



DICTAMEN DE PRECIO REFERENCIAL - UOC

POR EL CUAL SE REALIZA LA ESTIMACION DE PRECIO Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2026 “REPARACIÓN E ILUMINACIÓN DE LA PLAZA LA AMISTAD DEL BARRIO SAN FRANCISCO DE ASIS - DISTRITO DE HERNANDARIAS - AD REFERENDÚM 2026”- ID. N°475.419.

ANTECEDENTES

En virtud de las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP N° 454/2024, se procede a la verificación de los antecedentes para la realización de la estimación de los costos en base a lo mencionado a continuación.

SUSTENTO DOCUMENTAL

Se han obtenido los precios a través de:

- ✓ Contratos anteriores de otras instituciones públicas.
- ✓ Presupuesto de potenciales oferentes.

Por tanto, se cuenta con suficientes fuentes de información para la estimación de costos.

METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

La metodología utilizada para la obtención de precios referenciales es el PROMEDIO.

PROCEDIMIENTO REALIZADO

Para la elaboración de los precios se ha recurrido a contratos anteriores de los IDs. N° 453.892; 454.614; 454.992; 436.064; 459.783; 452.287; 454.550; 432.536; 437.673; 454786; 452.860; 445.444; 464.201; 435.892; 466.240; 454.614; 470.134; 470.059; 456.038; 432.310; 454.327; 473.771 y los presupuestos solicitados a potenciales oferentes los cuales de detallan a continuación:

- ✓ FANN S.A con RUC N° 80050215-9
- ✓ ARIA SERVICIOS DEL SR. MARIO RUBÉN INSFRÁN AQUINO.

Que, para todos los Ítems se tomaron como referencia el PROMEDIO, de las opciones mencionadas en la Resolución DNCP N° 454/2024, tal como se aprecia en el análisis de los precios referenciales, anexados a este dictamen.

Por lo tanto, en base a las consideraciones, esta U.O.C. es del criterio que, las obtenciones de los precios referenciales para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de Economía, Eficacia y Eficiencia, y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para la comunicación con el llamado correspondiente.

Fecha: 15/12/2025



Lic. Alice M. Jiménez Peña
Coordinadora UOC
Gobernación Alto Paraná


Ing. Líder D. Jiménez Silva
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Reparación e Iluminación de la Plaza La Amistad

Barrio: San Francisco

Distrito: Hernandarias

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ID	FANNSA	ARIAS SERVICIOS	Precios referenciales adjudicados	Promedio de Precio Adoptado	Total
-	Trabajos preliminares								
1	Cartel metálico con soporte	m2		Contrato N°41/2024 ID 453892	772.500	727.500	750.000	750.000	4.500.000
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	6.818,63	Contrato N° 83/2024 ID 454614	9.270	10.730	7.000	9.000	61.367.670
3	Construcción de Obrador/Depósito	un	1,00	Contrato N°41/2024 ID 453892	387.967	342.034	400.000	376.667	376.667
-	Demolición								
4	Demolición de Sanitario sexado existente y retiro de escombros	gl	1,00	Contrato 94/2024 ID: 454992	9.029.667	7.970.334	9.300.000	8.766.667	8.766.667
5	Demolición de Tanque con estructura de H"A"	gl	1,00	Contrato 04/2023 ID: 436064	1.839.426	1.160.574	2.357.550	1.785.850	1.785.850
-	Trabajos preliminares								
6	Limpieza, preparación del terreno y preparación de obra	m2	1.887,47	Contrato N° 83/2024 ID 454614	9.270	10.730	7.000	9.000	16.987.230
7	Replanteo y marcación	m2	1.887,47	Contrato N° 83/2024 ID 454614	9.957	11.044	8.000	9.667	18.246.172
8	Retiro de caminero existente	m2	1.887,47	Contrato 01/2025 ID: 459783	13.161	8.840	16.333	12.778	24.118.092
-	Cordón								
9	Cordón de H" vibrado 25x80x8 cm	ml	1.024,19	Contrato N° 83/2024 ID 454614	66.950	63.050	65.000	65.000	66.572.350
-	Caminero								
10	Colocación de piso paver esp. 4 cm alto tráfico. Según EE.TT.	m2	1.853,21	Contrato N° 25/2024 ID 452287	192.660	187.339	181.148	187.049	346.641.077
11	Colocación de piso paver esp. 6 cm alto tráfico. Según EE.TT.	m2	9,00	Contrato N°41/2024 ID 453892	210.120	209.880	192.000	204.000	1.836.000
-	Construcción de rampa peatonal								
12	Rampa para accesibilidad PCD (Según Plano)	m2	10,10	Contrato N°41/2024 ID 453892	291.833	308.166	250.000	283.333	2.861.663
13	Pintura de estructura metálica (Mastiles existentes)	ml	18,00	Contrato N°63/2024 ID 454550	30.470	29.029	29.250	29.583	532.494
14	Pergolado metálico, pintura antioxid a 2 manos	gl	2,00	Contrato N°25/2024 ID 452287	3.580.273	3.419.726	3.427.980	3.475.993	6.951.986
-	Provision de Equipamiento alrededor del caminero								
15	Colocación de banco	un	15,00	Contrato N°25/2024 ID 452287	2.161.764	2.078.236	2.056.400	2.098.800	31.482.000
16	Colocación de basurero con soporte metálico	un	7,00	Contrato N°25/2024 ID 452287	1.714.263	1.865.736	1.413.000	1.664.333	12.650.331
17	Pintura Limpieza y pintura de bancos existentes	un	6,00	Contrato N° 33/2023 ID 432536	448.698	456.303	401.886	438.629	2.613.774

