Gobernación de Guairá

Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN DE UOC

Villarrica, 09 de Mayo de 2023.

REF.: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 07/2023 "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA" ID N.° 429993.-

Antecedentes: Visto, Las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Modificado por la Ley N° 3439/07 y la Resolución DNCP N°1890/2020… ///… POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03…///…

…///… Art.2° Los Organismos, entidades, y Sociedades Anónimas con Participación Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia…///…

La Convocante, Gobernación de Guairá, ha determinado que la metodología más adecuada para establecer el referencial considerando la naturaleza del llamado, sería promediando a partir de los 3 presupuestos de potenciales oferentes del rubro.-

Que, los precios establecidos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir, sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien/servicio), sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la Convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la Región.-

Por todo lo expuesto anteriormente, no es factible utilizar el método combinado, y extraer referencias a partir de revistas, páginas webs o publicaciones periódicas. La Unidad Operativa de Contrataciones ha considerado adecuado promediar los presupuestos proporcionados por los 3 Oferentes.

Por tanto, en concordancia con el Anexo y tutorial de la Resolución DNCP N°1890/2020, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. –

Antecedentes de estimación de costos del proceso **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 07/2023 "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA" ID N.° 429993.-**

Metodología y fórmula para obtención del Promedio; Se anexa Cuadro de Cálculos al presente dictamen.

Antecedentes:

Precio N° 1: Obtenido de Proveedor: **DIANEL Inmobiliaria y Constructora S.A. - RUC 80078069-8.-**
Precio N° 2: Obtenido de Proveedor: **EDR Construcciones de Eduardo Duarte – RUC 1794381-7.-**
Precio N° 3: Obtenido de Proveedor: **Ing. Esteban Torres Espínola – RUC 815599-2.-**

Fórmula de Cálculo de Promedio; (P1+ P2 + P3) = PT /3= **Precio Promedio**

La Publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. ***Se adjunta a la misma, el Cuadro de Cálculo de Referencial.***

Salvo Mejor parecer del Señor Gobernador.-

GOBERNACIÓN DE GUAIRÁ – GOBERNADOR – CULTURA DE TRADICIONES – Unidad Operativa de Contrataciones

Silvio Cáceres
Enc. de U.O.C.

PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (P1)	Precio unitario (P2)	Precio unitario (P3)	Precio Promedio	Precio total
1	TRABAJOS PRELIMINARES. Cartel de Obra	Unidad	1	1,312,500	1,225,000	1,212,500	1,250,000	1,250,000
2	Demolicion de paredes sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	13,74	52,500	49,000	48,500	50,000	687,000
3	Retiro de puerta de madera 1,20 x 0,90 cm. Incluye marco.	Unidad	1	36,750	34,300	33,950	35,000	35,000
4	Retiro de ventana balancin	Unidad	1	36,750	34,300	33,950	35,000	35,000
5	Destronque de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	3	787,500	735,000	727,500	750,000	2,250,000
6	Poda de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	4	367,500	343,000	339,500	350,000	1,400,000
7	Limpieza de azotea. Presenta moho y acumulacion de agua	Metros cuadrados	310	6,825	6,370	6,305	6,500	2,015,000
8	Destronque de plantas. Presentan deterioro en sus troncos	Unidad	8	157,500	147,000	145,500	150,000	1,200,000
9	ALBAÑILERIA. Retiro de revoque dañado. Presenta moho	Metros cuadrados	125,4	36,750	34,300	33,950	35,000	4,389,000
10	Provision y colocacion de varillas de 8mm y 6mm en paredes agrietadas	Metros cuadrados	45,3	63,000	58,800	58,200	60,000	2,718,000
11	Colocación de cerecita en paredes de revoques retirados	Metros cuadrados	63,2	36,750	34,300	33,950	35,000	2,212,000
12	Revoque nuevo de paredes	Metros cuadrados	125,4	47,250	44,100	43,650	45,000	5,643,000
13	Reparación de canaleta de desagüe. Presenta ruptura	Metro lineal	13,2	68,250	63,700	63,050	65,000	858,000
14	Mampostería de 0,15 cm de ladrillo hueco a revocar	Metros cuadrados	13,74	99,750	93,100	92,150	95,000	1,305,300
15	Revoque de pared nueva	Metros cuadrados	27,48	44,100	41,160	40,740	42,000	1,154,160
16	Colocacion de puerta de madera existente. Incluye colocación de marco	Unidad	1	472,500	441,000	436,500	450,000	450,000
17	Colocacion de ventana tipo balancin existente	Unidad	1	262,500	245,000	242,500	250,000	250,000
18	AZOTEA. Contrapiso de hormigon armado. Espesor de 0,08 cm	Metros cuadrados	310	63,000	58,800	58,200	60,000	18,600,000
19	Alisada de cemento	Metros cuadrados	310	57,750	53,900	53,350	55,000	17,050,000
20	Pintura de techo de hormigón armado con murocril (pintura elástica impermeable)	Metros cuadrados	310	89,250	83,300	82,450	85,000	26,350,000
21	PISOS. Retiro de piso cerámico roto	Metros cuadrados	72,3	29,400	27,440	27,160	28,000	2,024,400
22	Provision y Colocacion de pisos ceramico normal de 0,40 x 0,40 cm	Metros cuadrados	72,3	89,250	83,300	82,450	85,000	6,145,500
23	GALERIA. Construccion de pilar de mamposteria de ladrillo prensado color rojo. Sección de 0,40 x 0,40 cm	Metro lineal	7,5	367,500	343,000	339,500	350,000	2,625,000
24	Provision y colocación de perfil C de 75 mm entubado para viga	Metro lineal	16	262,500	245,000	242,500	250,000	4,000,000
25	Provisión y colocación de correas de perfil C de 75 mm	Metro lineal	36	47,565	44,394	43,941	45,300	1,630,800
26	Provisión y colocación de chapa trapezoidal Nº 28 sobre correas metálicas	Metros cuadrados	42	115,500	107,800	106,700	110,000	4,620,000
27	Contrapiso de HºAº espesor de 10 cm con terminación de alisada	Metros cuadrados	36	89,250	83,300	82,450	85,000	3,060,000
28	Provisión y Colocación de piso cerámico normal de 0,40 x 0,40	Metros cuadrados	36	89,250	83,300	82,450	85,000	3,060,000
29	PINTURA INTERIOR. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	190	2,625	2,450	2,425	2,500	475,000
30	Pintura al látex para paredes interiores. Color a elección	Litros	228	36,750	34,300	33,950	35,000	7,980,000
31	Mano de obra	Metros cuadrados	760	26,250	24,500	24,250	25,000	19,000,000
32	Pintura interior al aceite. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	95	2,625	2,450	2,425	2,500	237,500
33	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	114	47,250	44,100	43,650	45,000	5,130,000
34	Mano de obra	Metros cuadrados	380	29,400	27,440	27,160	28,000	10,640,000
35	PINTURA EXTERIOR. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	84	2,625	2,450	2,425	2,500	210,000
36	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a eleccion	Litros	100,3	36,750	34,300	33,950	35,000	3,510,500
37	Pintura exterior al aceite. Retiro de pintura con lija. Exterior	Unidad	42	2,625	2,450	2,425	2,500	105,000
38	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	50,3	47,250	44,100	43,650	45,000	2,263,500
39	Mano de obra	Metros cuadrados	168	29,400	27,440	27,160	28,000	4,704,000

