Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

version 2 del 21 de agosto de 2025

PRESUPUESTO OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CENTRO DEL CORREGIMIENTO DE RIACHUELO DEL MUNICIPIO DE CHARLÁ, SANTANDER EN ELMARCO DE LA ACCIÓN DE REPARACIÓN COLECTIVA ID ACCIÓN28008 - ID SRC 121

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.00				ACTIVIDADES PRELIMINARES				$ 56,560,048.88
1,01			1,01	Cerramiento Provisional en Lona (Polisombra - h = 2.10 m), Apoyada con listón de madera cada 3,00 m	m	235.40	$ 37,884.26	$ 8,917,954.80
1,02			1,02	Localización, Replanteo y Control de Obra (Incluye Comisión y Equipos), Areas Menores a 5000 m2	m2	3,456.00	$ 4,998.73	$ 17,275,610.88
1,03			1,03	Desmonte de Mobiliario Urbano Existente (Bancas y Canecas)	Und	13.00	$ 47,470.50	$ 617,116.50
1,04			1,04	Desmonte de Luminarias con Brazo o Poste Decorativo de 70 a 400 w - NA, HG, LED, Proyectores de 100 a 1000 W MH y Traslado a Bodega, Retiro de Bombillo y Elementos Peligrosos y Disposicion Final, Gestion Ambiental.	Und	10.00	$ 111,586.50	$ 1,115,865.00
1,05			1,05	Bombeo y Manejo de Aguas con Motobomba Sumergible 3HP	Día	60.00	$ 341,458.80	$ 20,487,528.00
1,06			1,06	Apique l=1,0m x 1,0m; h=2,0m sobre Concreto y/o Asfalto Incluye Corte y Demolicion, Excavacion y Señalizacion	Und	20.00	$ 324,513.01	$ 6,490,260.20
1,07			1,07	Tala de Arboles Alturas Menores a 4,00 m	Und	6.00	$ 275,952.25	$ 1,655,713.50
2,00			2,00	DEMOLICIONES				$ 95,628,369.01
2,01			2,01	Demolicion de Bordillos en Concreto 0.20m x 0.50m	m	235.40	$ 51,555.84	$ 12,136,244.74
2,02			2,02	Demolicion de Andenes en Concreto, Espesor 0.10m	m2	306.02	$ 76,336.40	$ 23,360,465.13
2,03			2,03	Demolicion de Adoquines, Espesor hasta 0.06m, Incluye Mortero de Piso	m2	715.00	$ 57,252.30	$ 40,935,394.50
2,04			2,04	Demolicion de Jardinera, h = 0.50m	m	80.00	$ 32,797.80	$ 2,623,824.00
2,05			2,05	Demolicion Estructuras de Concreto	m3	50.56	$ 286,261.50	$ 14,473,381.44
2,06			2,06	Demolicion Redes Tuberia Existente	m	160.00	$ 13,119.12	$ 2,099,059.20
3,00			3,00	MOVIMIENTO DE TIERRA				$ 126,679,738.84
3,01			3,01	Descapote o Remocion de Especies Vegetales Hasta 0.30 m de Profundidad	m2	1,300.00	$ 27,126.00	$ 35,263,800.00
3,02			3,02	Excavacion Manual en Material Comun Hasta 2,00 m.	m3	170.00	$ 81,378.00	$ 13,834,260.00
3,03			3,03	Relleno con Material de Prestamo (Recebo), Compactación Manual.	m3	97.30	$ 152,701.57	$ 14,857,862.76
3,04			3,04	Cargue, Retiro y Disposicion Final de Material Granular y/o Proveniente de Excavacion o Demolicion	m3	416.72	$ 90,951.56	$ 37,901,334.08
3,05			3,05	Nivelacion y Conformacion de la Superficie	m2	1,700.00	$ 14,601.46	$ 24,822,482.00
4,00			4,00	BASES				$ 145,411,468.94
4,01			4,01	Suministro, Extendido, Conformacion y Compactacion de Base Granular e=0.15 m	m3	237.50	$ 250,008.56	$ 59,377,033.00
4,02			4,02	Suministro, Extendido, Conformacion y Compactacion de Sub-Base Granular e=0,10 m	m3	273.40	$ 231,582.06	$ 63,314,535.20
4,03			4,03	Suministro, Extendido y Conformacion de Cama de Apoyo en Arena Gruesa e= 0.03m	m3	97.58	$ 232,833.58	$ 22,719,900.74
5,00			5,00	CONCRETOS				$ 317,692,910.90
5,01			5,01	Viga de Cimentación en concreto de 21 Mpa, Para Areas Transversales de Hasta 625 cm2, incluye Acero de Refuerzo	m3	38.24	$ 1,449,790.26	$ 55,439,979.54
5,02			5,02	Concreto Ciclópeo, 60% Concreto 17 MPa Mezclado en Sitio, 40% Piedra Rajón	m3	38.00	$ 663,428.46	$ 25,210,281.48
5,03			5,03	Placa Contrapiso en Concreto de 21 Mpa, espesor 0.12 m, incluye Acero de Refuerzo	m2	120.00	$ 148,038.43	$ 17,764,611.60
5,04			5,04	Suministro e instalación de contenedor de raiz prefabricado en concreto de 3000 psi (Incluye acero de refuerzo)	Und	5.00	$ 1,187,584.50	$ 5,937,922.50
5,05			5,05	Andénes y Rampas en Concreto de 21 Mpa, espesor 0,10 m	m2	18.00	$ 123,761.84	$ 2,227,713.12
