz previo lijado	m2	55,00	34.500	1.897.500
13	Pintura de pared interior previo lijado	m2	864,00	26.000	22.464.000
14	Pintura de pared exterior al látex previo lijado	m2	226,00	27.500	6.215.000
15	Pintura de pared exterior sobre ladrillo visto color cerámico similar al existente	m2	308,00	33.500	10.318.000
16	Pintura de techo de tejas cerámica previo limpieza	m2	150,00	33.500	5.025.000
	Pinturas de Aberturas y rejas				-
17	Pintura de puertas de 0,90 ,0,80 y 0,70 cm previo lijado	UN	43,00	155.000	6.665.000
18	Pinturas de ventanas y rejas previo lijado con mantenimiento de 1,80 y 1,20 cm color a definir	UN	35,00	120.500	4.217.500
19	Pinturas de ventiluz 0,70 y 04 cm previo lijado	UN	9,00	20.500	184.500
20	Pinturas de portones de accesos, previo lijado	UN	2,00	751.000	1.502.000
	Pintura de pórtico de acceso municipal				-
21	Pinturas de maderamen y cielorraso en barniz previo lijado	m2	30,00	45.200	1.356.000
22	Pintura de pilar al látex previo lijado	ml	8,60	27.000	232.200
	Reparación de techo y estacionamientos				-
23	Desmonte de teja rotas y reponer con teja nueva similar	UN	500,00	8.000	4.000.000
24	Babeta embutida en la pared para aislación	ml	10,00	153.500	1.535.000
25	Reparación de parapeto y pintura hidrofuga	ml	50,00	110.000	5.500.000
26	Techo de chapa sobre estructura de metalica para estacionamiento	m2	90,00	385.000	34.650.000
	Otras reparaciones				-
27	Reparación de cercado perimetral (poner ladrillo donde falta)	gl.	1,00	3.505.000	3.505.000
28	Reparación de cubre obras y camineros	m2	10,00	36.500	365.000
29	Limpieza de canal de desagüe	UN	1,00	521.000	521.000
30	Repación y puesta a punto de sistema de CCTV(Ciudad)	UN	1,00	13.930.000	13.930.000
31	Restauración de escultura (Viden de Caacupé-Medalla Milagrosa	UN	1,00	1.973.000	1.973.000
32	Restauración de esculturas figuras de Navidad	UN	1,00	3.440.000	3.440.000
	Reparación de patrimonios, pozo de agua,				-

33	Desmonte de pared de madera	ml	20,65	5.500	113.575
34	Construcción de muro	m2	8,26	157.000	1.296.820
35	Restauración y reparación de ventana tipo balancín	UN	8,00	122.000	976.000
36	Reposición de puerta de madera tablero con herrajes, picaporte y pinturas. Incluye reparación de macos	UN	3,00	1.515.000	4.545.000
37	Reparación de puerta incluye cambio de picaporte, lijado y pintura	UN	2,00	552.000	1.104.000
38	Trabajo en pared de madera, desmoste y reposición de madera dañadas	UN	1,00	2.505.000	2.505.000
39	Pintura de pared de madera en exterior	m2	90,00	47.000	4.230.000
40	Pintura de pared de madera en interior	m2	120,00	47.000	5.640.000
41	Reparación de techo	UN	1,00	2.550.000	2.550.000
42	Desmonte y reposición de cielorraso con machimbre de madera y pintura	m2	60,00	151.000	9.060.000
43	Pintura de piso alisado	m2	80,00	34.500	2.760.000
44	Desmonte de revoques de base de tanque	m2	33,00	14.000	462.000
45	Revoques exterior	m2	33,00	46.200	1.524.600
46	Pinturas interior	m2	70,00	28.700	2.009.000
47	Pintura de base de nicho	m2	50,00	35.200	1.760.000
48	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cabling de 2 mm y 4 mm para artefactos)	UN	1,00	751.500	751.500
49	Artefactos eléctricos (4 Elementos lampara led de 40 whtas) exterior (2 Elementos Lámparas led de 40 watts	UN	1,00	251.000	251.000
50	Tapa de pozo de hormigón	UN	1,00	351.000	351.000
51	Limpieza final de obra	UN	1,00	1.100.000	1.100.000
TOTAL GENERAL					191.621.100


RAMÓN ROJAS
Construcciones Rojas