

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
ÍTEM:	1.01.03	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO CON COMISIÓN TOPOGRÁFICA	UNIDAD:			
			m2			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 101,00	0,80	\$ 81,00	
EQUIPO TOPOGRAFÍA (TRANSITO, NIVEL Y COMPLEMENTARIO)		día	\$ 144.379,00	0,01	\$ 1.444,00	
					\$ 1.525,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PUNTILLA 1-1/2"		lb	\$ 7.461,00	0,010	\$ 75,00	
LISTON ORDINARIO 10 X 1,08 cm X 2,90 m		u	\$ 21.713,00	0,010	\$ 217,00	
PIOLA (rollo de 65 m)		u	\$ 3.527,00	0,005	\$ 18,00	
					\$ 310,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
II	CUADRILLA II (Topografía)	1	hc	\$ 100.130,00	50,00	\$ 2.003,00
					\$ 2.003,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		4,00 %	\$ 13,00	1,5	\$ 20,00	
					\$ 20,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 3.858,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
ÍTEM:	1.01.04	RED AGUA PROVISIONAL, longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 6.319,00	0,80	\$ 5.055,00	
					\$ 5.055,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CHEQUE TIPO CORTINA EN BRONCE 1/2" SELLO METÁLICO 250 PSI		u	\$ 69.233,00	1,000	\$ 69.233,00	
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5		m	\$ 3.295,00	50,000	\$ 164.750,00	
ACCESORIOS PVC 1/2"		u	\$ 1.624,00	10,000	\$ 16.240,00	
LIMPIADOR PVC LÍQUIDO (1/4 gal)		u	\$ 55.968,00	0,017	\$ 951,00	
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 gal.)		u	\$ 53.765,00	0,017	\$ 914,00	
MEDIDOR 1/2", CERTIFICADO		u	\$ 133.188,00	1,000	\$ 133.188,00	
					\$ 385.276,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	0,33	\$ 126.364,00
					\$ 126.364,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				0,043		
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		4,00 %	\$ 15.412,00	1,5	\$ 23.118,00	
					\$ 23.118,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 539.813,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
ÍTEM:	1.01.05	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador			UNIDAD:	
					u	
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 14.016,00	0,80	\$ 11.213,00	
					\$ 11.213,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CABLE DE COBRE AISLADO N° 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS Color Blanco Metro		m	\$ 6.953,00	150,000	\$ 1.042.950,00	
BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA N° 4		u	\$ 2.147,00	65,000	\$ 139.555,00	
BORNA DE PONCHAR ESTAÑADA N° 8		u	\$ 1.303,00	130,000	\$ 169.390,00	
MARQUILLA EN ACRILICO FONDOS NEGRO LETRAS BLANCA		u	\$ 1.120,00	1,000	\$ 1.120,00	
TERMINAL N°12		u	\$ 931,00	5,000	\$ 4.655,00	
DURMIENTE 4 X 4 cm X 2,90 m, ORDINARIO		u	\$ 7.275,00	1,800	\$ 13.095,00	
VARA DE CLAVO Ø 6 A 8 cm X 3,00 m, EUCALIPTO		u	\$ 8.171,00	1,900	\$ 15.525,00	
					\$ 1.386.290,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	0,33	\$ 280.318,00
					\$ 280.318,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
				0,043		
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		4,00 %	\$ 55.452,00	1,5	\$ 83.178,00	
					\$ 83.178,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 1.760.999,00	

CAPITULO:	3	CIMENTACIÓN
------------------	----------	--------------------

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 11.150,00	1,00	\$ 11.150,00
VIBRADOR DE CONCRETO	día	\$ 59.622,00	0,10	\$ 5.962,00
				\$ 17.112,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	0,17	\$ 223.000,00
						\$ 223.000,00

	\$	37.976,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$	892.696,00

CAPITULO:	4	REFUERZO
------------------	----------	-----------------

A. EQUIPOS

B. MATERIALES

C. MANO DE OBRA

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 239,00	1,5	\$ 359,00
				\$ 469,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 8.418,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA
-----------	---	------------------------------

ÍTEM:	6.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL ASTM A500-GR 50 y/o ASTM A572 GR 50 (NTC 4526), incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contravientos, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.	UNIDAD:
			kg

