

PRESUPUESTO OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO		ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, SANTANDER									
ITEM DE PAGO		ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			
N°	GENERAL	PARTICULAR									
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL RESQUARDO - SEDE LAS FLORES											
1.00		1.00	PRELIMINARES					\$ 18.487.294,70			
1.01		1.01	Demolición Elementos Compuestos No Estructurales, Tales Como Mesones, Estufas de Leña, Lavaderos, etc Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m3	3,33	\$	319.551,00	\$	2.807.502,08		
1.02		1.02	Demolición Enchape y Mortero de Pega, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m2	15,50	\$	51.225,50	\$	793.995,25		
1.03		1.03	Desmante y Reinstalación de Aparatos Sanitarios	Und	4,00	\$	110.383,00	\$	441.532,00		
1.04		1.04	Desmante de Puntos Hidrosanitarios, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	Und	19,00	\$	26.730,00	\$	507.870,00		
2.00		2.00	MAMPOSTERÍA					\$	1.274.739,83		
2.01		2.01	Mampostería Bloque H-10	m2	4,61	\$	95.789,44	\$	441.589,32		
2.02		2.02	Friso o Pañete liso en Mortero 1:3	m2	23,38	\$	35.635,18	\$	833.150,51		
3.00		3.00	CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO					\$	2.400.941,64		
3.10		3.10	Construcción de muro liviano doble cara en lámina de fibrocemento e= 10 mm	m2	11,48	\$	209.143,00	\$	2.400.941,64		
4.00		4.00	MESONES Y LAVADEROS					\$	3.654.771,64		
4.01		4.01	Mesón en Concreto 21 Mpa, ancho 0,60m, Espesor 0,08m, Incluye Acero de Refuerzo	m	13,32	\$	222.381,17	\$	2.962.117,18		
4.02		4.02	Suministro e Instalación Lavadero Prefabricado de 0,90 m	Und	1,00	\$	692.654,46	\$	692.654,46		
5.00		5.00	CARPINTERÍA METÁLICA					\$	306.656,54		
5.01		5.01	Mantenimiento Carpintería Metálica	m2	3,33	\$	92.089,05	\$	306.656,54		
6.00		6.00	ACABADOS					\$	7.718.244,97		
6.01		6.01	Enchape Piso - Pared Cerámico 0,20m x 0,20m o Similar	m2	31,28	\$	106.984,00	\$	3.344.459,52		
6.02		6.02	Pintura Vinílica Tipo 1 Lavable - Interior a Tres Manos, Incluye Estuco	m2	133,30	\$	32.756,59	\$	4.371.785,45		
7.00		7.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					\$	524.418,00		
7.01		7.01	Suministro e Instalación de Punto Eléctrico	Und	3,00	\$	174.806,00	\$	524.418,00		
COLEGIO EL SANTIUARIO - SEDE CARRILLO											
8.00		1.00	PRELIMINARES					\$	20.637.465,92		
8.01		8.01	Demolición Elementos Compuestos No Estructurales, Tales Como Mesones, Estufas de Leña, Lavaderos, etc Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m3	1,44	\$	319.551,00	\$	1.191.417,78		
8.02		8.02	Demolición Enchape y Mortero de Pega, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m2	4,68	\$	51.225,50	\$	460.153,44		
8.03		8.03	Desmante y Reinstalación de Aparatos Sanitarios	Und	3,00	\$	110.383,00	\$	331.149,00		
8.04		8.04	Desmante de Puntos Hidrosanitarios, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	Und	6,00	\$	26.730,00	\$	160.380,00		
9.00		9.00	ACABADOS					\$	1.941.681,07		
9.01		9.01	Friso o Pañete liso en Mortero 1:3, espesor 0,03m	m2	5,48	\$	35.635,18	\$	195.280,79		
9.02		9.02	Enchape Piso - Pared Cerámico 0,20m x 0,20m o Similar	m2	6,18	\$	106.984,00	\$	661.161,12		
9.03		9.03	Pintura Vinílica Tipo 1 Lavable - Interior a Tres Manos	m2	33,09	\$	32.756,59	\$	1.085.239,16		
10.00		10.00	CARPINTERÍA METÁLICA					\$	2.569.100,20		
10.01		10.01	Suministro e Instalación de puerta metálica de 0,70 x 1,75 m, hoja metálica, cerradura, bisagras, anticorrosivo, pintura y fijación completa	Und	2,00	\$	1.033.769,10	\$	2.067.538,20		
10.02		10.02	Desmante, Suministro e Instalación de Chapa para puerta de seguridad	Und	1,00	\$	501.562,00	\$	501.562,00		
11.00		11.00	REDES HIDROSANITARIAS					\$	5.944.878,05		
11.01		11.01	Punto Hidráulico 1/2 Pulgada	Und	6,00	\$	67.289,00	\$	403.734,00		
11.02		11.02	Punto Sanitario 2 Pulgadas	Und	3,00	\$	129.450,00	\$	388.350,00		
11.03		11.03	Punto Sanitario 4 Pulgadas	Und	3,00	\$	172.297,00	\$	516.891,00		
11.04		11.04	Red Sanitaria Tipo Pesado 2 Pulgadas	m	30,00	\$	67.015,46	\$	2.010.463,80		
11.05		11.05	Red Sanitaria Tipo Pesado 4 Pulgadas	m	25,00	\$	105.017,57	\$	2.625.439,25		
12.00		12.00	APARATOS HIDROSANITARIOS					\$	2.100.393,46		
12.01		12.01	Suministro e Instalación Sanitario, Incluye Grifería y Accesorios de Conexión	Und	1,00	\$	790.212,00	\$	790.212,00		
12.02		12.02	Suministro e Instalación Valvula de Flotador, Incluye Boya Metálica de Acero Inoxidable, accesorios de Instalación y Elementos de Fijación.	Und	1,00	\$	617.527,00	\$	617.527,00		
12.03		12.03	Suministro e Instalación Lavadero Prefabricado de 0,90 m	Und	1,00	\$	692.654,46	\$	692.654,46		

