



Caacupé 30 de Setiembre de 2025.-

DICTAMEN U.O.C.

REF. MCN N° 29/2025 "CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA ESCUELA DR. RAUL PEÑA DE CABAÑAS – PLURIANUAL" ID 476228

La unidad operativa de contrataciones eleva el presente dictamen conforme Resolución DNCP N° 454/2024 **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS.** Así mismo se realiza la estimación de costo a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica a los créditos presupuestarios.

Al respecto esta Unidad Operativa de Contrataciones teniendo en cuenta el método N° 4 de la Resolución: **4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.**

Se ha solicitado Presupuestos a 2 Empresas dedicada al a construcciones similares a la solicitada de manera a realizar el análisis de los precios obtenidos y determinar el tipo de procedimiento a utilizar.

Los mismos fueron solicitados en concepto de **CONSTRUCCION DE TINGLADO** los mismos fueron solicitados mediante nota a las empresas que se mencionan a continuación,

- 1- JV ARQUITECTURA
- 2- LA CONSTRUCTORA OR

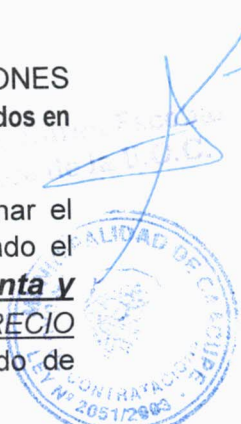
Además se ha aplicado el Método N° 3 de la mencionada Resolución: **3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.**

Hemos tomado los datos publicados en el SICP específicamente de adjudicaciones realizadas por diferentes convocantes por medio del SICP:

LOS PRECIOS OBTENIDOS DEL SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS TOTALIZA LA SUMA DE **G. 530.190.729**. Los mismos se encuentran detallados en la planilla de precios referenciales ítem por ítem. Adjunto presente dictamen.

Según los precios obtenidos hemos realizado el cálculo a fin de determinar el precio referencial obtenido de los potenciales oferentes cuyo resultado ha arrojado el monto total REFERENCIAL de **G. 541.860.629 (Guaraníes Quinientos cuarenta y un millones ochocientos sesenta mil seiscientos veintinueve) PROMEDIO**, los cuales fueron utilizados como precio referencial para el llamado de menor cuantía nacional para llevar a cabo la obra propuesta.

En conclusión, según las informaciones obtenidas de la combinación de 2 métodos disponible en la Resolución DNCP N° 454/2024 **POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS.** Se ha optado por utilizar el precio **PROMEDIO** como referencial para el presente Llamado a Licitación Pública, de esa forma damos cumplimiento a lo establecido en la mencionada Resolución.





Así se da cumplimiento a la Resolución 454/2024 ESTIMACION DE COSTOS REFERENCIALES que expresa ***“A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados”.***

Se emite el presente Dictamen a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 7021/22 específicamente en su Art. 42 ESTIMACION DE COSTO a fin de fijar los precios referenciales a partir de las informaciones obtenidas atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, para lo que hubiere lugar.

Atentamente.



LIC. KAREN ESCOBAR
JEFA DE LA UOC

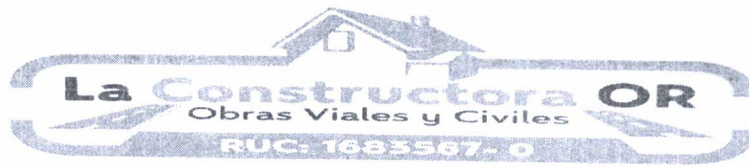
PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES PARA MCN N° 29/25 CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA ESCUELA DR. RAUL PEÑA DE CABAÑAS - PLURIANUAL - ID 476228