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 278,00	1,00	\$ 278,00
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	día	\$ 18.690,00	0,10	\$ 1.869,00
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELÉCTRICO	día	\$ 101.161,00	0,01	\$ 1.012,00
				\$ 3.159,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A 500-GR C	kg	\$ 8.670,00	1,050	\$ 9.104,00
WASH PRIMER A PINTURA	gl	\$ 120.876,00	0,010	\$ 1.209,00
PINTURA ESMALTE A BASE DE ACEITE (PARA METAL O MADERA)	gl	\$ 86.025,00	0,010	\$ 860,00
SOLDADURA ELÉCTRICA E7018	kg	\$ 30.230,00	0,050	\$ 1.512,00
CEPILLO DE GRATA CON 64 PINCELES DE 3.2 CM LARGO 27 CM	u	\$ 17.796,00	0,010	\$ 178,00
				\$ 12.863,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	7,50	\$ 5.560,00
						\$ 5.560,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)	4,00 %	\$ 515,00	1,5	\$ 773,00
				\$ 1.871,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 23.453,00
------------------------	--	--	--	--------------

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.10	ESTRUCTURA EN MADERA ESTRUCTURAL CHOIBA 3"X6" CEPILLADA, SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, incluye instalación de anclajes embebidos, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.	UNIDAD:			
			m			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 190,00	1,00	\$ 190,00	
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER		día	\$ 18.690,00	0,10	\$ 1.869,00	
EQUIPO DE CARPINTERIA		día	\$ 18.828,00	0,05	\$ 941,00	
					\$ 3.000,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
MADERA CHOIBA 3"X6"		m	\$ 64.504,00	1,100	\$ 70.954,00	
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,400	\$ 56.484,00	
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,030	\$ 3.198,00	
					\$ 130.636,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	12,00	\$ 3.791,00
					\$ 3.791,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA		4,00 %	\$ 5.226,00	1,5	\$ 7.839,00	
					\$ 8.937,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 146.364,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA
------------------	----------	-------------------------------------

ÍTEM:	6.02.12	ESTRUCTURA EN MADERA ESTRUCTURAL NISPERILLO, 2"X4"CEPILLADA, SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, incluye instalación de anclajes embebidos, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 569,00	1,00	\$ 569,00
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	día	\$ 18.690,00	0,10	\$ 1.869,00
EQUIPO DE CARPINTERIA	día	\$ 18.828,00	0,05	\$ 941,00
				\$ 3.379,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MADERA NISPERILLO 2"x4"	m	\$ 14.296,00	1,100	\$ 15.726,00
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS	l	\$ 141.210,00	0,400	\$ 56.484,00
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)	gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00
				\$ 74.342,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 2.974,00	1,5	\$ 4.461,00
				\$ 5.559,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 94.653,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN					
CAPITULO:		7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN				
ÍTEM:	7.01.01	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 80x80x150 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UNIDAD:				
			u				
A. EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)			%	\$ 15.796,00	1,00	\$ 15.796,00	
VIBRADOR DE CONCRETO			día	\$ 59.622,00	0,10	\$ 5.962,00	
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELÉCTRICO			día	\$ 101.161,00	0,01	\$ 1.012,00	
						\$ 22.770,00	
B. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
LADRILLO MACIZO PRENSADO 24X12X6 CM			u	\$ 1.064,00	359,000	\$ 381.976,00	
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO - ARENA DE PEÑA			m3	\$ 650.973,00	0,300	\$ 195.292,00	
CONCRETO 14 MPA (2000 PSI) GRAVA COMÚN			m3	\$ 420.607,00	0,130	\$ 54.591,00	
CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) GRAVA COMÚN			m3	\$ 479.527,00	0,087	\$ 41.493,00	
MALLA ELECTROSOLDADA			kg	\$ 6.099,00	1,339	\$ 8.167,00	
ACERO DE REFUERZO F'Y=60000 PSI			kg	\$ 5.340,00	9,560	\$ 51.050,00	
PUNTILLA 1-1/2"			lb	\$ 7.461,00	0,05	\$ 373,00	
TABLA BURRA 15 X 2,2 A 2,7 cm X 2,90 m, ORDINARIO			u	\$ 13.052,00	0,28	\$ 3.627,00	
ANGULO 2" X 1/8"			m	\$ 11.577,00	6,400	\$ 74.093,00	
ELECTRODO 6013 3/32"			kg	\$ 29.184,00	0,010	\$ 292,00	
						\$ 810.954,00	
C. MANO DE OBRA							
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	0,12	\$ 315.917,00	
						\$ 315.917,00	
D. TRANSPORTE							
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES			viaje	\$ 109.830,00	0,15	\$ 16.475,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR			4,00 %	\$ 32.439,00	1,5	\$ 48.659,00	
						\$ 65.134,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:						\$ 1.214.775,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 15.907,00	1,5	\$ 23.861,00
				\$ 34.844,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 638.498,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	7.01.05	CUNETA EN CONCRETO PREFABRICADAS TIPO A120 80x30x22 (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.264,00	1,00	\$ 1.264,00
				\$ 1.264,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CUNETA PREFABRICADA A 120	u	\$ 51.708,00	1,250	\$ 64.635,00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO - ARENA DE PEÑA	m3	\$ 650.973,00	0,013	\$ 8.241,00
				\$ 72.876,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	1,50	\$ 25.273,00
						\$ 25.273,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 2.916,00	1,5	\$ 4.374,00
				\$ 15.357,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 114.770,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 2.363,00	1,5	\$ 3.545,00
				\$ 4.643,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 85.596,00