PRESUPUESTO OFICIAL

NOMBRE DEL PROYECTO		ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM DE PAGO		GENERAL	PARTICULAR						
13.00			13.00	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES					4.262.885,31
13.01			13.01	Pozo Séptico Artesanal 2,00 m x 1,00 m x 1,50 m		Und	1,00	\$ 4.262.885,31	\$ 4.262.885,31
14.00			14.00	CUBIERTA					2.627.110,05
14.01			14.01	Cubierta en Teja Arquitectónica, Incluye Estructura metálica		m2	11,40	\$ 230.448,25	\$ 2.627.110,05

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social								
versión 2 del 21 de agosto de 2025								
PRESUPUESTO OFICIAL								
NOMBRE DEL PROYECTO								
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, SANTANDER								
ESPECIFICACIONES								
N°	ITEM DE PAGO	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
INSTITUCIÓN SAN FRANCISCO DE ASIS SEDE F-SAN ANTONIO -VEREDA TINAGA								
15.00			1.00	PRELIMINARES			\$	33.517.814,96
15.01			15.01	Demolición Elementos Compuestos No Estructurales, Tales Como Mesones, Estufas de Leña, Lavaderos, etc Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m3	4,49	\$ 319.551,00	\$ 5.567.359,69
15.02			15.02	Demolición Enchape y Mortero de Pega, ncluye Cargue, Retiro y Disposición Final	m2	35,46	\$ 51.225,50	\$ 1.816.456,23
15.03			15.03	Desmonte y Reinstalación de Aparatos Sanitarios	Und	7,00	\$ 110.383,00	\$ 772.681,00
15.04			15.04	Desmonte de Puntos Hidrosanitarios, Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final	Und	23,20	\$ 26.730,00	\$ 620.136,00
15.05			15.05	Releño con Material de Prestamo, Incluye Extendido, Humedecido y Compactación Manual	m3	4,97	\$ 181.751,00	\$ 903.302,47
16.00			16.00	PISOS Y ACABADOS				\$ 10.575.307,50
16.01			16.01	Contrapiso Concreto 21Mpa, Espesor 0,10m Incluye Acero de Refuerzo	m2	12,42	\$ 216.582,31	\$ 2.689.952,29
16.02			16.02	Enchape Piso - Pared Cerámico 0,20m x 0,20m o Similar	m2	35,46	\$ 106.984,00	\$ 3.793.652,66
16.03			16.03	Pintura Vinílica Tipo 1 Lavable - Interior a Dos Manos	m2	124,76	\$ 32.796,59	\$ 4.091.702,57
17.00			17.00	CARPINTERIA METÁLICA				\$ 1.869.407,72
17.01			17.01	Mantenimiento Carpintería Metálica	m2	20,30	\$ 92.089,05	\$ 1.869.407,72
18.00			18.00	REDES HIDROSANITARIAS				\$ 10.366.742,88
18.01			18.01	Punto Hidráulico 1/2 Pulgada	Und	7,00	\$ 67.289,00	\$ 471.023,00
18.02			18.02	Punto Sanitario 2 Pulgadas	Und	12,00	\$ 129.450,00	\$ 1.553.400,00
18.03			18.03	Punto Sanitario 4 Pulgadas	Und	6,00	\$ 172.997,00	\$ 1.033.782,00
18.04			18.04	Red Sanitaria Tipo Pesado 2 Pulgadas	m	27,10	\$ 67.015,44	\$ 1.816.118,97
18.05			18.05	Red Sanitaria Tipo Pesado 4 Pulgadas	m	52,30	\$ 105.017,57	\$ 5.492.418,91
19.00			19.00	APARATOS HIDROSANITARIOS				\$ 2.352.073,00
19.01			19.01	Suministro e Instalación Sanitario, Incluye Grifería y Accesorios de Conexión	Und	2,00	\$ 790.212,00	\$ 1.580.424,00
19.02			19.02	Suministro e Instalación Valvula de Flotador, Incluye Boya Metálica de Acero Inoxidable, accesorios de Instalación y Elementos de Filación	Und	1,00	\$ 617.527,00	\$ 617.527,00
19.03			19.03	Suministro e Instalación Grifería Lavaplatos	Und	1,00	\$ 154.122,00	\$ 154.122,00
20.00			20.00	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES				\$ 1.816.633,77
20.01			20.01	Caja de Inspección Aguas Grises Fondo Filtrante en Ladrillo, 0,90m x 0,9m x 1,00m, tapa en Concreto 21 Mpa	Und	1,00	\$ 1.816.633,77	\$ 1.816.633,77
21.00			21.00	CUBIERTA				\$ 990.290,40
21.02			21.02	Cubierta En Teja de Fibro Cemento, Sobre Estructura Existente	m2	9,40	\$ 103.155,25	\$ 990.290,40
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)								\$ 72.842.575,58
VALOR TOTAL								\$ 72.842.575,58
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.L.U.				DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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=		
				IMPREVISTO		I=		
				UTILIDAD		U=		
NOTA 3: El A.L.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).				TOTAL A.L.U		A.L.U.*		
						35,00%		