ITEMS	RUBROS	UNID.	CANTIDAD	1- JV ARQUITECTURA		2- ANTECEDENTES						3- LA CONSTRUCTORA OR			PRECIOS REFERENCIALES (PROMEDIO)	
				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	DNCP - CONTRATOS ADJUDICADOS			PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL		
						PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	ID							ITEM	
1	terreno	m2	850,0	7.705	6.549.250	6.700	5.695.000	455.926	1	8.040	6.834.000	7.482	6.359.700			
2	Marcaçión y Replanteo	m2	850,0	4.474	3.802.475	3.890	3.306.500	460.606	2	4.668	3.967.800	4.344	3.692.400			
3	Obrador	un	1,0	4.370.000	4.370.000	3.800.000	3.800.000	455.974	4	4.560.000	4.560.000	4.243.333	4.243.333			
4	Calculo estructural	un	1,0	19.504.681	19.504.681	16.960.592	16.960.592	461.468	6	20.352.710	20.352.710	18.939.328	18.939.328			
5	Vallado de Obra, h=1,50	ml	150,0	51.750	7.762.500	45.000	6.750.000	455.974	5	54.000	8.100.000	50.250	7.537.500			
6	Cartelería de obra	un	1,0	1.552.500	1.552.500	1.350.000	1.350.000	460.606	1	1.620.000	1.620.000	1.507.500	1.507.500			
7	MOVIMIENTO DE SUELO :Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	20,0	42.090	841.800	36.600	732.000	465.875	3	43.920	878.400	40.870	817.400			
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN:Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	850,0	140.875	119.743.750	197.936	168.245.600	465.875	7	147.000	124.950.000	161.937	137.646.450			
9	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40m). Profundidad 1,00 metro.	m3	8,8	1.952.068	17.178.194	1.697.450	14.937.560	465.875	4	2.036.940	17.925.072	1.895.486	16.680.277			
10	Viga cadena inferior (0,20x0,30 m.)	ml	95,6	148.339	14.181.161	128.990	12.331.444	465.875	5	154.788	14.797.733	144.039	13.770.128			
11	Troço pilar (0,15x0,45x1,60)	m3	2,4	2.142.795	5.099.852	1.863.300	4.434.654	465.875	6	2.235.960	5.321.585	2.080.685	4.993.644			
12	Relleno y compactación	m3	5,0	108.215	541.075	94.100	470.500	465.875	8	112.920	564.600	105.078	525.390			
13	Pintura de pista de H° A° con pintura para piso	m2	850	38.097	32.382.620	33.128	28.158.800	465.875	24	39.754	33.790.560	36.993	31.444.050			
14	Servicio de pintura de estructura metalica previamente lijado, pintado con antioxido	gl	1,0	4.370.000	4.370.000	3.800.000	3.800.000	449.665	13	4.560.000	4.560.000	4.243.333	4.243.333			
15	TINGLADO Pilar metalico estructurado con perfil U de 6" y gusano de ángulo de 1/4"x1/8" - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado	ml	119,0	310.162	36.909.266	269.706	32.095.014	465.875	9	323.647	38.514.017	301.172	35.839.468			
16	Techo de chapas onduladas galvanizadas N° 26 sobre estructura metalica de perfil tipo U c/ 1,00 metro - Incluye cabriadas, vigas y correas - Pend. 20% - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado	m2	749,5	297.954	223.316.148	259.090	194.187.955	465.875	10	310.908	233.025.546	269.317	216.843.091			
17	Canaleta aérea moldurada de chapa galvanizada N° 24 - (Desarrollo: 40 cm)	ml	70,0	113.037	7.912.587	98.293	6.880.510	465.875	15	117.952	8.256.612	109.761	7.683.270			
18	Caños de P.V.C. de 100 mm., para bajada pluvial	ml	40,0	41.849	1.673.940	36.390	1.455.600	465.875	16	43.668	1.746.720	40.636	1.625.440			
19	Instalación de boca de toces para tinglado con cable tipo 16/2	Un	16,0	299.000	4.784.000	260.000	4.160.000	472.445	9	312.000	4.992.000	290.333	4.645.328			
20	Instalación de alimentación subterránea de puesto de ANDE a tablero principal	ml	100,0	82.283	8.228.250	71.550	7.155.000	472.445	10	85.860	8.586.000	79.898	7.989.800			
21	Colocación de luminicas UFO 200 Watts	Un	16,0	717.600	11.481.600	624.000	9.984.000	472.445	15	748.800	11.980.800	696.800	11.148.800			
22	Instalación de tablero seccional	Un	1,0	402.500	402.500	350.000	350.000	472.445	41	420.000	420.000	390.833	390.833			
23	Instalación de alimentación a boca de tomas	Un	5,0	138.000	690.000	120.000	600.000	472.445	43	144.000	720.000	134.000	670.000			