Ing. Abel Jimenez
Secretario de Obras



18	Servicio de Pintura látex interior, con endurecido, sellador y pintura a dos manos - Caseta Existente	m2	16,80	Contrato N°41/2024 ID 453892	53.217	46.784	55.000	51.667	868.006
-	ladrinería								
19	Colocación de plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar	gl	6,00	Contrato N° 01/2024 ID 437673	1.905.500	2.044.500	1.600.000	1.850.000	11.100.000
20	Reparación de cancha de Fútbol Remoción de cercado y tejidos de alambres existentes en perímetro de cancha	ml	150,00	Contrato N°39/2024 ID 454786	12.859	12.109	12.484	12.484	1.872.600
-	Estructura metálica								
21	Excavación y base de H9 para soporte de caño 0,30x0,60	un	50,00	Contrato N°39/2024 ID 454786	207.660	195.564	201.612	201.612	10.080.600
22	Mampostería de ladrillo común de 0,15m visto	ml	150,50	Contrato N°39/2024 ID 454786	32.875	30.959	31.917	31.917	4.803.509
23	Caño de 3" de 5,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	90,00	Contrato N°39/2024 ID 454786	71.213	67.065	69.139	69.139	6.222.510
24	Caño de 3" de 3,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	96,00	Contrato N°39/2024 ID 454786	71.213	67.065	69.139	69.139	6.637.344
25	Caño de 2" 1/2 o 40cm con pintura anticorrosiva transversales	ml	150,50	Contrato N°39/2024 ID 454786	41.353	38.945	40.149	40.149	6.042.425
26	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 cancha de campo	m2	578,90	Contrato N°39/2024 ID 454786	33.067	31.141	32.104	32.104	18.585.006
27	Portón peatonal de 1,00m. 2 unidades	m2	3,00	Contrato N°39/2024 ID 454786	1.411.475	1.329.253	1.370.364	1.370.364	4.111.092
-	Accesorios								
28	Arco metálico con red color blanco	un	2,00	Contrato N°45/2024 ID 452860	2.746.667	3.253.334	2.000.000	2.666.667	5.333.334
29	Pintura y marcación de cancha con cal	gl	1,00	Contrato N°04/2025 ID 445444	320.659	579.341	33.957	311.319	311.319
-	Banco de Suplentes								
30	Losetas de hormigón armado 10x60 cms	m3	0,28	Contrato N°41/2024 ID 453.892	3.107.167	2.792.834	3.150.000	3.016.667	844.667
31	Mampostería de 0,15 ladrillo común	m2	1,32	Contrato N°48/2024 ID 452.860/ Lote 19	135.063	151.604	106.720	131.129	173.090
32	Revoque	m2	2,64	Contrato N°41/2024 ID 453892	48.067	41.934	50.000	46.667	123.201
33	Contrapiso de H9Ae	m2	10,50	Contrato N°41/2024 ID 453892	54.247	45.754	58.000	52.667	553.004
34	Carpeta para piso	m2	10,50	Contrato N°41/2024 ID 453892	41.372	28.629	50.500	40.167	421.754
-	Colocación de techo								
35	Colocación de chapa metálica galvanizada, sobre estructura metálica.	m2	14,50	Contrato N°63/2024 ID 454550	305.567	194.434	390.000	296.667	4.301.672
36	Colocación de césped en paños	m2	770,00	Contrato N°02/2025 ID 464201	30.179	28.321	29.400	29.300	22.561.000
37	Construcción de Sanitario Sexado Limpieza y preparación del terreno	m2	25,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	10.053	9.947	9.280	9.760	244.000
38	Replanteo y marcación	m2	25,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	9.759	11.242	7.424	9.475	236.875
39	Excavación para cimientos	m3	2,05	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	117.448	122.553	102.080	114.027	233.755
-	Estructura de H°A°								
40	Zapatillas de H°A°	m3	0,15	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	2.726.616	3.173.384	2.041.600	2.647.200	397.080
41	Pilares de H°A°	m3	0,38	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	2.726.616	3.173.384	2.041.600	2.647.200	1.005.936
42	Encadenado de H.A.	m3	1,14	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	2.726.616	3.173.384	2.041.600	2.647.200	3.017.808
-	Mampostería								
43	Mampostería de nivelación	m2	4,65	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	177.737	214.663	125.280	172.560	802.404
44	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo común	m2	72,51	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	122.474	127.527	106.720	118.967	8.621.947

Ing. Lidor Jimenez
Secretario de Obras
Municipalidad de Obispa



45	Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	ml	9,60	Contrato N°41/2024 ID 453892	48,067	41,934	50,000	46,667	448,003
46	Asiación horizontal asfáltica	ml	31,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	60,317	59,683	55,680	58,560	1.815,360
-	Revoque								
47	Revoque interior y exterior	m2	174,40	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	43,644	46,355	37,120	42,373	7.389,851
-	Aberturas								
48	Puerta metálica de 1,00 x 2,10 mts. con cerradura	un	2,00	Contrato N°63/2024 ID 454550	2.402,273	2.933,726	1.660,913	2.332,304	4.664,608
49	Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybi/rapya y cerradura	un	4,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	1.206,336	1.193,664	1.113,600	1.171,200	4.684,800
50	Ventana de vidrio templado de 8 mm	m2	1,28	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	862,591	907,410	742,400	837,467	1.071,958
51	Reja metálica pintada	m2	1,28	Contrato N°63/2024 ID 454550	395,950	416,051	341,250	384,417	492,054
-	Piso								
52	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	4,17	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	135,713	134,287	125,280	131,760	549,439
53	Contrapiso de Hormigón de cascotes espesor 8 cm	m2	20,88	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	50,264	49,736	46,400	48,800	1.018,944
54	Carpeta de nivelación	m2	20,88	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	35,185	34,815	32,480	34,160	713,261
55	Piso cerámico de alto tránsito y antideslizante. Incluye material y mano de obra	m2	20,88	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	105,554	104,446	97,440	102,480	2.139,782
56	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	11,00	Contrato N°63/2024 ID 454550	113,300	106,700	110,000	110,000	1.210,000
-	Techo								
57	Colocación de paneles de chapa trapezoidal termo acusticas con núcleo de EPS e= 40 mm galvanizado parte superior color cerámico y pre-pintado marfil parte inferior, sobre estructura metálica, incluye babetta metálica	m2	29,00	Contrato N°41/2024 ID 453892	398,085	374,895	386,490	386,490	11.208,210
58	Colocación de Cumbre de chapa galvanizada	ml	5,60	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	134,861	165,138	92,800	130,933	733,225
59	Colocación de cielo raso PVC	m2	22,10	Contrato N° 94/2024 ID 454992	119,686	123,914	105,000	116,200	2.568,020
-	Desagüe Pluvial								
60	Canaletas	ml	12,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	95,502	94,498	88,160	92,720	1.112,640
61	Bajadas	ml	6,50	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	95,502	94,498	88,160	92,720	602,680
-	Pintura								
62	Pintura látex interior, con endurecido, sellador y pintura a dos manos	m2	40,07	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	50,264	49,736	46,400	48,800	1.955,416
63	Pintura látex exterior, con endurecido, sellador y pintura a dos manos	m2	61,69	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	50,264	49,736	46,400	48,800	3.010,472
64	Canaletas, antióxido y pintura final.	ml	11,20	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	31,999	38,002	23,200	31,067	347,950
65	Bajadas, antióxido y pintura final.	ml	6,58	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	31,999	38,002	23,200	31,067	204,421
66	Pintura de aberturas metálicas, antióxido y pintura final	m2	6,72	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	31,999	38,002	23,200	31,067	208,770
-	Instalación Sanitaria								
67	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	un	1,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	2.312,144	2.287,856	2.134,400	2.244,800	2.244,800
68	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libbre	un	1,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	3.015,840	2.984,160	2.784,000	2.928,000	2.928,000
69	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	4.021,120	3.978,880	3.712,000	3.904,000	3.904,000
70	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (inodoro)	un	4,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	1.095,543	1.742,719	352,640	1.063,684	3.904,000
71	Lavatorio de mano y grifería pressmatic	un	4,00	Contrato N°48/2024 ID 452860/ Lote 19	721,000	779,000	600,000	700,000	2.890,000