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	7.02.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 8" o 203 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.043,00	1,00	\$ 1.043,00
				\$ 1.043,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO PVC ACANTARILLADO TDP 8" 203mm	m	\$ 50.435,00	1,050	\$ 52.957,00
LIMPIADOR PVC LÍQUIDO (1/4 GAL)	u	\$ 55.968,00	0,010	\$ 560,00
				\$ 53.517,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	2,00	\$ 20.850,00
						\$ 20.850,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 2.141,00	1,5	\$ 3.212,00
				\$ 4.310,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 79.720,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 1.411,00	1,5	\$ 2.117,000
				\$ 3.215,000
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 60.360,000

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	7.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PVC-P 3/4" RDE 11 (400 psi). Comprende desde punto de salida del medidor hasta la conexión a la red principal. Incluye todos los accesorios (válvulas de corte, caja de medidor, medidor + tubería + accesorios) y materiales necesarios para su instalación.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 13.900,00	1,00	\$ 13.900,00
				\$ 13.900,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
COLLAR DERIVACIÓN DE 2"x3/4"	u	\$ 10.261,00	1,000	\$ 10.261,00
UNIÓN UNIVERSAL LISA EN PVC DE Ø 3/4"	u	\$ 16.675,00	1,000	\$ 16.675,00
REGISTRO ACOMETIDA DE CORTE CON ACOPL 3/4"	u	\$ 92.983,00	1,000	\$ 92.983,00
SOLDADURA PVC 1/4 gl	u	\$ 80.438,00	0,010	\$ 804,00
LIMPIADOR PVC LÍQUIDO (1/4 GAL)	u	\$ 55.968,00	0,010	\$ 560,00
CINTA TEFLÓN PTFE BASIC 1-PULG X 10MT TOPEX	u	\$ 10.356,00	0,100	\$ 1.036,00
CAJA MEDIDOR ACUEDUCTO PLASTICO NO RECICLABLE CON TAPA	u	\$ 109.273,00	1,000	\$ 109.273,00
MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO EN BRONCE 3/4"	u	\$ 330.432,00	1,000	\$ 330.432,00
TUBO PRESIÓN PVC 3/4 RDE.11	m	\$ 5.312,00	6,000	\$ 31.872,00
				\$ 593.896,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	0,15	\$ 278.000,00
						\$ 278.000,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 23.756,00	1,5	\$ 35.634,00
				\$ 36.732,00

						TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$ 922.528,00
--	--	--	--	--	--	------------------------	---------------

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 677,00	1,5	\$ 1.016,00
				\$ 1.126,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 47.238,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
------------------	----------	---

ÍTEM:	7.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC L Ø 2" (incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS

[illegible]

B. MATERIALES

[illegible]