24	limpieza final	gl	1,0	2.702.500	2.702.500	2.350.000	2.350.000	2.350.000	455.926	28	2.820.000	2.820.000	2.624.167	2.624.167
TOTAL:				535.980.648		530.190.729						559.284.155		541.860.629

[Handwritten signature]





Quyquyo 30 de SETIEMBRE de 2025

Señores


MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ

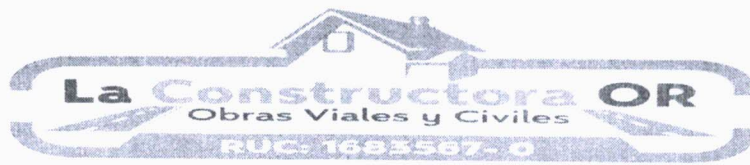
PRESENTE:

Con referencia al pedido de presupuesto para la obra **CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA ESCUELA DR. RAUL PEÑA DE CABAÑAS**

Al respecto se remite adjunto la cotización de los item solicitados según panilla de computo y EETT.

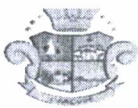
ITEMS	RUBROS	UNID.	CANTIDAD		
				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES: Limpieza y preparacion del terreno	m2	850,0	8.040	6.834.000
2	Marcación y Replanteo	m2	850,0	4.668	3.967.800
3	Obrador	un	1,0	4.560.000	4.560.000
4	Calculo estructural	un	1,0	20.352.710	20.352.710
5	Vallado de Obra, h=1,50	ml	150,0	54.000	8.100.000
6	Cartelería de obra	un	1,0	1.620.000	1.620.000
7	MOVIMIENTO DE SUELO :Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	20,0	43.920	878.400
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN:Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	850,0	147.000	124.950.000
9	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40m). Profundidad 1,00 metro.	m3	8,8	2.036.940	17.925.072
10	Viga cadena inferior (0,20x0,30 m.)	ml	95,6	154.788	14.797.733
11	Troco pilar (0,15x0,45x1,60)	m3	2,4	2.235.960	5.321.585
12	Relleno y compactación	m3	5,0	112.920	564.600
13	Pintura de pista de H° A° con pintura para piso	m2	850	39.754	33.790.560
14	Servicio de pintura de estructura metalica previamente lijado, pintado con antioxido	gl	1,0	4.560.000	4.560.000
15	TINGLADO Pilar metálico estructurado con perfil U de 6" y gusano de ángulo de 1/4"x1/8" - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	ml	119,0	323.647	38.514.017
16	Techo de chapas onduladas galvanizadas N° 26 sobre estructura metálica de perfil tipo U c/ 1,00 metro - Incluye cabriadas, vigas y correas - Pend. 20% - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	m2	749,5	310.908	233.025.546