5,06			5,06	Piso en Concreto de 21 Mpa Estampado y Coloreado Según Diseño para Zonas Exteriores. Espesor 0.10 m. Incluye Acero de Refuerzo	m2	198.00	$ 425,840.86	$ 84,316,490.28
5,07			5,07	Zapata y Pedestal en Concreto 28 Mpa, Incluye Acero de Refuerzo	m3	52.00	$ 1,422,104.57	$ 73,949,437.64
5,08			5,08	Banca Alcorque fundida en Sitio Según Diseño, Concreto de 21 Mpa, Incluye Acero de Refuerzo	Und	3.00	$ 17,615,491.58	$ 52,846,474.74
6,00			6,00	URBANISMO - PISOS				$ 270,121,134.96
6,01			6,01	Suministro e Instalación Loseta Lisa Prefabricada en Concreto Pigmentado de 0,40m x 0,40m x 0.06m Según Diseño	m2	759.00	$ 140,756.64	$ 106,834,289.76
6,02			6,02	Suministro e Instalación Loseta Prefabricada en Concreto Pigmentado 0,20m x 0,20m x 0,06m Según Diseño	m2	355.00	$ 153,559.19	$ 54,513,512.45
6,03			6,03	Suministro e Instalación Adoquin en Concreto Pigmentado 0,20m x 0,10m x 0,06m	m2	608.00	$ 146,934.45	$ 89,336,145.60
6,04			6,04	Suministro e Instalación Loseta Prefabricada en Concreto Pigmentado 0,40m x 0,40m x 0.06m Tactil Guía y Toperol	m	170.00	$ 74,465.97	$ 12,659,214.90
6,05			6,05	Suministro e Instalación Adoquín en Concreto Pigmentado 0,20m x 0,10m x 0,06m, para Franja Visual	m	175.00	$ 38,731.27	$ 6,777,972.25
7.00			7	URBANISMO - SARDINELES Y BORDILLOS				$ 79,502,810.24
7,01			7,01	Suministro e Instalación de Sardinel Prefabricado en Concreto 0,80m x 0,20m x 0.50m	m	175.00	$ 115,717.84	$ 20,250,622.00
7,02			7,02	Suministro e Instalación de Sardinel Prefabricado en Concreto Bajo para Rampa 0,80m x 0,20m x 0,35m	m	104.00	$ 125,931.19	$ 13,096,843.76
7,03			7,03	Suministro e Instalación de Sardinel Prefabricado en Concreto Transición Rampa 0,60m x 0,50m - 030m x 0,20m	m	9.60	$ 147,603.04	$ 1,416,989.18
7,05			7,05	Suministro e Instalación de Bordillo Prefabricado en Concreto 0,80m x 0.10m x 0,20m	m	470.00	$ 95,187.99	$ 44,738,355.30
8.00			8	MOBILIARIO URBANO				$ 383,772,479.41
8,01			8,01	Suministro e Instalación punto ecologico sencillo para exterior sin tapa en acero inoxidable 304 brillante, con cuerpo en lamina microperforada y parales con anclaje a piso.	Und	7.00	$ 1,724,807.16	$ 12,073,650.12
8,02			8,02	Suministro e Instalación Biciparqueadero en Concreto Preabricado Dimensiones: Ancho 0,13m x Alto 0,90m x Profundidad 0,69m, REF MC 60° o Similar	Und	3.00	$ 1,595,628.81	$ 4,786,886.43
8,03			8,03	Suministro e Instalación, Banca Circular Prefabricada en Concreto tipo MANEN o similar	Und	2.00	$ 7,798,345.03	$ 15,596,690.06
8,04			8,04	Suministro e Instalación, Banca Ovalada Prefabricada en Concreto tipo serie m&m o similar	Und	5.00	$ 3,178,180.80	$ 15,890,904.00
8,05			8,05	Suministro e Instalación, Poltrona Prefabricada en Concreto tipo Vinkel o Similar	Und	12.00	$ 6,427,820.80	$ 77,133,849.60
8,06			8,06	Suministro e Instalación, Mesa de Centro Prefabricada en Concreto tipo Vinkel o Similar	Und	6.00	$ 6,372,966.00	$ 38,237,796.00
8,07			8,07	Suministro e Instalación de Jardinera Prefabricada en Concreto tipo POTT o Similar	Und	11.00	$ 687,990.23	$ 7,567,892.53
8,08			8,08	Suministro e Instalación de Jardinera Prefabricada en Concreto tipo LINGO o Similar	Und	13.00	$ 770,190.23	$ 10,012,472.99
8,09			8,09	Suministro e Instalación, Bolardo Prefabricado en Concreto tipo Lingo o Similar	Und	8.00	$ 7,635,493.21	$ 61,083,945.68
8,10			8,10	Suministro e Instalación, Juejo Infantil serie space REF: SP009., 4,55X5,85X3m o similar, incluye elementos de Fijación	Und	1.00	$ 76,829,696.70	$ 76,829,696.70
8,11			8,11	Suministro e Instalación, Juego Infantil Sube y Baja, incluye elementos de Fijación	Und	2.00	$ 6,137,422.70	$ 12,274,845.40
8,12			8,12	Suministro e Instalación, Juego Infantil set columpios 30210A REF: 30210A., 3,3X1,3X12m o Similar , incluye elementos de Fijación	Und	1.00	$ 8,877,422.70	$ 8,877,422.70