GOBERNACIÓN DEL GUAIRÁ
CULTURA DE TRADICIONES
Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

40	Pintura de cielo raso. Retiro de pintura con lija	Unidad	155	26,250	24,500	24,250	25,000	3,875,000
41	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	108	36,750	34,300	33,950	35,000	3,780,000
42	Mano de obra	Metros cuadrados	620	29,400	27,440	27,160	28,000	17,360,000
43	Pintura de aberturas. Retiro de pintura con lija de aberturas de maderas	Unidad	9	2,625	2,450	2,425	2,500	22,500
44	Aceite de linaza	Unidad	16,03	36,750	34,300	33,950	35,000	561,050
45	Pintura al aceite para aberturas	Litros	16,82	47,250	44,100	43,650	45,000	756,900
46	Mano de obra	Metros cuadrados	65,22	26,250	24,500	24,250	25,000	1,630,500
47	Pintura de aberturas tipo balancines. Pintura antióxido	Litros	5,6	37,275	34,790	34,435	35,500	198,800
48	Esmalte sintético	Litros	12,96	40,530	37,828	37,442	38,600	500,256
49	Aguarras	Unidad	4,32	15,750	14,700	14,550	15,000	64,800
50	Lijas	Unidad	44	2,625	2,450	2,425	2,500	110,000
51	Mano de obra	Metros cuadrados	43,2	18,900	17,640	17,460	18,000	777,600
52	Pintura de rejas metálicas. Pintura antioxido	Litros	12,58	37,275	34,790	34,435	35,500	446,590
53	Esmalte sintético	Litros	29,04	40,530	37,828	37,442	38,600	1,120,944
54	Aguarras	Unidad	9,68	15,750	14,700	14,550	15,000	145,200
55	Lijas	Unidad	97	2,625	2,450	2,425	2,500	242,500
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	96,8	18,900	17,640	17,460	18,000	1,742,400
57	Pintura de murallas. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	49,5	2,625	2,450	2,425	2,500	123,750
58	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	59,4	36,750	34,300	33,950	35,000	2,079,000
59	Mano de Obra	Metros cuadrados	198	26,250	24,500	24,250	25,000	4,950,000
60	Pintura de tejuelones. Retiro de pintura con lija	Unidad	12,3	2,625	2,450	2,425	2,500	30,750
61	Acido muriatico	Litros	3,2	16,380	15,288	15,132	15,600	49,920
62	Barniz sintético brillante	Litros	18	36,750	34,300	33,950	35,000	630,000
63	Mano de obra	Metros cuadrados	42	11,550	10,780	10,670	11,000	462,000
64	Pintura de tijeras de madera. Retiro de pintura con lija de tirantes de madera	Unidad	6,3	2,625	2,450	2,425	2,500	15,750
65	Aceite de linaza	Unidad	10,5	26,880	25,088	24,832	25,600	268,800
66	Barniz sintético brillante	Litros	8,3	40,530	37,828	37,442	38,600	320,380
67	Mano de obra	Metros cuadrados	42	23,625	22,050	21,825	22,500	945,000
68	DESAGUE PLUVIAL. Reparacion de canaletas metálicas existentes. Incluye caño de bajada	Metro lineal	6	100,380	93,688	92,732	95,600	573,600
69	Pintura antioxido	Litros	3,4	37,275	34,790	34,435	35,500	120,700
70	Esmalte sintético	Litros	12,5	40,530	37,828	37,442	38,600	482,500
71	Aguarras	Unidad	2,3	15,750	14,700	14,550	15,000	34,500
72	Lijas	Unidad	6,5	2,625	2,450	2,425	2,500	16,250
73	Mano de obra	Metros cuadrados	18,3	26,250	24,500	24,250	25,000	457,500
74	COLOCACION DE CAÑOS DE BAJADAS. Provision y colocación de caño de bajada de 150 mm de PVC	Metro lineal	24	262,500	245,000	242,500	250,000	6,000,000
75	Provision y colocacion de codo de 150 mm de 45 grados	Unidad	8	89,250	83,300	82,450	85,000	680,000
76	BAÑOS. Retiro de azulejos	Metros cuadrados	25,3	36,750	34,300	33,950	35,000	885,500
77	Reparación de cañerías dañadas de 1"	Metro lineal	25,3	126,000	117,600	116,400	120,000	3,036,000
78	Reposicion de azulejos retirados por nuevos	Metros cuadrados	45,3	126,000	117,600	116,400	120,000	5,436,000
79	Provisión y colocación de rejilla nueva	Unidad	6	89,250	83,300	82,450	85,000	510,000
80	AIRE ACONDICIONADO. Retiro de compresores	Unidad	15	126,000	117,600	116,400	120,000	1,800,000
81	Limpieza de compresores	Unidad	15	210,000	196,000	194,000	200,000	3,000,000
82	Reparación de soporte metalico para compresores	Unidad	30	68,250	63,700	63,050	65,000	1,950,000