LA CONSTRUCTORA CR
 RUC: 1683567-0
 OBRAS CIVILES Y VIALES



20	PAISAJISMO:Provision y colocacion de pasto en panes.	m2	344	16.092	5.535.648
21	Joya de jardin.	un	15	12.912	193.680
22	Iris ancho brasil.	un	12	42.000	504.000
23	Azalea de parque .	un	10	67.476	674.760
24	Lirio nacional .	un	12	18.828	225.936
25	Pilea cadieri .	un	18	9.300	167.400
26	Flor de dura .	un	18	17.988	323.784
27	Provision y colocacion de piedras para jardineria tipo basalto blanco , cantos rodados tamaño chico mediano y grande x bolsa .	un	10	50.412	504.120
28	Provision y colocacion de limitadores de goma para vegetacion .	un	10	63.684	636.840
29	INSTALACION ELECTRICA:CAMINEROS:Artefactos tipo alumbrado con foco led con base de caño galvanizado	un	34	2.658.000	90.372.000
30	Registros eléctricos de mampostería y tapa de cemento (30 x 30 cm)	un	34	209.956	7.138.490
31	Instalación de cableado estructural con cañerías bajo tierra de alta resistencia	ml	260	64.746	16.833.960
32	Provisión y colocación. Disyuntor o interruptor diferencial, Focélula por artefacto, caja externa para llaves, llave TM por artefacto	gl	1	3.516.766	3.516.766
33	CANCHA DE FÚTBOL Y VOLEY:Provisión e instalación de columnas 9/200	un	6	6.689.800	40.138.798
34	Provisión e instalación de proyectores led	un	24	1.052.440	25.258.550
35	Registros electricos de mamposteria y tapa de cemento (30x30cm)	un	6	209.956	1.259.734
36	Instalacion eléctrica, desde tablero general.Incluye tablero de distribución con llaves individuales	ml	114	62.917	7.155.573
37	Provision e instalacion de arcos metalicos con redes de polipropileno	un	1	4.274.413	4.274.413
38	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA FINAL	gl	1	2.820.000	2.820.000
	TOTAL:				574.047.487

LA CONSTRUCTORA OR
 RUC: 1683567-0⁴ SR. OSCAR RODAS
 OBRAS CIVILES Y VIALES
LA CONSTRUCTORA OR



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala - Solís e. Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

Caacupé
Una Ciudad para la Gente
Diego Riveros 2021 - 2025

VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

Caacupé, 26 de Setiembre de 2025

Señores

LA CONSTRUCTORA OR

Quiindy - Paraguay

Presente:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso de licitación para la obra **CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA ESCUELA DR. RAUL PEÑA DE CABAÑAS – PLURIANUAL**

Al respecto se solicita nota de presupuesto a fin de estimar los costos de la obra a ser realizada, para el efecto se anexa planilla de computo métrico, como así también se remite por correo en formato Excel a fin de agilizar la cotización de precios.

Se adjunta planilla de computo a la presente.

Esperando una respuesta en la brevedad posible, para continuar con las gestiones correspondientes me despido.

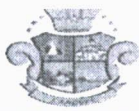
Atentamente.




Lic. Karen Escobar
Responsable de la U.O.C.

RECIBIDO
26/sep/25


LA CONSTRUCTORA OR
RUC: 1683567-0
OBRAS CIVILES Y MALES



VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

Planilla de computo métrico

ITEMS	RUBROS	UNID.	CANTIDAD		
				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES: Limpieza y preparacion del terreno	m2	850,0		
2	Marcación y Replanteo	m2	850,0		
3	Obrador	un	1,0		
4	Calculo estructural	un	1,0		
5	Vallado de Obra, h=1,50	ml	150,0		
6	Cartelería de obra	un	1,0		
7	MOVIMIENTO DE SUELO :Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	20,0		
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	850,0		
9	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40m). Profundidad 1,00 metro.	m3	8,8		
10	Viga cadena inferior (0,20x0,30 m.)	ml	95,6		
11	Troco pilar (0,15x0,45x1,60)	m3	2,4		
12	Relleno y compactación	m3	5,0		
13	Pintura de pista de H° A° con pintura para piso	m2	850		
14	Servicio de pintura de estructura metalica previamente lijado, pintado con antioxido	gl	1,0		
15	TINGLADO Pilar metálico estructurado con perfil U de 6" y gusano de ángulo de 1/4"x1/8" - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	ml	119,0		
16	Techo de chapas onduladas galvanizadas N° 26 sobre estructura metálica de perfil tipo U c/ 1,00 metro - Incluye cabriadas, vigas y correas - Pend. 20% - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	m2	749,5		
17	Canaleta aérea moldurada de chapa galvanizada N° 24 - Desarrollo: 40 cm)	ml	70,0		
18	Caños de P.V.C. de 100 mm., para bajada pluvial	ml	40,0		
19	Instalación de boca de luces para tinglado con cable tipo taller	Un	16,0		
20	Instalación de alimentación subterránea de puesto de ANDE a tablero principal	ml	100,0		
21	Colocación de lumínicas UFO 200 Watts	Un	16,0		
22	Instalación de tablero seccional	Un	1,0		
23	Instalación de alimentación a boca de tomas	Un	5,0		
24	Limpieza final	gl	1,0		
	TOTAL:				