Ing. Luis Jimenez

Secretario de Obras



99	Poste de Hormigón (6 m de altura libre)	un	11,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	1.751.000	1.649.000	1.700.000	1.700.000	18.700.000
100	Brazo metálico de 1,5 m galvanizado	un	28,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	381.100	358.900	370.000	370.000	10.360.000
101	Alumbrado tipo Led 150 w	un	28,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	772.500	777.500	750.000	750.000	21.000.000
102	Cableado para alumbrado subida de columna (tipo NY 2 de 2 mm)	ml	66,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	20.600	19.400	20.000	20.000	1.320.000
103	Cableado con cable NY 2 de 4 mm -0,6/1KB con cañería pvc 2" enterrado a 50 cm de profundidad con colchón de arena y protección mecánica con ladrillo común	ml	60,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	77.250	72.750	75.000	75.000	4.500.000
104	Registro eléctrico de mampostería de 0,40 x 0,40 m. prof= 0,40 m.	un	11,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	350.200	329.800	340.000	340.000	3.740.000
105	Instalación de modulo automático	un	1,00	Contrato N° 83/2024 ID 454614	1.236.000	1.164.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
106	Colocación de luminarias metálicas	un	8,00	Contrato N° 90/2024 ID 456038	2.816.450	2.783.551	2.603.250	2.734.417	21.875.336
107	Mantenimiento Luminarias metálicas existentes	un	12,00	Contrato N° 10/2023 ID 432310	137.230	162.769	99.700	133.233	1.598.796
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Fútbol				-	-	-	-	-
108	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00	Contrato N° 75/2024 ID 454327	2.825.455	2.660.865	2.743.160	2.743.160	2.743.160
109	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00	Contrato N° 75/2024 ID 454327	2.849.667	2.950.334	2.500.000	2.766.667	2.766.667
110	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	12,00	Contrato N° 75/2024 ID 454327	2.051.760	2.124.240	1.800.000	1.992.000	23.904.000
-	Instalación Eléctrica - Sanitario Sexado				-	-	-	-	-
111	Instalación eléctrica	gl	1,00	Contrato N° 63/2024 ID 454550	1.948.273	1.051.727	2.674.581	1.891.527	1.891.527
112	Tomas corriente	un	5,00	Contrato N° 32/2025 ID 473771	137.333	142.666	120.000	133.333	666.665
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Vóley				-	-	-	-	-
113	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00	Contrato N° 75/2024 ID 454327	2.825.455	2.660.865	2.743.160	2.743.160	2.743.160
114	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00	Contrato N° 75/2024 ID 454327	2.575.000	2.425.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
115	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	4,00	Contrato N° 75/2024 ID 454327	1.854.000	1.746.000	1.800.000	1.800.000	7.200.000
116	Remosión y cambio de columna de H°A°	un	2,00	Contrato N° 23/2025 ID 470059	2.952.667	4.047.334	1.600.000	2.866.667	5.733.334
	Limpieza Final								
117	Trabajos de Limpieza final, retiro de desechos	gl	1,00	Contrato N° 94/2024 ID 454992	6.557.667	4.242.334	8.300.000	6.366.667	6.366.667
TOTAL GS									1.047.303.752


Ing. Lider Jimenez
 Secretario de Obras
 Gobernación del Alto Paraná



01 de septiembre de 2025

Señores
ARIA SERVICIOS
Presente:

Desde la Gobernación de Alto Parana; la secretaria de obras publicas se dirige a usted, a solicitar la cotización de rubros para la siguiente obra:
REPARACION E ILUMINACION DE LA PLAZA LA AMISTAD DEL BARRIO SAN FRANCISCO DEL DISTRITO DE HERANDARIAS
En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente.

Obra: Reparación e Iluminación de la Plaza La Amistad

Barrio: San Francisco

Distrito: Hernandarias

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
-	Trabajos preliminares				
1	Cartel metálico con soporte	m2	6,00		-
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	6.818,63		-
3	Contrucción de Obrador/Depósito	un	1,00		-
-	Demolición				
4	Demolición de Sanitario sexado existente y retiro de escombros	gl	1,00		-
5	Demolición de Tanque con estructura de H"A"	gl	1,00		-
	Construcción de Caminero				-
-	Trabajos preliminares				
6	Limpieza, preparación del terreno y preparación de obra	m2	1.887,47		-
7	Replanteo y marcación	m2	1.887,47		-
8	Retiro de caminero existente	m2	1.887,47		-
-	Cordón				
9	Cordón de H" vibrado 25x80x08 cm	ml	1.024,19		-
-	Caminero				
10	Colocación de piso paver esp. 4 cm alto trafico. Según EE.TT.	m2	1.853,21		-
11	Colocación de piso paver esp. 6 cm alto trafico. Según EE.TT.	m2	9,00		-
-	Construcción de rampa peatonal				
12	Rampa para accesibilidad PCD (Según Plano)	m2	10,10		-
13	Pintura de estructura metálica (Mastiles existentes)	ml	18,00		-
14	Pergolado metálico, pintura antioxidada a 2 manos	gl	2,00		-
-	Provision de Equipamiento alrededor del caminero				
15	Colocación de banco	un	15,00		-
16	Colocación de basurero con soporte metálico	un	7,00		-
	Pintura				
17	Limpieza y pintura de bancos existentes	un	6,00		-
18	Servicio de Pintura látex Interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos - Caseta Existente	m2	16,80		-
-	Jardinería				
19	Colocación de plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar	gl	6,00		-
	Reparación de cancha de Fútbol				
20	Remoción de cercado y tejidos de alambres existentes en	ml	150,00		-
-	Estructura metálica				
21	Excavación y base de Hº para soporte de caño 0,30x0,60	un	50,00		-
22	Mampostería de ladrillo común de 0,15m visto	ml	150,50		-
23	Caño de 3" de 5,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	90,00		-
24	Caño de 3" de 3,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	96,00		-
25	Caño de 2" 1/2 o 40cm con pintura anticorrosiva transversales	ml	150,50		-
26	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 cancha de campo	m2	578,90		-

Ing. Líder Jimenez
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Parana



27	Portón peatonal de 1,00m. 2 unidades	m2	3,00		-
-	Accesorios				
28	Arco metálico con red color blanco	un	2,00		-
29	Pintura y marcación de cancha con cal	gl	1,00		-
-	Banco de Suplentes				
30	Losetas de hormigón armado 10x60 cms	m3	0,28		-
31	Mampostería de 0,15 ladrillo común	m2	1,32		-
32	Revoque	m2	2,64		-
33	Contrapiso de HºAº	m2	10,50		-
34	Carpeta para piso	m2	10,50		-
-	Colocación de techo				
35	Colocación de chapa metálica galvanizada, sobre estructura metálica.	m2	14,50		-
36	Colocación de césped en panes	m2	770,00		-
Construcción de Sanitario Sexado					
37	Limpieza y preparación del terreno	m2	25,00		-
38	Replanteo y marcación	m2	25,00		-
39	Excavación para cimientos	m3	2,05		-
-	Estructura de HºAº				
40	Zapatas de HºAº	m3	0,15		-
41	Pilares de HºAº	m3	0,38		-
42	Encadenado de H.A.	m3	1,14		-
-	Mampostería				
43	Mampostería de nivelación	m2	4,65		-
44	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo común	m2	72,51		-
45	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hilada (2 hiladas)	ml	9,60		-
46	Aislación horizontal asfáltica	ml	31,00		-
-	Revoque				
47	Revoque interior y exterior	m2	174,40		-
-	Aberturas				
48	Puerta metálica de 1,00 x 2,10 mts, con cerradura	un	2,00		-
49	Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	un	4,00		-
50	Ventana de vidrio templado de 8 mm	m2	1,28		-
51	Reja metálica pintada	m2	1,28		-
-	Piso				
52	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	4,17		-
53	Contrapiso de Homigón de cascotes espesor 8 cm	m2	20,88		-
54	Carpeta de nivelación	m2	20,88		-
55	Piso cerámico de alto tránsito y antideslizante. Incluye material y mano de obra	m2	20,88		-
56	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	11,00		-
-	Techo				
57	Colocación de paneles de chapa trapezoidal termo acústicas con núcleo de EPS e= 40 mm galvanizado parte superior color cerámico y prepintado marfil parte inferior, sobre estructura metálica, incluye babetas metálica	m2	29,00		-
58	Colocación de Cumbreira de chapa galvanizada	ml	5,60		-
59	Colocación de cielo raso PVC	m2	22,10		-
-	Desagüe Pluvial				
60	Canaletas	ml	12,00		-
61	Bajadas	ml	6,50		-
-	Pintura				
62	Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	40,07		-
63	Pintura látex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	61,69		-
64	Canaletas, antióxido y pintura final.	ml	11,20		-
65	Bajadas, antióxido y pintura final.	ml	6,58		-
66	Pintura de aberturas metálicas, antióxido y pintura final	m2	6,72		-
-	Instalación Sanitaria				
67	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	un	1,00		-
68	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre	un	1,00		-
39	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00		-
70	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (inodoro)	un	4,00		-
71	Lavatorio de mano y grifería pressmatic	un	4,00		-
72	Azulejo	m2	72,64		-
73	Espejo de 4 mm con marco de aluminio	m2	1,20		-