GOBERNACION DEL GUAIRA
GUAIRA
Unidad Operativa de Contrataciones
CULTURA DE TRADICIONES

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

83	Colocación de compresores	Unidad	15	63,000	58,800	58,200	60,000	900,000
84	Retiro de split o consola para limpieza	Unidad	15	126,000	117,600	116,400	120,000	1,800,000
85	Limpieza de filtros	Unidad	15	126,000	117,600	116,400	120,000	1,800,000
86	Limpieza de valvula de expansion	Unidad	15	126,000	117,600	116,400	120,000	1,800,000
87	Limpieza de conductores	Unidad	15	126,000	117,600	116,400	120,000	1,800,000
88	Recarga de gas refrigerante	Unidad	15	210,000	196,000	194,000	200,000	3,000,000
89	Limpieza de termostato	Unidad	15	63,000	58,800	58,200	60,000	900,000
90	Mano de obra	Unidad	15	210,000	196,000	194,000	200,000	3,000,000
91	VENTILADORES. Retiro de ventiladores	Unidad	6	36,750	34,300	33,950	35,000	210,000
92	Limpieza de ventiladores	Unidad	6	89,250	83,300	82,450	85,000	510,000
93	Colocación de capacitores nuevos	Unidad	6	52,500	49,000	48,500	50,000	300,000
94	Colocación de aceite	Litros	0,1	157,500	147,000	145,500	150,000	15,000
95	Mano de obra	Unidad	6	52,500	49,000	48,500	50,000	300,000
96	VARIOS. Mantenimiento de sistema eléctrico. Provisión y colocación de cables de 2 mm y 4 mm en donde están dañadas	Unidad Medida Global	1	6,300,000	5,880,000	5,820,000	6,000,000	6,000,000
97	Provisión y colocación de artefactos de iluminación. Foco led. Incluye artefacto de conexión	Unidad	26	173,250	161,700	160,050	165,000	4,290,000
98	Retiro de puntos y llaves dañados	Unidad	35	36,750	34,300	33,950	35,000	1,225,000
99	Provisión y colocación de puntos y llaves nuevos	Unidad	35	131,250	122,500	121,250	125,000	4,375,000
100	Mantenimiento de techo de teja que presenta filtracion de agua	Metros cuadrados	35	99,750	93,100	92,150	95,000	3,325,000
101	Limpieza y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	2,625,000	2,450,000	2,425,000	2,500,000	2,500,000
							Precio total	**277,515,600**

GOBERNACION DEL GUAIRA
GUAIRA
CULTURA DE TRADICIONES
Unidad Operativa de Contrataciones

Abog. Alfredo Celano
Enc. de U. O. C.

Gmail **UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>**

Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

4 mensajes

UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com> 8 de mayo de 2023, 09:28
Para: dianel_s.a@hotmail.com

Buenos días, adjunto al presente correo solicitud de presupuesto para "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA".

Atentamente,

ALFREDO SAMUEL CELANO GUGGIARI
ENCARGADO DE LA UOC - GUAIRA

Solicitud de presupuesto DIANEL.pdf
515K

dianel s.a <dianel_s.a@hotmail.com> 8 de mayo de 2023, 15:05
Para: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>

Buenos Días, recibido conforme. Gracias

De: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>
Enviado: lunes, 8 de mayo de 2023 09:28
Para: dianel_s.a@hotmail.com <dianel_s.a@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

[Texto citado oculto]

dianel s.a <dianel_s.a@hotmail.com> 9 de mayo de 2023, 08:52
Para: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>

Recibido, ¡muchas gracias!

De: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>
Enviado: lunes, 8 de mayo de 2023 09:28
Para: dianel_s.a@hotmail.com <dianel_s.a@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

[Texto citado oculto]

dianel s.a <dianel_s.a@hotmail.com> 9 de mayo de 2023, 09:01
Para: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>

Adjunto presupuesto solicitado..

De: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>
Enviado: lunes, 8 de mayo de 2023 09:28
Para: dianel_s.a@hotmail.com <dianel_s.a@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

[Texto citado oculto]