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

version 2 del 21 de agosto de 2025

PRESUPUESTO OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO	ADECUACIÓN Y RENOVACIÓN DEL PARQUE PRINCIPAL DEL CENTRO DEL CORREGIMIENTO DE RIACHUELO DEL MUNICIPIO DE CHARLÁ, SANTANDER EN ELMARCO DE LA ACCIÓN DE REPARACIÓN COLECTIVA ID ACCIÓN28008 - ID SRC 121

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
8,13			8,13	Suministro e Instalación, Máquina para Gimnasio Biosaludable tipo twister 1,20m x 1,10m x 1,40m	Und	1.00	$ 7,369,052.70	$ 7,369,052.70
8,14			8,14	Suministro e Instalación, Maquina para Gimnasio Biosaludable tipo Surf 1,10m x 0,90m x 1,30m	Und	2.00	$ 7,337,898.90	$ 14,675,797.80
8,15			8,15	Suministro e Instalación, Maquina para Gimnasio Biosaludable Caminador Aereo 1,05m x 0,50m x 1,37m	Und	1.00	$ 6,946,626.90	$ 6,946,626.90
8,16			8,16	Suministro e Instalación, Maquina para Gimnasio Biosaludable tipo Pony 1,00m x 0,60m x 1,30m	Und	2.00	$ 7,207,474.90	$ 14,414,949.80
9,00			9,00	ACABADOS DE PISO				$ 58,087,270.70
9,01			9,01	Suministro e instalación, Piso Deck en Listones de Pvc Espumado Antideslizante con Vetado Tipo Madera de Alto Trafico e:2,5cm "arkodeck H100-24" color café o similar, incluye estructura de soporte.	m2	150.00	$ 378,940.18	$ 56,841,027.00
9,02			9,02	Pintura Epoxica para superficies de Concreto	m2	26.00	$ 47,932.45	$ 1,246,243.70
10,00			10,00	EDIFICACIONES				$ 255,482,619.29
10,01			10,01	Suministro e Instalación Cubierta Curva/Plana de Policarbonato Traslúcido, soportada en Estructura Metálica Tubular, Incluye Iluminación LED en Bordes.	m	164.00	$ 593,401.80	$ 97,317,895.20
10,02			10,02	Fabricación, Suministro e Instalación Columna Metálica Cuadrada 3"x3" - Calibre 14 - Altura 4,00m, Incluye Anclaje al Piso y Soporte para Cubierta	Und	33.00	$ 976,608.46	$ 32,228,079.18
10,03			10,03	Fabricación, Suministro, Transporte e Instalación de Modulo Comercial Según Diseño	Und	2.00	$ 12,235,310.16	$ 24,470,620.32
10,04			10,04	Suministro e instalación de estructura con cubierta metálica con forma circular, consta de 2 cerchas de soporte interno a la circunferencia de tubo compartido PTE 120X,60 X2,5MM con una longitud de 6,476 y diagonales de soporte de PTE ,60X,60X2,5MM / con columnas de soporte circular tubo 10 x 9mm relleno de concreto de 3000psi con platinas de anclaje y cable de acero 6 x19-1/2" (ver detalle EST 2/9) cubierta en guaya y lonas intercaladas de color.	Und	1.00	$ 101,466,024.59	$ 101,466,024.59
11,00			11,00	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 139,975,930.60
11,01			11,01	Suministro, transporte,Lámpara Solar Todo en uno, 30W ,3000 Lúmenes, 6500K, Sensor de movimiento Funciones Principales 3 Tipos de Iluminación, Sensor de movimiento PIR , Tecnologia ALS2.0 + VFT + TCS Ancho iluminación 12 Mts ,frente 10 metros.12 horas de iluminación con la batería totalmente cargada,2 Años de Garantía O SIMILAR.	Und	30.00	$ 1,988,933.12	$ 59,667,993.60