Ing. Lider Jimenez
 Secretario de Obras
 Gobernación del Alto Paraná

-	Limpieza Final				
74	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1,00		-
	Construcción de cancha de Vóley				
75	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	474,60		-
76	Replanteo y marcación	m2	474,60		-
77	Colocación de cordón de borde tipo curvo para delimitación	ml	129,20		-
78	Delimitación de cancha con cinta de caucho.	ml	107,00		-
79	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	47,46		-
80	Colocación de postes y redes para vóley. Según EE.TT.	un	2,00		-
	Vallado Perimetral Parque infantil				
81	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	80,41		-
82	Replanteo y marcación	m2	80,41		-
83	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 Parque infantil	m2	55,50		-
84	Caño de 3" de 1,50 m. con pintura	ml	39,00		-
85	Portón peatonal de 1,00m.	gl	1,00		-
86	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	12,06		-
	Instalación de equipos de Gimnasia				
-	Trabajos preliminares				
87	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	73,13		-
88	Replanteo y marcación	m2	73,13		-
-	Pavimento				
89	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	73,13		-
90	Contrapiso de cascotes espesor 8 cm	m2	73,13		-
91	Carpeta de nivelación	m2	73,13		-
-	Pintura				
92	Pintura ultra piso	m2	73,13		-
-	Equipamiento				
93	Instalación de dorsal simple	un	1,00		-
94	Instalación de Caminata Individual	un	2,00		-
95	Instalación de rueda volante	un	2,00		-
96	Instalación de aparato para espalda	un	1,00		-
97	Instalación de Twister	un	1,00		-
	Instalación Eléctrica				
-	Instalación Eléctrica - Caminero				
98	Remoción y cambio de columna de H"A"	un	3,00		-
99	Poste de Hormigón (6 m de altura libre)	un	11,00		-
100	Brazo metálico de 1,5 m galvanizado	un	28,00		-
101	Alumbrado tipo Led 150 w	un	28,00		-
102	Cableado para alumbrado subida de columna	ml	66,00		-
103	Cableado con cable NYY 2 de 4 mm -0.6/1KB con cañería pvc	ml	60,00		-
104	Registro eléctrico de mampostería de 0,40 x 0,40 m. prof= 0,40 m.	un	11,00		-
105	Instalación de modulo automático	un	1,00		-
106	Colocación de Luminarias metálicas	un	8,00		-
107	Mantenimiento Luminarias metálicas existentes	un	12,00		-
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Futbol				
108	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		-
109	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00		-
110	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	12,00		-
-	Instalación Eléctrica - Sanitario Sexado				
111	Instalación eléctrica	gl	1,00		-
112	Tomas corriente	un	5,00		-
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Vóley				
113	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		-
114	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00		-
115	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	4,00		-
116	Remoción y cambio de columna de H"A"	un	2,00		-
	Limpieza Final				
117	Trabajos de limpieza final, retiro de desechos	gl	1,00		-
TOTAL GS					


Ing. Lider Jimenez
 Secretario de Obras
 Gobernación del Alto Parana



Señor
Ing. Lider David Jimenez Silva
Secretario de Obras Publicas
Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotizacion realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la REPARACION E ILUMINACION DE LA PLAZA LA AMISTAD DEL BARRIO SAN FRANCISCO DEL DISTRITO DE HERANDARIAS, adjuntan las planilla con los precios de los items solicitados.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y RESPUESTO					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
-	Trabajos preliminares				
1	Cartel metálico con soporte	m2	6,00	727.500	4.365.000
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	6.818,63	10.730	73.163.900
3	Construcción de Obrador/Depósito	un	1,00	342.034	342.034
-	Demolición			-	-
4	Demolición de Sanitario sexado existente y retiro de escombros	gl	1,00	7.970.334	7.970.334
5	Demolición de Tanque con estructura de H ² A ^o	gl	1,00	1.160.574	1.160.574
-	Construcción de Caminero			-	-
-	Trabajos preliminares			-	-
6	Limpieza, preparación del terreno y preparación de obra	m2	1.887,47	10.730	20.252.553
7	Replanteo y marcación	m2	1.887,47	11.044	20.845.219
8	Retiro de caminero existente	m2	1.887,47	8.840	16.685.235
-	Cordón			-	-
9	Cordón de H ^o vibrado 25x80x08 cm	ml	1.024,19	63.050	64.575.180
-	Caminero			-	-
10	Colocación de piso paver esp. 4 cm alto trafico. Según EE.TT.	m2	1.853,21	187.339	347.178.508
11	Colocación de piso paver esp. 6 cm alto trafico. Según EE.TT.	m2	9,00	209.880	1.888.920
-	Construcción de rampa peatonal			-	-
12	Rampa para accesibilidad PCD (Según Plano)	m2	10,10	308.166	3.112.477
13	Pintura de estructura metálica (Mastiles existentes)	ml	18,00	29.029	522.522
14	Pergolado metálico, pintura antioxidada a 2 manos	gl	2,00	3.419.726	6.839.452
-	Provision de Equipamiento alrededor del caminero			-	-
15	Colocación de banco	un	15,00	2.078.236	31.173.540
16	Colocación de basurero con soporte metálico	un	7,00	1.865.736	13.060.152
-	Pintura			-	-
17	Limpieza y pintura de bancos existentes	un	6,00	456.303	2.737.818
18	Servicio de Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos - Caseta Existente	m2	16,80	46.784	785.971
-	Jardinería			-	-
19	Colocación de plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar	gl	6,00	2.044.500	12.267.000
-	Reparación de cancha de Fútbol			-	-
20	Remoción de cercado y tejidos de alambres existentes en	ml	150,00	12.109	1.816.350
-	Estructura metálica			-	-
21	Excavación y base de H ^o para soporte de caño 0,30x0,60	un	50,00	195.564	9.778.200
22	Mampostería de ladrillo común de 0,15m visto	ml	150,50	30.959	4.659.330
23	Caño de 3" de 5,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	90,00	67.065	6.035.850
24	Caño de 3" de 3,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	96,00	67.065	6.438.240
25	Caño de 2" 1/2 o 40cm con pintura anticorrosiva transversales	ml	150,50	38.945	5.861.223
26	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 cancha de campo	m2	578,90	31.141	18.027.525