Policlinico villarrica.pdf
1373K

PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	TRABAJOS PRELIMINARES. Cartel de Obra	Unidad	1	1.312.500	1.312.500
2	Demolicion de paredes sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	13,74	52.500	721.350
3	Retiro de puerta de madera 1,20 x 0,90 cm. Incluye marco.	Unidad	1	36.750	36.750
4	Retiro de ventana balancin	Unidad	1	36.750	36.750
5	Destronque de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	3	787.500	2.362.500
6	Poda de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	4	367.500	1.470.000
7	Limpieza de azotea. Presenta moho y acumulacion de agua	Metros cuadrados	310	6.850	2.123.500
8	Destronque de plantas. Presentan deterioro en sus troncos	Unidad	8	157.500	1.260.000
9	ALBAÑILERIA. Retiro de revoque dañado. Presenta moho	Metros cuadrados	125,4	36.750	4.608.450
10	Provision y colocacion de varillas de 8mm y 6mm en paredes agrietadas	Metros cuadrados	45,3	63.000	2.853.900
11	Colocación de cerecita en paredes de revoques retirados	Metros cuadrados	63,2	36.750	2.322.600
12	Revoque nuevo de paredes	Metros cuadrados	125,4	47.250	5.925.150
13	Reparación de canaleta de desagüe. Presenta ruptura	Metro lineal	13,2	68.250	900.900
14	Mampostería de 0,15 cm de ladrillo hueco a revocar	Metros cuadrados	13,74	99.750	1.370.565
15	Revoque de pared nueva	Metros cuadrados	27,48	44.000	1.209.120
16	Colocacion de puerta de madera existente. Incluye colocación de marco	Unidad	1	472.500	472.500
17	Colocacion de ventana tipo balancin existente	Unidad	1	262.500	262.500
18	AZOTEA. Contrapiso de hormigon armado. Espesor de 0,08 cm	Metros cuadrados	310	63.000	19.530.000
19	Alisada de cemento	Metros cuadrados	310	57.750	17.902.500
20	Pintura de techo de hormigón armado con murocril (pintura elástica impermeable)	Metros cuadrados	310	89.250	27.667.500
21	PISOS. Retiro de piso cerámico roto	Metros cuadrados	72,3	29.400	2.125.620
22	Provision y Colocacion de pisos ceramico normal de 0,40 x 0,40 cm	Metros cuadrados	72,3	89.250	6.452.775
23	GALERIA. Construccion de pilar de mamposteria de ladrillo prensado color rojo. Sección de 0,40 x 0,40 cm	Metro lineal	7,5	367.500	2.756.250
24	Provision y colocación de perfil C de 75 mm entubado para viga	Metro lineal	16	262.500	4.200.000
25	Provisión y colocación de correas de perfil C de 75 mm	Metro lineal	36	47.600	1.713.600
26	Provisión y colocación de chapa trapezoidal Nº 28 sobre correas metálicas	Metros cuadrados	42	115.500	4.851.000
27	*Contrapiso de HºAº espesor de 10 cm con terminación de alisada*	Metros cuadrados	36	89.250	3.213.000
28	*Provisión y Colocación de piso cerámico normal de 0,40 x 0,40*	Metros cuadrados	36	89.250	3.213.000
29	PINTURA INTERIOR. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	190	2.650	503.500
30	Pintura al látex para paredes interiores. Color a elección	Litros	228	36.750	8.379.000
31	Mano de obra	Metros cuadrados	760	26.250	19.950.000
32	Pintura interior al aceite. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	95	2.625	249.375
33	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	114	47.250	5.386.500
34	Mano de obra	Metros cuadrados	380	29.400	11.172.000
35	PINTURA EXTERIOR. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	84	2.625	220.500
36	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	100,3	36.750	3.686.025
37	Pintura exterior al aceite. Retiro de pintura con lija. Exterior	Unidad	42	2.625	110.250
38	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	50,3	47.250	2.376.675
39	Mano de obra	Metros cuadrados	168	29.400	4.939.200
40	Pintura de cielo raso. Retiro de pintura con lija	Unidad	155	26.250	4.068.750
41	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	108	36.750	3.969.000
42	Mano de obra	Metros cuadrados	620	29.400	18.228.000
43	Pintura de aberturas. Retiro de pintura con lija de aberturas de maderas	Unidad	9	2.625	23.625
44	Aceite de linaza	Unidad	16,03	36.750	589.103
45	Pintura al aceite para aberturas	Litros	16,82	47.250	794.745
46	Mano de obra	Metros cuadrados	65,22	26.250	1.712.025
47	Pintura de aberturas tipo balancines. Pintura antióxido	Litros	5,6	37.275	208.740
48	Esmalte sintético	Litros	12,96	40.530	525.269