11,02			11,02	Suministro, transporte e instalacion de POSTE METALICO REDONDO PARA ILUMINACIÓN TIPO CAÑA DE 2"* 5M CAL.3.0MM, GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO. CONTIENE: BRAZO DOBLE CON AVANCE DE 1.5M PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA ref.INGAL DE OCCIDENTE, DIMEL, Ingemetal, homologado, incluye transporte.	Und	30.00	$ 1,408,990.20	$ 42,269,706.00
11,03			11,03	Suministro e instalación de caja de tiro de 30x30 cms, TAPA REFORZADA, y emboquilladas las entradas del ducto..	Und	30.00	$ 460,769.36	$ 13,823,080.80
11,04			11,04	Suministro e instalacion de puesta a tierra para posteria metalica cualquier longitud, R<=10 OHMIOS,segun norma EPM, conectado al SPT.	Und	30.00	$ 268,018.58	$ 8,040,557.40
11,05			11,05	Suministro e instalacion de cable de cobre antifraude concentrico 2x8+8	m	20.00	$ 76,897.56	$ 1,537,951.20
11,06			11,06	Suministro, transporte e instalación de Tablero de protección y control 2x20/30A que incluye: Cofre metálico doble fondo tipo exterior de 300 x 400 x 200 mm, construido en lamina cold rolled C16, acabado en pintura electrostática y chapa de bristol, interuptores automático de riel 2x15A/30A 220-440V 20-6KA, 1 DPS Imax 10KA 340V 2P amarre en cinta bandit, cableado Cu No 10 THHN, conectores de perforación y demás accesorios de instalación. Conectado el cofreal SPT.	Und	2.00	$ 2,047,492.40	$ 4,094,984.80
11,07			11,07	Suministro e instalación de cableado subterraneo de 2 N° 10 cobre THHN/THWN +1 N° 10 continuidad y conectado a tierra.	m	60.00	$ 79,877.85	$ 4,792,671.00
11,08			11,08	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería PVC 1", incluida la excavacion de 50 cmt de profundidad x 0,3 de ancho, banda plastica, relleno, compactacion y botada de escombros.	m	60.00	$ 95,816.43	$ 5,748,985.80
12,00			12,00	ZONAS VERDES				$ 17,802,999.56
12,01			12,01	Suministro y Siembra Arbol Endemico, altura a la primera derivacion > 2,00m, Incluye Tierra Negra y Fertilizante	Und	20.00	$ 253,826.35	$ 5,076,527.00
12,02			12,02	Suministro y Siembra de Prado Japonés, Incluye Tierra Negra y Fertilizante	m2	60.00	$ 47,315.29	$ 2,838,917.40
12,03			12,03	Suministro y Siembra Planta Ornamenta, Incluye Tierra Negra y Fertilizante	Und	74.00	$ 72,076.86	$ 5,333,687.64
12,04			12,04	Aseo y Limpieza de areas al aire libre, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m2	3,456.00	$ 1,317.67	$ 4,553,867.52

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 1,946,717,781.33
VALOR TOTAL	$ 1,946,717,781.33

	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	31.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1.00%
	UTILIDAD	U=	5.00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	37.00%