Aria Servicios
 DE: MARIO R. INSFRAN AQUINO
 DNI: 88812151

27	Portón peatonal de 1,00m. 2 unidades	m2	3,00	1.329.253	3.987.759
-	Accesorios			-	-
28	Arco metálico con red color blanco	un	2,00	3.253.334	6.506.668
29	Pintura y marcación de cancha con cal	gl	1,00	579.341	579.341
-	Banco de Suplentes			-	-
30	Losetas de hormigón armado 10x60 cms	m3	0,28	2.792.834	781.994
31	Mampostería de 0,15 ladrillo común	m2	1,32	151.604	200.117
32	Revoque	m2	2,64	41.934	110.706
33	Contrapiso de HºAº	m2	10,50	45.754	480.417
34	Carpeta para piso	m2	10,50	28.629	300.605
-	Colocación de techo			-	-
35	Colocación de chapa metálica galvanizada, sobre estructura metálica.	m2	14,50	194.434	2.819.293
36	Colocación de césped en panes	m2	770,00	28.321	21.807.170
-	Construcción de Sanitario Sexado			-	-
37	Limpieza y preparación del terreno	m2	25,00	9.947	248.675
38	Replanteo y marcación	m2	25,00	11.242	281.050
39	Excavación para cimientos	m3	2,05	122.553	251.234
-	Estructura de HºAº			-	-
40	Zapatas de HºAº	m3	0,15	3.173.384	476.008
41	Pilares de HºAº	m3	0,38	3.173.384	1.205.886
42	Encadenado de H.A.	m3	1,14	3.173.384	3.617.658
-	Mampostería			-	-
43	Mampostería de nivelación	m2	4,65	214.663	998.183
44	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo común	m2	72,51	127.527	9.246.983
45	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hilada (2 hiladas)	ml	9,60	41.934	402.566
46	Aislación horizontal asfáltica	ml	31,00	59.683	1.850.173
-	Revoque			-	-
47	Revoque interior y exterior	m2	174,40	46.355	8.084.312
-	Aberturas			-	-
48	Puerta metálica de 1,00 x 2,10 mts, con cerradura	un	2,00	2.933.726	5.867.452
49	Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	un	4,00	1.193.664	4.774.656
50	Ventana de vidrio templado de 8 mm	m2	1,28	907.410	1.161.485
51	Reja metálica pintada	m2	1,28	416.051	532.545
-	Piso			-	-
52	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	4,17	134.287	559.977
53	Contrapiso de Homigón de cascotes espesor 8 cm	m2	20,88	49.736	1.038.488
54	Carpeta de nivelación	m2	20,88	34.815	726.937
55	Piso cerámico de alto tránsito y antideslizante. Incluye material y mano de obra	m2	20,88	104.446	2.180.832
56	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	11,00	106.700	1.173.700
-	Techo			-	-
57	Colocación de paneles de chapa trapezoidal termo acústicas con núcleo de EPS e= 40 mm galvanizado parte superior color cerámico y prepintado marfil parte inferior, sobre estructura metálica, incluye babetas metálica	m2	29,00	374.895	10.871.955
58	Colocación de Cumbrera de chapa galvanizada	ml	5,60	165.138	924.773
59	Colocación de cielo raso PVC	m2	22,10	123.914	2.738.499
-	Desagüe Pluvial			-	-
60	Canaletas	ml	12,00	94.498	1.133.976
61	Bajadas	ml	6,50	94.498	614.237
-	Pintura			-	-
62	Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	40,07	49.736	1.992.922
63	Pintura látex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	61,69	49.736	3.068.214
64	Canaletas, antióxido y pintura final.	ml	11,20	38.002	425.622
65	Bajadas, antióxido y pintura final.	ml	6,58	38.002	250.053
66	Pintura de aberturas metálicas, antióxido y pintura final	m2	6,72	38.002	255.373
-	Instalación Sanitaria			-	-
67	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	un	1,00	2.287.856	2.287.856
68	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre	un	1,00	2.984.160	2.984.160
69	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00	3.978.880	3.978.880
70	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (inodoro)	un	4,00	1.742.719	6.970.876
71	Lavatorio de mano y grifería pressmatic	un	4,00	779.000	3.116.000
72	Azulejo	m2	72,64	94.498	6.864.335

73	Espejo de 4 mm con marco de aluminio	m2	1,20	648.618	778.342
-	Limpieza Final			-	-
74	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1,00	1.800.320	1.800.320
	Construcción de cancha de Vóley			-	-
75	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	474,60	11.416	5.418.034
76	Replanteo y marcación	m2	474,60	11.386	5.403.796
77	Colocación de cordón de borde tipo curvo para delimitación	ml	129,20	33.264	4.297.709
78	Delimitación de cancha con cinta de caucho.	ml	107,00	11.681	1.249.867
79	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	47,46	71.850	3.410.001
80	Colocación de postes y redes para vóley. Según EE.TT.	un	2,00	2.774.285	5.548.570
	Vallado Perimetral Parque Infantil			-	-
81	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	80,41	10.730	862.799
82	Replanteo y marcación	m2	80,41	11.044	888.048
83	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 Parque infantil	m2	55,50	31.141	1.728.326
84	Caño de 3" de 1,50 m. con pintura	ml	39,00	67.065	2.615.535
85	Portón peatonal de 1,00m.	gl	1,00	1.329.253	1.329.253
86	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	12,06	71.850	866.511
	Instalación de equipos de Gimnasia			-	-
-	Trabajos preliminares			-	-
87	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	73,13	10.730	784.685
88	Replanteo y marcación	m2	73,13	11.044	807.648
-	Pavimento			-	-
89	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	73,13	142.966	10.455.104
90	Contrapiso de cascotes espesor 8 cm	m2	73,13	45.754	3.345.990
91	Carpeta de nivelación	m2	73,13	28.629	2.093.639
-	Pintura			-	-
92	Pintura ultra piso	m2	73,13	43.650	3.192.125
-	Equipamiento			-	-
93	Instalación de dorsal simple	un	1,00	5.539.880	5.539.880
94	Instalación de Caminata Individual	un	2,00	7.817.080	15.634.160
95	Instalación de rueda volante	un	2,00	8.511.546	17.023.092
96	Instalación de aparato para espalda	un	1,00	5.950.834	5.950.834
97	Instalación de Twister	un	1,00	11.743.660	11.743.660
	Instalación Eléctrica			-	-
-	Instalación Eléctrica - Caminero			-	-
98	Remoción y cambio de columna de H ^º A ^º	un	3,00	4.047.334	12.142.002
99	Poste de Hormigón (6 m de altura libre)	un	11,00	1.649.000	18.139.000
100	Brazo metálico de 1,5 m galvanizado	un	28,00	358.900	10.049.200
101	Alumbrado tipo Led 150 w	un	28,00	727.500	20.370.000
102	Cableado para alumbrado subida de columna	ml	66,00	19.400	1.280.400
103	Cableado con cable NYY 2 de 4 mm -0.6/1KB con cañería	ml	60,00	72.750	4.365.000
104	Registro eléctrico de mampostería de 0,40 x 0,40 m. prof= 0,40 m.	un	11,00	329.800	3.627.800
105	Instalación de modulo automático	un	1,00	1.164.000	1.164.000
106	Colocación de Luminarias metálicas	un	8,00	2.783.551	22.268.408
107	Mantenimiento Luminarias metálicas existentes	un	12,00	162.769	1.953.228
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Futbol			-	-
108	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00	2.660.865	2.660.865
109	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00	2.950.334	2.950.334
110	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	12,00	2.124.240	25.490.880
-	Instalación Eléctrica - Sanitario Sexado			-	-
111	Instalación eléctrica	gl	1,00	1.051.727	1.051.727
112	Tomas corriente	un	5,00	142.666	713.330
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Vóley			-	-
113	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00	2.660.865	2.660.865
114	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00	2.425.000	2.425.000
115	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	4,00	1.746.000	6.984.000
116	Remosión y cambio de columna de H ^º A ^º	un	2,00	4.047.334	8.094.668
	Limpieza Final			-	-
117	Trabajos de limpieza final, retiro de desechos	gl	1,00	4.242.334	118.109.705
TOTAL GS					266.500.412


ARIA Servicios
 DE: MARIO R. INSFRAN AQUINO
 RUC: 3684715-1

01 de septiembre de 2025

 Señores
 FANN S.A.
 Presente:

Desde la Gobernación de Alto Parana; la secretaria de obras publicas se dirige a usted, a solicitar la cotizacion de rubros para la siguiente obra: **REPARACION E ILUMINACION DE LA PLAZA LA AMISTAD DEL BARRIO SAN FRANCISCO DEL DISTRITO DE HERANDARIAS**
 En espera de una respuesta favorable, se despide de usted muy cordialmente.