Diginel Inmobiliaria y Constructora S.A.
RUC: 80078069-8

Scanned with CamScanner

49	Aguarras	Unidad	4,32	15.750	68.040
50	Lijas	Unidad	44	2.625	115.500
51	Mano de obra	Metros cuadrados	43,2	18.900	816.480
52	Pintura de rejas metálicas. Pintura antioxido	Litros	12,58	37.275	468.920
53	Esmalte sintético	Litros	29,04	40.530	1.176.991
54	Aguarras	Unidad	9,68	15.750	152.460
55	Lijas	Unidad	97	2.625	254.625
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	96,8	18.900	1.829.520
57	Pintura de murallas. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	49,5	2.625	129.938
58	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	59,4	36.750	2.182.950
59	Mano de Obra	Metros cuadrados	198	26.250	5.197.500
60	Pintura de tejuelones. Retiro de pintura con lija	Unidad	12,3	2.625	32.288
61	Acido muriatico	Litros	3,2	16.380	52.416
62	Barniz sintético brillante	Litros	18	36.750	661.500
63	Mano de obra	Metros cuadrados	42	11.550	485.100
64	Pintura de tijeras de madera. Retiro de pintura con lija de tirantes de madera	Unidad	6,3	2.625	16.538
65	Aceite de linaza	Unidad	10,5	26.880	282.240
66	Barniz sintético brillante	Litros	8,3	40.530	336.399
67	Mano de obra	Metros cuadrados	42	23.625	992.250
68	DESAGUE PLUVIAL. Reparacion de canaletas metálicas existentes. Incluye caño de bajada	Metro lineal	6	100.380	602.280
69	Pintura antioxido	Litros	3,4	37.275	126.735
70	Esmalte sintético	Litros	12,5	40.530	506.625
71	Aguarras	Unidad	2,3	15.750	36.225
72	Lijas	Unidad	6,5	2.625	17.063
73	Mano de obra	Metros cuadrados	18,3	26.250	480.375
74	COLOCACION DE CAÑOS DE BAJADAS. Provision y colocación de caño de bajada de 150 mm de PVC	Metro lineal	24	262.500	6.300.000
75	Provision y colocacion de codo de 150 mm de 45 grados	Unidad	8	89.250	714.000
76	BAÑOS. Retiro de azulejos	Metros cuadrados	25,3	36.750	929.775
77	Reparación de cañerías dañadas de 1"	Metro lineal	25,3	126.000	3.187.800
78	Reposicion de azulejos retirados por nuevos	Metros cuadrados	45,3	126.000	5.707.800
79	Provisión y colocación de rejilla nueva	Unidad	6	89.250	535.500
80	AIRE ACONDICIONADO. Retiro de compresores	Unidad	15	126.000	1.890.000
81	Limpieza de compresores	Unidad	15	210.000	3.150.000
82	Reparación de soporte metalico para compresores	Unidad	30	68.250	2.047.500
83	Colocación de compresores	Unidad	15	63.000	945.000
84	Retiro de split o consola para limpieza	Unidad	15	126.000	1.890.000
85	Limpieza de filtros	Unidad	15	126.000	1.890.000
86	Limpieza de valvula de expansion	Unidad	15	126.000	1.890.000
87	Limpieza de conductores	Unidad	15	126.000	1.890.000
88	Recarga de gas refrigerante	Unidad	15	210.000	3.150.000
89	Limpieza de termostato	Unidad	15	63.000	945.000
90	Mano de obra	Unidad	15	210.000	3.150.000
91	VENTILADORES. Retiro de ventiladores	Unidad	6	36.750	220.500
92	Limpieza de ventiladores	Unidad	6	89.250	535.500
93	Colocación de capacitores nuevos	Unidad	6	52.500	315.000
94	Colocación de aceite	Litros	0,1	157.500	15.750
95	Mano de obra	Unidad	6	52.500	315.000
96	VARIOS. Mantenimiento de sistema eléctrico. Provisión y colocación de cables de 2 mm y 4 mm en donde están dañadas	Medida Global	1	6.300.000	6.300.000
97	Provisión y colocación de artefactos de iluminación. Foco led. Incluye artefacto de conexión	Unidad	26	173.250	4.504.500
98	Retiro de puntos y llaves dañados	Unidad	35	36.750	1.286.250
99	Provisión y colocación de puntos y llaves nuevos	Unidad	35	131.250	4.593.750
100	Mantenimiento de techo de teja que presenta filtracion de agua	Metros cuadrados	35	99.750	3.491.250
101	Limpieza y retiro de escombro	Global	1	2.625.000	2.625.000
	Precio Total				291,391,380

Diandi Inmobiliaria y Constructora S.A.
RUC: 80078069-8

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fecha: 09 / 05 / 2023

Hora: 09:01

Recibido por:

Scanned with CamScanner

Gmail

UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>

Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

1 mensaje

UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com> 8 de mayo de 2023, 09:34
Para: eduardi82@hotmail.com

Buenos días, adjunto al presente correo solicitud de presupuesto para "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA".

Atentamente,

ALFREDO SAMUEL CELANO GUGGIARI
ENCARGADO DE LA UOC - GUAIRA

Solicitud de presupuesto EDR.pdf
517K

2 (dos)

PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA - EDR CONSTRUCCIONES

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	TRABAJOS PRELIMINARES. Cartel de Obra	Unidad	1	1,225,000	1,225,000
2	Demolicion de paredes sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	13,74	49,000	673,260
3	Retiro de puerta de madera 1,20 x 0,90 cm. Incluye marco.	Unidad	1	34,300	34,300
4	Retiro de ventana balancin	Unidad	1	34,300	34,300
5	Destronque de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	3	735,000	2,205,000
6	Poda de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	4	343,000	1,372,000
7	Limpieza de azotea. Presenta moho y acumulacion de agua	Metros cuadrados	310	6,370	1,974,700
8	Destronque de plantas. Presentan deterioro en sus troncos	Unidad	8	147,000	1,176,000
9	ALBAÑILERIA. Retiro de revoque dañado. Presenta moho	Metros cuadrados	125,4	34,300	4,301,220
10	Provision y colocacion de varillas de 8mm y 6mm en paredes agrietadas	Metros cuadrados	45,3	58,800	2,663,640
11	Colocación de cerecita en paredes de revoques retirados	Metros cuadrados	63,2	34,300	2,167,760
12	Revoque nuevo de paredes	Metros cuadrados	125,4	44,100	5,530,140
13	Reparación de canaleta de desagüe. Presenta ruptura	Metro lineal	13,2	63,700	840,840
14	Mampostería de 0,15 cm de ladrillo hueco a revocar	Metros cuadrados	13,74	93,100	1,279,194
15	Revoque de pared nueva	Metros cuadrados	27,48	41,160	1,131,077
16	Colocacion de puerta de madera existente. Incluye colocación de marco	Unidad	1	441,000	441,000
17	Colocacion de ventana tipo balancin existente	Unidad	1	245,000	245,000
18	AZOTEA. Contrapiso de hormigon armado. Espesor de 0,08 cm	Metros cuadrados	310	58,800	18,228,000
19	Alisada de cemento	Metros cuadrados	310	53,900	16,709,000
20	Pintura de techo de hormigón armado con murocril (pintura elástica impermeable)	Metros cuadrados	310	83,300	25,823,000
21	PISOS. Retiro de piso cerámico roto	Metros cuadrados	72,3	27,440	1,983,912
22	Provision y Colocacion de pisos ceramico normal de 0,40 x 0,40 cm	Metros cuadrados	72,3	83,300	6,022,590
23	GALERIA. Construccion de pilar de mamposteria de ladrillo prensado color rojo. Sección de 0,40 x 0,40 cm	Metro lineal	7,5	343,000	2,572,500
24	Provision y colocación de perfil C de 75 mm entubado para viga	Metro lineal	16	245,000	3,920,000
25	Provisión y colocación de correas de perfil C de 75 mm	Metro lineal	36	44,394	1,598,184
26	Provisión y colocación de chapa trapezoidal Nº 28 sobre correas metálicas	Metros cuadrados	42	107,800	4,527,600
27	Contrapiso de HºAº espesor de 10 cm con terminación de alisada	Metros cuadrados	36	83,300	2,998,800
28	Provisión y Colocación de piso cerámico normal de 0,40 x 0,40	Metros cuadrados	36	83,300	2,998,800
29	PINTURA INTERIOR. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	190	2,450	465,500
30	Pintura al látex para paredes interiores. Color a elección	Litros	228	34,300	7,820,400
31	Mano de obra	Metros cuadrados	760	24,500	18,620,000
32	Pintura interior al aceite. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	95	2,450	232,750
33	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	114	44,100	5,027,400
34	Mano de obra	Metros cuadrados	380	27,440	10,427,200
35	PINTURA EXTERIOR. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	84	2,450	205,800
36	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	100,3	34,300	3,440,290
37	Pintura exterior al aceite. Retiro de pintura con lija. Exterior	Unidad	42	2,450	102,900
38	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	50,3	44,100	2,218,230
39	Mano de obra	Metros cuadrados	168	27,440	4,609,920
40	Pintura de cielo raso. Retiro de pintura con lija	Unidad	155	24,500	3,797,500
41	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	108	34,300	3,704,400
42	Mano de obra	Metros cuadrados	620	27,440	17,012,800
43	Pintura de aberturas. Retiro de pintura con lija de aberturas de maderas	Unidad	9	2,450	22,050
44	Aceite de linaza	Unidad	16,03	34,300	549,829
45	Pintura al aceite para aberturas	Litros	16,82	44,100	741,762
46	Mano de obra	Metros cuadrados	65,22	24,500	1,597,890
47	Pintura de aberturas tipo balancines. Pintura antióxido	Litros	5,6	34,790	194,824
48	Esmalte sintético	Litros	12,96	37,828	490,251
49	Aguarras	Unidad	4,32	14,700	63,504
50	Lijas	Unidad	44	2,450	107,800
51	Mano de obra	Metros cuadrados	43,2	17,640	762,048
52	Pintura de rejas metálicas. Pintura antioxido	Litros	12,58	34,790	437,658
53	Esmalte sintético	Litros	29,04	37,828	1,098,525
54	Aguarras	Unidad	9,68	14,700	142,296
55	Lijas	Unidad	97	2,450	237,650
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	96,8	17,640	1,707,552
57	Pintura de murallas. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	49,5	2,450	121,275
58	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	59,4	34,300	2,037,420
59	Mano de Obra	Metros cuadrados	198	24,500	4,851,000
60	Pintura de tejuelones. Retiro de pintura con lija	Unidad	12,3	2,450	30,135
61	Acido muriatico	Litros	3,2	15,288	48,922
62	Barniz sintético brillante	Litros	18	34,300	617,400
63	Mano de obra	Metros cuadrados	42	10,780	452,760

EDR CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

64	Pintura de tijeras de madera. Retiro de pintura con lija de tirantes de madera	Unidad	6,3	2,450	15,435
65	Aceite de linaza	Unidad	10,5	25,088	263,424
66	Barniz sintético brillante	Litros	8,3	37,828	313,972
67	Mano de obra	Metros cuadrados	42	22,050	926,100
68	DESAGUE PLUVIAL. Reparacion de canaletas metálicas existentes. Incluye caño de bajada	Metro lineal	6	93,688	562,128
69	Pintura antioxido	Litros	3,4	34,790	118,286
70	Esmalte sintético	Litros	12,5	37,828	472,850
71	Aguarras	Unidad	2,3	14,700	33,810
72	Lijas	Unidad	6,5	2,450	15,925
73	Mano de obra	Metros cuadrados	18,3	24,500	448,350
74	COLOCACION DE CAÑOS DE BAJADAS. Provision y colocación de caño de bajada de 150 mm de PVC	Metro lineal	24	245,000	5,880,000
75	Provision y colocacion de codo de 150 mm de 45 grados	Unidad	8	83,300	666,400
76	BAÑOS. Retiro de azulejos	Metros cuadrados	25,3	34,300	867,790
77	Reparación de cañerías dañadas de 1"	Metro lineal	25,3	117,600	2,975,280
78	Reposicion de azulejos retirados por nuevos	Metros cuadrados	45,3	117,600	5,327,280
79	Provisión y colocación de rejilla nueva	Unidad	6	83,300	499,800
80	AIRE ACONDICIONADO. Retiro de compresores	Unidad	15	117,600	1,764,000
81	Limpieza de compresores	Unidad	15	196,000	2,940,000
82	Reparación de soporte metalico para compresores	Unidad	30	63,700	1,911,000
83	Colocación de compresores	Unidad	15	58,800	882,000
84	Retiro de split o consola para limpieza	Unidad	15	117,600	1,764,000
85	Limpieza de filtros	Unidad	15	117,600	1,764,000
86	Limpieza de valvula de expansion	Unidad	15	117,600	1,764,000
87	Limpieza de conductores	Unidad	15	117,600	1,764,000
88	Recarga de gas refrigerante	Unidad	15	196,000	2,940,000
89	Limpieza de termostato	Unidad	15	58,800	882,000
90	Mano de obra	Unidad	15	196,000	2,940,000
91	VENTILADORES. Retiro de ventiladores	Unidad	6	34,300	205,800
92	Limpieza de ventiladores	Unidad	6	83,300	499,800
93	Colocación de capacitores nuevos	Unidad	6	49,000	294,000
94	Colocación de aceite	Litros	0,1	147,000	14,700
95	Mano de obra	Unidad	6	49,000	294,000
96	VARIOS. Mantenimiento de sistema eléctrico. Provisión y colocación de cables de 2 mm y 4 mm en donde están dañadas	Unidad Medida Global	1	5,880,000	5,880,000
97	Provisión y colocación de artefactos de iluminación. Foco led. Incluye artefacto de conexión	Unidad	26	161,700	4,204,200
98	Retiro de puntos y llaves dañados	Unidad	35	34,300	1,200,500
99	Provisión y colocación de puntos y llaves nuevos	Unidad	35	122,500	4,287,500
100	Mantenimiento de techo de teja que presenta filtracion de agua	Metros cuadrados	35	93,100	3,258,500
101	Limpieza y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	2,450,000	2,450,000
				Precio Total	**271,965,288**