Caacupé 30 de Setiembre de 2025

A: MUNICIPALIDAD DE CAACUPE

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PRESENTE:

Por la presente se remite el presupuesto según planilla de cómputo métrico para el llamado de referencia. **"CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA ESCUELA DR. RAUL PEÑA DE CABAÑAS - PLURIANUAL**

Se adjunta presupuesto solicitado.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.



JORGE VERGARA
ARQUITECTO

JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS
JV ARQUITECTURA

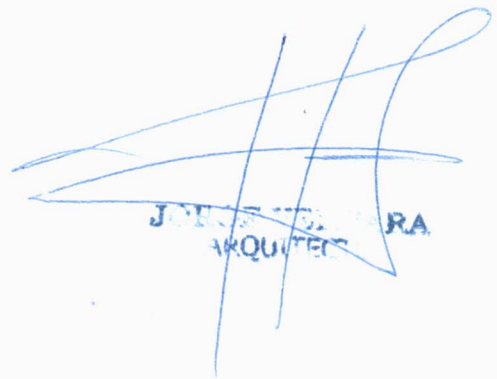
PRESUPUESTO

ITEMS	RUBROS	UNID.	CANTIDAD		
				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES: Limpieza y preparacion del terreno	m2	850,0	7.705	6.549.250
2	Marcación y Replanteo	m2	850,0	4.474	3.802.475
3	Obrador	un	1,0	4.370.000	4.370.000
4	Calculo estructural	un	1,0	19.504.681	19.504.681
5	Vallado de Obra, h=1,50	ml	150,0	51.750	7.762.500
6	Cartelería de obra	un	1,0	1.552.500	1.552.500
7	MOVIMIENTO DE SUELO :Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	20,0	42.090	841.800
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN:Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	850,0	140.875	119.743.750
9	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40m). Profundidad 1,00 metro.	m3	8,8	1.952.068	17.178.194
10	Viga cadena inferior (0,20x0,30 m.)	ml	95,6	148.339	14.181.161
11	Troco pilar (0,15x0,45x1,60)	m3	2,4	2.142.795	5.099.852
12	Relleno y compactación	m3	5,0	108.215	541.075
13	Pintura de pista de H° A° con pintura para piso	m2	850	38.097	32.382.620
14	Servicio de pintura de estructura metalica previamente lijado, pintado con antioxido	gl	1,0	4.370.000	4.370.000
15	TINGLADO Pilar metálico estructurado con perfil U de 6" y gusano de ángulo de 1/4"x1/8" - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	ml	119,0	310.162	36.909.266
16	Techo de chapas onduladas galvanizadas N° 26 sobre estructura metálica de perfil tipo U c/ 1,00 metro - Incluye cabriadas, vigas y correas - Pend. 20% - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	m2	749,5	297.954	223.316.148
17	Canaleta aérea moldurada de chapa galvanizada N° 24 - Desarrollo: 40 cm)	ml	70,0	113.037	7.912.587
18	Caños de P.V.C. de 100 mm., para bajada pluvial	ml	40,0	41.849	1.673.940
19	Instalación de boca de luces para tinglado con cable tipo taller	Un	16,0	299.000	4.784.000
20	Instalación de alimentación subterránea de puesto de ANDE a tablero principal	ml	100,0	82.283	8.228.250
21	Colocación de luminicas UFO 200 Watts	Un	16,0	717.600	11.481.600