Obra: Reparación e Iluminación de la Plaza La Amistad

Barrio: San Francisco

Distrito: Hernandarias

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
-	Trabajos preliminares				
1	Cartel metálico con soporte	m2	6,00		-
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	6.818,63		-
3	Construcción de Obrador/Depósito	un	1,00		-
-	Demolición				
4	Demolición de Sanitario sexado existente y retiro de escombros	gl	1,00		-
5	Demolición de Tanque con estructura de H"A"	gl	1,00		-
-	Construcción de Caminero				
-	Trabajos preliminares				
6	Limpieza, preparación del terreno y preparación de obra	m2	1.887,47		-
7	Replanteo y marcación	m2	1.887,47		-
8	Retiro de caminero existente	m2	1.887,47		-
-	Cordón				
9	Cordón de H" vibrado 25x80x08 cm	ml	1.024,19		-
-	Caminero				
10	Colocación de piso paver esp. 4 cm alto trafico. Según EE,TT.	m2	1.853,21		-
11	Colocación de piso paver esp. 6 cm alto trafico. Según EE,TT.	m2	9,00		-
-	Construcción de rampa peatonal				
12	Rampa para accesibilidad PCD (Según Plano)	m2	10,10		-
13	Pintura de estructura metálica (Mastiles existentes)	ml	18,00		-
14	Pergolado metálico, pintura antioxid a 2 manos	gl	2,00		-
-	Provision de Equipamiento alrededor del caminero				
15	Colocación de banco	un	15,00		-
16	Colocación de basurero con soporte metálico	un	7,00		-
-	Pintura				
17	Limpieza y pintura de bancos existentes	un	6,00		-
18	Servicio de Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos - Caseta Existente	m2	16,80		-
-	Jardinería				
19	Colocación de plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar	gl	6,00		-
-	Reparación de cancha de Fútbol				
20	Remoción de cercado y tejidos de alambres existentes en perímetro de cancha	ml	150,00		-
-	Estructura metálica				
21	Excavación y base de Hº para soporte de caño 0,30x0,60	un	50,00		-
22	Mampostería de ladrillo común de 0,15m visto	ml	150,50		-
23	Caño de 3" de 5,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	90,00		-
24	Caño de 3" de 3,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	96,00		-
25	Caño de 2" 1/2 o 40cm con pintura anticorrosiva transversales	ml	150,50		-
26	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 cancha de campo	m2	578,90		-
27	Portón peatonal de 1,00m. 2 unidades	m2	3,00		-
-	Accesorios				
28	Arco metálico con red color blanco	un	2,00		-
29	Pintura y marcación de cancha con cal	gl	1,00		-
-	Banco de Suplentes				
30	Losetas de hormigón armado 10x60 cms	m3	0,28		-

Ing. Liser Jimenez
 Secretario de Obras
 Gobernación del Alto Paraná



31	Mampostería de 0,15 ladrillo común	m2	1,32		-
32	Revoque	m2	2,64		-
33	Contrapiso de HªAª	m2	10,50		-
34	Carpeta para piso	m2	10,50		-
-	Colocación de techo				-
35	Colocación de chapa metálica galvanizada, sobre estructura metálica.	m2	14,50		-
36	Colocación de césped en panes	m2	770,00		-
	Construcción de Sanitario Sexado				-
37	Limpieza y preparación del terreno	m2	25,00		-
38	Replanteo y marcación	m2	25,00		-
39	Excavación para cimientos	m3	2,05		-
-	Estructura de HªAª				-
40	Zapatas de HªAª	m3	0,15		-
41	Pilares de HªAª	m3	0,38		-
42	Encadenado de H.A.	m3	1,14		-
-	Mampostería				-
43	Mampostería de nivelación	m2	4,65		-
44	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo común	m2	72,51		-
45	Envarillado bajo aberturas 2ª8 por hilada (2 hiladas)	ml	9,60		-
46	Aislación horizontal asfáltica	ml	31,00		-
-	Revoque				-
47	Revoque interior y exterior	m2	174,40		-
-	Aberturas				-
48	Puerta metálica de 1,00 x 2,10 mts, con cerradura	un	2,00		-
49	Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	un	4,00		-
50	Ventana de vidrio templado de 8 mm	m2	1,28		-
51	Reja metálica pintada	m2	1,28		-
-	Piso				-
52	Relleño y compactación de tierra colorada	m3	4,17		-
53	Contrapiso de Homigón de cascotes espesor 8 cm	m2	20,88		-
54	Carpeta de nivelación	m2	20,88		-
55	Piso cerámico de alto tránsito y antideslizante. Incluye material y mano de obra	m2	20,88		-
56	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	11,00		-
-	Techo				-
57	Colocación de paneles de chapa trapezoidal termo acústicas con núcleo de EPS e= 40 mm galvanizado parte superior color cerámico y prepintado marfil parte inferior, sobre estructura metálica, incluye babeta metálica	m2	29,00		-
58	Colocación de Cumbreira de chapa galvanizada	ml	5,60		-
59	Colocación de cielo raso PVC	m2	22,10		-
-	Desagüe Pluvial				-
60	Canaletas	ml	12,00		-
61	Bajadas	ml	6,50		-
-	Pintura				-
62	Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	40,07		-
63	Pintura látex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	61,69		-
64	Canaletas, antióxido y pintura final.	ml	11,20		-
65	Bajadas, antióxido y pintura final.	ml	6,58		-
66	Pintura de aberturas metálicas, antióxido y pintura final	m2	6,72		-
-	Instalación Sanitaria				-
67	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	un	1,00		-
68	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre	un	1,00		-
39	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00		-
70	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (inodoro)	un	4,00		-
71	Lavatorio de mano y grifería pressmatic	un	4,00		-
72	Azulejo	m2	72,64		-
73	Espejo de 4 mm con marco de aluminio	m2	1,20		-
-	Limpieza Final				-
74	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1,00		-
	Construcción de cancha de Vóley				-
75	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	474,60		-
76	Replanteo y marcación	m2	474,60		-
77	Colocación de cordón de borde tipo curvo para delimitación de arenero (cancha de vóley) Según EE.TT.	ml	129,20		-
78	Delimitación de cancha con cinta de caucho. Según EE.TT.	ml	107,00		-