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fecha: 09 / 05 / 2023

Hora: 08:44

Recibido por:

Gmail UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>

Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

2 mensajes

UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com> 8 de mayo de 2023, 09:35
Para: ing.estebantorres@hotmail.com

Buenos días, adjunto al presente correo solicitud de presupuesto para "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA".

Atentamente,

ALFREDO SAMUEL CELANO GUGGIARI
ENCARGADO DE LA UOC - GUAIRA

Solicitud de presupuesto APRAHAM.pdf
516K

Esteban Dejesus Torres Espinola <ing.estebantorres@hotmail.com> 8 de mayo de 2023, 16:49
Para: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>

Buenas Tardes:

Recibido. Muchas Gracias

Enviado desde Outlook

De: UOC GOBERNACION GUAIRA <uocgobernacionguairaok@gmail.com>
Enviado: lunes, 8 de mayo de 2023 09:35
Para: ing.estebantorres@hotmail.com <ing.estebantorres@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de presupuesto "MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA"

[Texto citado oculto]

PRESUPUESTO PARA MEJORAMIENTO DEL POLICLINICO DE VILLARRICA - Ing.Esteban Torres Espinola.					
Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	TRABAJOS PRELIMINARES. Cartel de Obra	Unidad	1	1,212,500	1,212,500
2	Demolicion de paredes sin recuperacion de materiales	Metros cuadrados	13,74	48,500	666,390
3	Retiro de puerta de madera 1,20 x 0,90 cm. Incluye marco.	Unidad	1	33,950	33,950
4	Retiro de ventana balancin	Unidad	1	33,950	33,950
5	Destronque de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	3	727,500	2,182,500
6	Poda de arboles. Incluye retiro de ramas y hojas	Unidad	4	339,500	1,358,000
7	Limpieza de azotea. Presenta moho y acumulacion de agua	Metros cuadrados	310	6,305	1,954,550
8	Destronque de plantas. Presentan deterioro en sus troncos	Unidad	8	145,500	1,164,000
9	ALBAÑILERIA. Retiro de revoque dañado. Presenta moho	Metros cuadrados	125,4	33,950	4,257,330
10	Provision y colocacion de varillas de 8mm y 6mm en paredes agrietadas	Metros cuadrados	45,3	58,200	2,636,460
11	Colocación de cerecita en paredes de revoques retirados	Metros cuadrados	63,2	33,950	2,145,640
12	Revoque nuevo de paredes	Metros cuadrados	125,4	43,650	5,473,710
13	Reparación de canaleta de desagüe. Presenta ruptura	Metro lineal	13,2	63,050	832,260
14	Mampostería de 0,15 cm de ladrillo hueco a revocar	Metros cuadrados	13,74	92,150	1,266,141
15	Revoque de pared nueva	Metros cuadrados	27,48	40,740	1,119,535
16	Colocacion de puerta de madera existente. Incluye colocación de marco	Unidad	1	436,500	436,500
17	Colocacion de ventana tipo balancin existente	Unidad	1	242,500	242,500
18	AZOTEA. Contrapiso de hormigon armado. Espesor de 0,08 cm	Metros cuadrados	310	58,200	18,042,000
19	Alisada de cemento	Metros cuadrados	310	53,350	16,538,500
20	Pintura de techo de hormigón armado con murocril (pintura elástica impermeable)	Metros cuadrados	310	82,450	25,559,500
21	PISOS. Retiro de piso cerámico roto	Metros cuadrados	72,3	27,160	1,963,668
22	Provision y Colocacion de pisos ceramico normal de 0,40 x 0,40 cm	Metros cuadrados	72,3	82,450	5,961,135
23	GALERIA. Construccion de pilar de mamposteria de ladrillo prensado color rojo. Sección de 0,40 x 0,40 cm	Metro lineal	7,5	339,500	2,546,250
24	Provision y colocación de perfil C de 75 mm entubado para viga	Metro lineal	16	242,500	3,880,000
25	Provisión y colocación de correas de perfil C de 75 mm	Metro lineal	36	43,941	1,581,876
26	Provisión y colocación de chapa trapezoidal Nº 28 sobre correas metálicas	Metros cuadrados	42	106,700	4,481,400
27	Contrapiso de HºAº espesor de 10 cm con terminación de alisada	Metros cuadrados	36	82,450	2,968,200
28	Provisión y Colocación de piso cerámico normal de 0,40 x 0,40	Metros cuadrados	36	82,450	2,968,200
29	PINTURA INTERIOR. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	190	2,425	460,750
30	Pintura al látex para paredes interiores. Color a elección	Litros	228	33,950	7,740,600
31	Mano de obra	Metros cuadrados	760	24,250	18,430,000
32	Pintura interior al aceite. Retiro de pintura con lija. Interior	Unidad	95	2,425	230,375
33	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	114	43,650	4,976,100
34	Mano de obra	Metros cuadrados	380	27,160	10,320,800
35	PINTURA EXTERIOR. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	84	2,425	203,700
36	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	100,3	33,950	3,405,185
37	Pintura exterior al aceite. Retiro de pintura con lija. Exterior	Unidad	42	2,425	101,850
38	Pintura al aceite para paredes interiores. Color a eleccion	Litros	50,3	43,650	2,195,595
39	Mano de obra	Metros cuadrados	168	27,160	4,562,880
40	Pintura de cielo raso. Retiro de pintura con lija	Unidad	155	24,250	3,758,750
41	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	108	33,950	3,666,600
42	Mano de obra	Metros cuadrados	620	27,160	16,839,200
43	Pintura de aberturas. Retiro de pintura con lija de aberturas de maderas	Unidad	9	2,425	21,825
44	Aceite de linaza	Unidad	16,03	33,950	544,219
45	Pintura al aceite para aberturas	Litros	16,82	43,650	734,193
46	Mano de obra	Metros cuadrados	65,22	24,250	1,581,585
47	Pintura de aberturas tipo balancines. Pintura antióxido	Litros	5,6	34,435	192,836
48	Esmalte sintético	Litros	12,96	37,442	485,248
49	Aguarras	Unidad	4,32	14,550	62,856
50	Lijas	Unidad	44	2,425	106,700
51	Mano de obra	Metros cuadrados	43,2	17,460	754,272
52	Pintura de rejas metálicas. Pintura antioxido	Litros	12,58	34,435	433,192
53	Esmalte sintético	Litros	29,04	37,442	1,087,316
54	Aguarras	Unidad	9,68	14,550	140,844
55	Lijas	Unidad	97	2,425	235,225
56	Mano de Obra	Metros cuadrados	96,8	17,460	1,690,128
57	Pintura de murallas. Retiro de pintura con lija. Exteriores	Unidad	49,5	2,425	120,038
58	Pintura al látex para paredes exteriores. Color a elección	Litros	59,4	33,950	2,016,630
59	Mano de Obra	Metros cuadrados	198	24,250	4,801,500
60	Pintura de tejuelones. Retiro de pintura con lija	Unidad	12,3	2,425	29,828
61	Acido muriatico	Litros	3,2	15,132	48,422
62	Barniz sintético brillante	Litros	18	33,950	611,100