22	Instalación de tablero seccional	Un	1,0	402.500	402.500
23	Instalación de alimentación a boca de tomas	Un	5,0	138.000	690.000
24	Limpieza final	gl	1,0	2.702.500	2.702.500
	TOTAL:				535.980.648

TOTAL: G. 535.980.648.-

Se emite el presente presupuesto para lo que hubiere lugar.



J. VAQUITERA
ARQUITECTURA



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala - Solís e. Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

Caacupé
Una Ciudad para la Gente
Diego Riveros 2021 - 2025

VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

Caacupé, 26 de Setiembre de 2025

Señores

JV ARQUITECTURA

Quiindy - Paraguay

Presente:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso de licitación para la obra **CONSTRUCCION DE TINGLADO EN LA ESCUELA DR. RAUL PEÑA DE CABAÑAS – PLURIANUAL**


Al respecto se solicita nota de presupuesto a fin de estimar los costos de la obra a ser realizada, para el efecto se anexa planilla de computo métrico, como así también se remite por correo en formato Excel a fin de agilizar la cotización de precios.

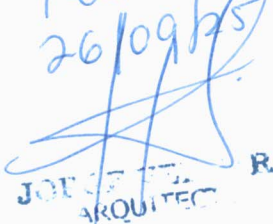
Se adjunta planilla de computo a la presente.

Esperando una respuesta en la brevedad posible, para continuar con las gestiones correspondientes me despido.

Atentamente.




Lic. Karen Escobar
Responsable de la U.O.C.

Recibido
26/09/25

JOSE RA
ARQUITECT



VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

Planilla de computo métrico

ITEMS	RUBROS	UNID.	CANTIDAD	PRECIO	
				PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES: Limpieza y preparacion del terreno	m2	850,0		
2	Marcación y Replanteo	m2	850,0		
3	Obrador	un	1,0		
4	Calculo estructural	un	1,0		
5	Vallado de Obra, h=1,50	ml	150,0		
6	Cartelería de obra	un	1,0		
7	MOVIMIENTO DE SUELO :Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	20,0		
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN:Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	850,0		
9	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40m). Profundidad 1,00 metro.	m3	8,8		
10	Viga cadena inferior (0,20x0,30 m.)	ml	95,6		
11	Troco pilar (0,15x0,45x1,60)	m3	2,4		
12	Relleno y compactación	m3	5,0		
13	Pintura de pista de H° A° con pintura para piso	m2	850		
14	Servicio de pintura de estructura metalica previamente lijado, pintado con antioxido	gl	1,0		
15	TINGLADO Pilar metálico estructurado con perfil U de 6" y gusano de ángulo de 1/4"x1/8" - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	ml	119,0		
16	Techo de chapas onduladas galvanizadas N° 26 sobre estructura metálica de perfil tipo U c/ 1,00 metro - Incluye cabriadas, vigas y correas - Pend. 20% - Incluye pintura anticorrosiva (2 manos) y pintura sintética de acabado mate (2 manos)	m2	749,5		
17	Canaleta aérea moldurada de chapa galvanizada N° 24 - Desarrollo: 40 cm)	ml	70,0		
18	Caños de P.V.C. de 100 mm., para bajada pluvial	ml	40,0		
19	Instalación de boca de luces para tinglado con cable tipo taller	Un	16,0		
20	Instalación de alimentación subterránea de puesto de ANDE a tablero principal	ml	100,0		
21	Colocación de luminicas UFO 200 Watts	Un	16,0		
22	Instalación de tablero seccional	Un	1,0		
23	Instalación de alimentación a boca de tomas	Un	5,0		
24	Limpieza final	gl	1,0		
	TOTAL:				