Ing. Lider Jimenez

 Secretario de Obras

 Gobernación del Alto Paraná



79	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	47,46		-
80	Colocación de postes y redes para vóley. Según EE.TT.	un	2,00		-
Vallado Perimetral Parque Infantil					
81	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	80,41		-
82	Replanteo y marcación	m2	80,41		-
83	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 Parque infantil	m2	55,50		-
84	Caño de 3" de 1,50 m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	39,00		-
85	Portón peatonal de 1,00m.	gl	1,00		-
86	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	12,06		-
Instalación de equipos de Gimnasia					
Trabajos preliminares					
87	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	73,13		-
88	Replanteo y marcación	m2	73,13		-
Pavimento					
89	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	73,13		-
90	Contrapiso de cascotes espesor 8 cm	m2	73,13		-
91	Carpeta de nivelación	m2	73,13		-
Pintura					
92	Pintura ultra piso	m2	73,13		-
Equipamiento					
93	Instalación de dorsal simple	un	1,00		-
94	Instalación de Caminata Individual	un	2,00		-
95	Instalación de rueda volante	un	2,00		-
96	Instalación de aparato para espalda	un	1,00		-
97	Instalación de Twister	un	1,00		-
Instalación Eléctrica					
Instalación Eléctrica - Caminero					
98	Remoción y cambio de columna de H"A"	un	3,00		-
99	Poste de Hormigón (6 m de altura libre)	un	11,00		-
100	Brazo metálico de 1,5 m galvanizado	un	28,00		-
101	Alumbrado tipo Led 150 w	un	28,00		-
102	Cableado para alumbrado subida de columna (tipo NYY 2 de 2 mm)	ml	66,00		-
103	Cableado con cable NYY 2 de 4 mm -0.6/1KB con cañería pvc 2" enterrado a 50 cm de profundidad con colchón de arena y protección mecánica con ladrillo común	ml	60,00		-
104	Registro eléctrico de mampostería de 0,40 x 0,40 m. prof= 0,40 m.	un	11,00		-
105	Instalación de modulo automatico	un	1,00		-
106	Colocación de Luminarias metálicas	un	8,00		-
107	Mantenimiento Luminarias metálicas existentes	un	12,00		-
Instalación Eléctrica - Cancha de Futbol					
108	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		-
109	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00		-
110	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	12,00		-
Instalación Eléctrica - Sanitario Sexado					
111	Instalación eléctrica	gl	1,00		-
112	Tomas corriente	un	5,00		-
Instalación Eléctrica - Cancha de Vóley					
113	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		-
114	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00		-
115	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	4,00		-
116	Remosión y cambio de columna de H"A"	un	2,00		-
Limpieza Final					
117	Trabajos de limpieza final, retiro de desechos	gl	1,00		-
TOTAL GS					

FANN S.A
R.U.C. 80950215-9

Ing. Lider Jimenez
Secretario de Obras
Gobernación del Alto Paraná





CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PÚBLICOS
FANN S.A. R.U.C. 80050215-9 KIL 8 MONDAY – CIUDAD DEL ESTE
Contactos: 0973547812 – constructorafannsa@gmail.com

08 de septiembre de 2025

Señor
 Ing. Lider David Jimenez Silva
 Secretario de Obras Publicas
 Gobernacion del alto Parana

Por medio de este presente me dirijo a usted a fin de dar respuesta a solicitud de cotización realizada por la Gobernacion del Alto Parana para la REPARACION E ILUMINACION DE LA PLAZA LA AMISTAD DEL BARRIO SAN FRANCISCO DEL DISTRITO DE HERANDARIAS, adjuntan las planilla con los precios de los items solicitados.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y RESPUESTO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
-	Trabajos preliminares				
1	Cartel metálico con soporte	m2	6,00	772.500	4.635.000
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	6.818,63	9.270	63.208.700
3	Construcción de Obrador/Depósito	un	1,00	387.967	387.967
-	Demolición				
4	Demolición de Sanitario sexado existente y retiro de escombros	gl	1,00	9.029.667	9.029.667
5	Demolición de Tanque con estructura de H°A°	gl	1,00	1.839.426	1.839.426
-	Construcción de Caminero				
-	Trabajos preliminares				
6	Limpieza, preparación del terreno y preparación de obra	m2	1.887,47	9.270	17.496.847
7	Replanteo y marcación	m2	1.887,47	9.957	18.793.539
8	Retiro de caminero existente	m2	1.887,47	13.161	24.840.993
-	Cordón				
9	Cordón de H° vibrado 25x80x08 cm	ml	1.024,19	66.950	68.569.521
-	Caminero				
10	Colocación de piso paver esp. 4 cm alto trafico. Según EE.TT.	m2	1.853,21	192.660	357.039.439
11	Colocación de piso paver esp. 6 cm alto trafico. Según EE.TT.	m2	9,00	210.120	1.891.080
-	Construcción de rampa peatonal				
12	Rampa para accesibilidad PCD (Según Plano)	m2	10,10	291.833	2.947.513
13	Pintura de estructura metálica (Mastiles existentes)	ml	18,00	30.470	548.460
14	Pergolado metálico, pintura antioxidada a 2 manos	gl	2,00	3.580.273	7.160.546
-	Provision de Equipamiento alrededor del caminero				
15	Colocación de banco	un	15,00	2.161.764	32.426.460
16	Colocación de basurero con soporte metálico	un	7,00	1.714.263	11.999.841
-	Pintura				
17	Limpieza y pintura de bancos existentes	un	6,00	448.698	2.692.188
18	Servicio de Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos - Caseta Existente	m2	16,80	53.217	894.046
-	Jardinería				
19	Colocación de plantas y piedras decorativas a ser puestas en el lugar	gl	6,00	1.905.500	11.433.000
-	Reparación de cancha de Futbol				
20	Remoción de cercado y tejidos de alambres existentes en	ml	150,00	12.859	1.928.850
-	Estructura metálica				
21	Excavación y base de H° para soporte de caño 0,30x0,60	un	50,00	207.660	10.383.000
22	Mampostería de ladrillo común de 0,15m visto	ml	150,50	32.875	4.947.688
23	Caño de 3" de 5,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	90,00	71.213	6.409.170
24	Caño de 3" de 3,00m. con pintura anticorrosiva verticales	ml	96,00	71.213	6.836.448
25	Caño de 2" 1/2 o 40cm con pintura anticorrosiva transversales	ml	150,50	41.353	6.223.627
26	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 cancha de campo	m2	578,90	33.067	19.142.486
27	Portón peatonal de 1,00m. 2 unidades	m2	3,00	1.411.475	4.234.425