Esteban Torres
Ingeniero Civil

63	Mano de obra	Metros cuadrados	42	10,670	448,140
64	Pintura de tijeras de madera. Retiro de pintura con lija de tirantes de madera	Unidad	6,3	2,425	15,278
65	Aceite de linaza	Unidad	10,5	24,832	260,736
66	Barniz sintético brillante	Litros	8,3	37,442	310,769
67	Mano de obra	Metros cuadrados	42	21,825	916,650
68	DESAGUE PLUVIAL. Reparacion de canaletas metálicas existentes. Incluye caño de bajada	Metro lineal	6	92,732	556,392
69	Pintura antioxido	Litros	3,4	34,435	117,079
70	Esmalte sintético	Litros	12,5	37,442	468,025
71	Aguarras	Unidad	2,3	14,550	33,465
72	Lijas	Unidad	6,5	2,425	15,763
73	Mano de obra	Metros cuadrados	18,3	24,250	443,775
74	COLOCACION DE CAÑOS DE BAJADAS. Provision y colocación de caño de bajada de 150 mm de PVC	Metro lineal	24	242,500	5,820,000
75	Provision y colocacion de codo de 150 mm de 45 grados	Unidad	8	82,450	659,600
76	BAÑOS. Retiro de azulejos	Metros cuadrados	25,3	33,950	858,935
77	Reparación de cañerías dañadas de 1"	Metro lineal	25,3	116,400	2,944,920
78	Reposicion de azulejos retirados por nuevos	Metros cuadrados	45,3	116,400	5,272,920
79	Provisión y colocación de rejilla nueva	Unidad	6	82,450	494,700
80	AIRE ACONDICIONADO. Retiro de compresores	Unidad	15	116,400	1,746,000
81	Limpieza de compresores	Unidad	15	194,000	2,910,000
82	Reparación de soporte metalico para compresores	Unidad	30	63,050	1,891,500
83	Colocación de compresores	Unidad	15	58,200	873,000
84	Retiro de split o consola para limpieza	Unidad	15	116,400	1,746,000
85	Limpieza de filtros	Unidad	15	116,400	1,746,000
86	Limpieza de valvula de expansion	Unidad	15	116,400	1,746,000
87	Limpieza de conductores	Unidad	15	116,400	1,746,000
88	Recarga de gas refrigerante	Unidad	15	194,000	2,910,000
89	Limpieza de termostato	Unidad	15	58,200	873,000
90	Mano de obra	Unidad	15	194,000	2,910,000
91	VENTILADORES. Retiro de ventiladores	Unidad	6	33,950	203,700
92	Limpieza de ventiladores	Unidad	6	82,450	494,700
93	Colocación de capacitores nuevos	Unidad	6	48,500	291,000
94	Colocación de aceite	Litros	0,1	145,500	14,550
95	Mano de obra	Unidad	6	48,500	291,000
96	VARIOS. Mantenimiento de sistema eléctrico. Provisión y colocación de cables de 2 mm y 4 mm en donde están dañadas	Unidad Medida Global	1	5,820,000	5,820,000
97	Provisión y colocación de artefactos de iluminación. Foco led. Incluye artefacto de conexión	Unidad	26	160,050	4,161,300
98	Retiro de puntos y llaves dañados	Unidad	35	33,950	1,188,250
99	Provisión y colocación de puntos y llaves nuevos	Unidad	35	121,250	4,243,750
100	Mantenimiento de techo de teja que presenta filtracion de agua	Metros cuadrados	35	92,150	3,225,250
101	Limpieza y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	2,425,000	2,425,000
				Precio Total	**269,190,132**

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fecha: 09 / 05 / 2023

Hora: 12 : 30

Recibido por:

Esteban Torres
Ingeniero Civil