-	Accesorios				-	-
28	Arco metálico con red color blanco	un	2,00	2.746.667	5.493.334	
29	Pintura y marcación de cancha con cal	gl	1,00	320.659	320.659	
-	Banco de Suplentes				-	-
30	Losetas de hormigón armado 10x60 cms	m3	0,28	3.107.167	870.007	
31	Mampostería de 0,15 ladrillo común	m2	1,32	135.063	178.283	
32	Revoque	m2	2,64	48.067	126.897	
33	Contrapiso de H°A°	m2	10,50	54.247	569.594	
34	Carpeta para piso	m2	10,50	41.372	434.406	
-	Colocación de techo				-	-
35	Colocación de chapa metálica galvanizada, sobre estructura metálica.	m2	14,50	305.567	4.430.722	
36	Colocación de césped en panes	m2	770,00	30.179	23.237.830	
-	Construcción de Sanitario Sexado				-	-
37	Limpieza y preparación del terreno	m2	25,00	10.053	251.325	
38	Replanteo y marcación	m2	25,00	9.759	243.975	
39	Excavación para cimientos	m3	2,05	117.448	240.768	
-	Estructura de H°A°				-	-
40	Zapatas de H°A°	m3	0,15	2.726.616	408.992	
41	Pilares de H°A°	m3	0,38	2.726.616	1.036.114	
42	Encadenado de H.A.	m3	1,14	2.726.616	3.108.342	
-	Mampostería				-	-
43	Mampostería de nivelación	m2	4,65	177.737	826.477	
44	Mampostería de elevación 15 cm de ladrillo común	m2	72,51	122.474	8.880.590	
45	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hilada (2 hiladas)	ml	9,60	48.067	461.443	
46	Aislación horizontal asfáltica	ml	31,00	60.317	1.869.827	
-	Revoque				-	-
47	Revoque interior y exterior	m2	174,40	43.644	7.611.514	
-	Aberturas				-	-
48	Puerta metálica de 1,00 x 2,10 mts con cerradura	un	2,00	2.402.273	4.804.546	
49	Puerta placa revestida de formica (0,60 x 2,10) mts con contramarcos y marco de ybyrapyta y cerradura	un	4,00	1.206.336	4.825.344	
50	Ventana de vidrio templado de 8 mm	m2	1,28	862.591	1.104.116	
51	Reja metálica pintada	m2	1,28	395.950	506.816	
-	Piso				-	-
52	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	4,17	135.713	565.923	
53	Contrapiso de Homigón de cascotes espesor 8 cm	m2	20,88	50.264	1.049.512	
54	Carpeta de nivelación	m2	20,88	35.185	734.663	
55	Piso cerámico de alto tránsito y antideslizante. Incluye material y mano de obra	m2	20,88	105.554	2.203.968	
56	Guarda Obra Baldosón de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	11,00	113.300	1.246.300	
-	Techo				-	-
57	Colocación de paneles de chapa trapezoidal termo acústicas con núcleo de EPS e= 40 mm galvanizado parte superior color cerámico y pre-pintado marfil parte inferior, sobre estructura metálica, incluye babeta metálica	m2	29,00	398.085	11.544.465	
58	Colocación de Cumbreira de chapa galvanizada	ml	5,60	134.861	755.222	
59	Colocación de cielo raso PVC	m2	22,10	119.686	2.645.061	
-	Desagüe Pluvial				-	-
60	Canaletas	ml	12,00	95.502	1.146.024	
61	Bajadas	ml	6,50	95.502	620.763	
-	Pintura				-	-
62	Pintura látex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	40,07	50.264	2.014.078	
63	Pintura látex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	61,69	50.264	3.100.786	
64	Canaletas, antióxido y pintura final.	ml	11,20	31.999	358.389	
65	Bajadas, antióxido y pintura final.	ml	6,58	31.999	210.553	
66	Pintura de aberturas metálicas, antióxido y pintura final	m2	6,72	31.999	215.033	
-	Instalación Sanitaria				-	-
67	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	un	1,00	2.312.144	2.312.144	
68	Cámara séptica tipo 1,50x1,20x1,70 libre	un	1,00	3.015.840	3.015.840	
39	Pozo absorbente tipo de 2,00 x 3,00 x 3,00	un	1,00	4.021.120	4.021.120	
70	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (inodoro)	un	4,00	1.095.543	4.382.172	
71	Lavatorio de mano y grifería pressmatic	un	4,00	721.000	2.884.000	
72	Azulejo	m2	72,64	95.502	6.937.265	
73	Espejo de 4 mm con marco de aluminio	m2	1,20	436.165	523.398	
-	Limpieza Final				-	-
74	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1,00	1.911.680	1.911.680	

	Construcción de cancha de Vóley				-	
75	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	474,60		8.583	4.073.492
76	Replanteo y marcación	m2	474,60		9.613	4.562.330
77	Colocación de cordón de borde tipo curvo para delimitación de	ml	129,20		36.737	4.746.420
78	Delimitación de cancha con cinta de caucho.	ml	107,00		12.319	1.318.133
79	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	47,46		108.150	5.132.799
80	Colocación de postes y redes para vóley. Según EE.TT.	un	2,00		2.925.715	5.851.430
	Vallado Perimetral Parque Infantil				-	
81	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	80,41		9.270	745.401
82	Replanteo y marcación	m2	80,41		9.957	800.642
83	Tejido de alambre metálico malla 4 calibre 14 Parque infantil	m2	55,50		33.067	1.835.219
84	Caño de 3" de 1,50 m. con pintura	ml	39,00		71.213	2.777.307
85	Portón peatonal de 1,00m.	gl	1,00		1.411.475	1.411.475
86	Colocación de Arena Lavada para Arenero (Cancha de vóley). Según EE.TT.	m3	12,06		108.150	1.304.289
	Instalación de equipos de Gimnasia				-	
-	Trabajos preliminares				-	
87	Limpieza y preparación del terreno y preparación de obra	m2	73,13		9.270	677.915
88	Replanteo y marcación	m2	73,13		9.957	728.155
-	Pavimento				-	
89	Relleno y compactación de tierra colorada	m3	73,13		127.033	9.289.923
90	Contrapiso de cascotes espesor 8 cm	m2	73,13		54.247	3.967.083
91	Carpeta de nivelación	m2	73,13		41.372	3.025.534
-	Pintura				-	
92	Pintura ultra piso	m2	73,13		46.350	3.389.576
-	Equipamiento				-	
93	Instalación de dorsal simple	un	1,00		5.772.120	5.772.120
94	Instalación de Caminata Individual	un	2,00		5.524.920	11.049.840
95	Instalación de rueda volante	un	2,00		5.600.453	11.200.906
96	Instalación de aparato para espalda	un	1,00		4.549.167	4.549.167
97	Instalación de Twister	un	1,00		7.290.340	7.290.340
	Instalación Eléctrica				-	
-	Instalación Eléctrica - Caminero				-	
98	Remoción y cambio de columna de H°A°	un	3,00		2.952.667	8.858.001
99	Poste de Hormigón (6 m de altura libre)	un	11,00		1.751.000	19.261.000
100	Brazo metálico de 1,5 m galvanizado	un	28,00		381.100	10.670.800
101	Alumbrado tipo Led 150 w	un	28,00		772.500	21.630.000
102	Cableado para alumbrado subida de columna	ml	66,00		20.600	1.359.600
103	Cableado con cable NYY 2 de 4 mm -0.6/1KB con cañería pvc 2"	ml	60,00		77.250	4.635.000
104	Registro eléctrico de mampostería de 0,40 x 0,40 m. prof= 0,40 m.	un	11,00		350.200	3.852.200
105	Instalación de modulo automático	un	1,00		1.236.000	1.236.000
106	Colocación de Luminarias metálicas	un	8,00		2.816.450	22.531.600
107	Mantenimiento Luminarias metálicas existentes	un	12,00		137.230	1.646.760
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Fútbol				-	
108	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		2.825.455	2.825.455
109	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00		2.849.667	2.849.667
110	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	12,00		2.051.760	24.621.120
-	Instalación Eléctrica - Sanitario Sexado				-	
111	Instalación eléctrica	gl	1,00		1.948.273	1.948.273
112	Tomas corriente	un	5,00		137.333	686.665
-	Instalación Eléctrica - Cancha de Vóley				-	
113	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		2.825.455	2.825.455
114	Tablero Seccional para luces LED 400 W.	un	1,00		2.575.000	2.575.000
115	Instalación y red con artefactos LED 400 W.	un	4,00		1.854.000	7.416.000
116	Remoción y cambio de columna de H°A°	un	2,00		2.952.667	5.905.334
	Limpieza Final				-	
117	Trabajos de limpieza final, retiro de desechos	gl	1,00		6.557.667	119.214.929
	TOTAL GS					266.548.859