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 458,00	1,5	\$ 687,00
				\$ 1.785,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 33.132,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	7.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE CUADRADA (SECCIÓN 62 x 64 mm) PARA CANAL AMAZONAS O SIMILAR (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 695,00	1,00	\$ 695,00
				\$ 695,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
BAJANTE CUADRADA 6 X 6 CMS X 3 MTS	m	\$ 28.801,00	1,050	\$ 30.241,00
UNION BAJANTE AMAZONAS	u	\$ 11.317,00	0,017	\$ 192,00
SOPORTE BAJANTE AMAZONAS	u	\$ 5.240,00	0,750	\$ 3.930,00
				\$ 34.363,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	3,00	\$ 13.900,00
						\$ 13.900,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 1.375,00	1,5	\$ 2.063,00
				\$ 2.173,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 51.131,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	7.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO (volumen de 5000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye pruebas de estanqueidad)	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 20.850,00	1,00	\$ 20.850,00
KIT PARA TRABAJOS EN ALTURA	gb	\$ 27.403,00	1,00	\$ 27.403,00
ANDAMIO TUBULAR CERTIFICADO, CON CRUCETAS	día	\$ 6.044,00	1,00	\$ 6.044,00
				\$ 54.297,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TANQUE PLÁSTICO 5000 LT	u	\$ 3.921.350,00	1,000	\$ 3.921.350,00
CINTA TEFLÓN PTFE BASIC 1-PULG X 10MT TOPEX	u	\$ 10.356,00	0,050	\$ 518,00
VÁLVULA LATERAL PARA TANQUE DE 1/2"	u	\$ 81.484,00	1,000	\$ 81.484,00
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.9	m	\$ 4.240,00	2,000	\$ 8.480,00
UNIVERSAL 1/2	u	\$ 7.331,00	1,000	\$ 7.331,00
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	u	\$ 836,00	5,000	\$ 4.180,00
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	u	\$ 1.140,00	2,000	\$ 2.280,00
REGISTRO RED WHITE 1/2"	u	\$ 92.465,00	1,000	\$ 92.465,00
MORTERO 1:3 - ARENA FINA	m3	\$ 531.054,00	0,113	\$ 59.744,00
				\$ 4.177.832,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	0,10	\$ 417.000,00
						\$ 417.000,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 167.114,00	1,5	\$ 250.671,00
				\$ 261.654,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 4.910.783,00
------------------------	--	--	--	-----------------

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.03.01	Suministro e instalación de tablero en lámina cold rolled calibre 16, y acabado final en pintura electrostática RALL 7032 tipo poliéster, dimensiones aproximadas 100x80x30 cm, cierre bombín, puerta de una hoja, puerta frente muerta, tipo de protección: IP 55 incluye: módulo #1 de totalizadores: un (1) interruptores de 2x80a de 25/15 KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, un (1) barraje tipo bloque: neutro de 1/8x3/4, tierra de 1/8x3/4; montados sobre aisladores de resina, dos (2) interruptor de 2x40A de 25KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, dos (2) interruptor de 2x30A de 25KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, dos (2) interruptor de 1x30a de 20 KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, un (1) DPS de 2 fases 220/120V. interruptores de normal: seis (6) interruptor de 1x20A de 10 KA riel din SCHNEIDER, ABB, LEGRAND módulo de regulada, un (1) conmutador de 3x60a merz o similar, un (1) barraje tipo peine, dos (2) interruptor de 1x20A de 20 KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND todos estos elementos debidamente montados dentro del tablero según especificaciones y diagrama unifilar	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 18.501,00	1,00	\$ 18.501,00	
					\$ 18.501,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, Y ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROSTÁTICA RALL 7032 TIPO POLIÉSTER, DIMENSIONES APROXIMADAS 100X80X30 CM		u	\$ 7.076.347,00	1,000	\$ 7.076.347,00	
CIERRE BOMBÍN, PUERTA DE UNA HOJA, PUERTA FRENTE FRIO, TIPO DE PROTECCIÓN: IP 45 INCLUYE: MÓDULO #1- RED NORMAL UN (1) INTERRUPTORES DE 3X80A DE 56-80A DE 25/15KA, UN (1) MÓDULO DE BARRAJE TIPO PEINE-NEUTRO; DE 1/8X3/4- TIERRA, DOS (2) INTERRUPTORES DE 2X20A A 120V RIEL DIN 10KA, DOS (2) INTERRUPTORES DE 1X30A A 120V RIEL DIN 10KA, DIEZ Y VEINTICUATRO(24) INTERRUPTORES DE 1X20A A 120V RIEL DIN 10KA, UN (1) INTERRUPTORES DE 3X30A, UN (1) DPS, MARCA LEVITON DE 50KA, MÓDULO #2- RED REGULADA, UN (1) CONMUTADOR DE 1X40A 1, DOCE (12) INTERRUPTORES DE 1X20A A 120V RIEL DIN 10KA,CANALETA RANURADA, TODOS ESTOS ELEMENTOS DEBIDAMENTE MONTADOS DENTRO DEL TABLERO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR.						
					\$ 7.076.347,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	0,25	\$ 370.020,00
					\$ 370.020,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	1,000	\$ 109.830,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 283.054,00	1,5	\$ 424.581,00	
					\$ 534.411,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 7.999.279,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	8.04.05	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 1F# 8+1N #8 + 1T #8AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS

[illegible]

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CABLE LSZH-HF #8AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .	m	\$ 7.870,00	3,000	\$ 23.610,00
TERMINAL 8 AWG PONCHAR - OJO 1/4" BARRIL LARGO	u	\$ 1.303,00	0,300	\$ 391,00
CINTA TERMOENCOGIBLE	u	\$ 1.773,00	1,000	\$ 1.773,00
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (AMARRES PLASTICOS)	u	\$ 756,00	1,000	\$ 756,00
				\$ 26.530,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 1.062,00	1,5	\$ 1.593,00
				\$ 1.703,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 40.375,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.05.10	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente normal, 1F+N+T 15A 120V instalación en techo a la vista tubería IMC ; (incluye: tomacorriente color blanco con polo a tierra, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, CT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, caja galvanizada aluminio inyectado 2400, tubería IMC DE 3/4", accesorios IMC 3/4 elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00	
					\$ 2.313,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CABLE LSZH-HF #12AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .		m	\$ 2.821,00	15,000	\$ 42.315,00	
TOMA 15A 125V 1F+N+T DOBLE POLO TIERRA GRADO COMERCIAL - B		u	\$ 4.409,00	1,000	\$ 4.409,00	
MARQUILLA PARA TOMA EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRAS BLANC		u	\$ 1.679,00	1,000	\$ 1.679,00	
CONECTOR CABLE AUTODESFORRE 3M 10-12AWG .		u	\$ 2.036,00	3,000	\$ 6.108,00	
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (AMARRES PLASTICOS, VELCRO, ESPIRA		gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00	
TUBO IMC DE 3/4" x 3M		u	\$ 59.462,00	1,000	\$ 59.462,00	
TERMINAL IMC DE 3/4"		u	\$ 1.029,00	0,333	\$ 343,00	
UNION METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4		u	\$ 1.125,00	0,333	\$ 375,00	
CAJA DE ALUMINIO INYECTADO 5800		u	\$ 18.183,00	1,000	\$ 18.183,00	
ABRAZADERA GALVANIZADA DOBLE ALA 3/4"		u	\$ 505,00	3,000	\$ 1.515,00	
CAJA 4X4 3 SALIDAS DE 3/4 ALUMINIO INYECTADO		u	\$ 20.476,00	1,000	\$ 20.476,00	
					\$ 158.447,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00	\$ 46.253,00
					\$ 46.253,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 6.338,00	1,5	\$ 9.507,00	
					\$ 9.617,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 216.630,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.05.11	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación en techo a la vista tubería IMC ; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, CT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, caja galvanizada aluminio inyectado2400, tubería IMC DE 3/4", accesorios IMC 3/4 elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00	
					\$ 2.313,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CABLE LSZH-HF #12AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .		m	\$ 2.821,00	15,000	\$ 42.315,00	
CONECTOR RESORTE NARANJA AZUL 22-12AWG 3M		u	\$ 1.168,00	1,000	\$ 1.168,00	
TOMA 15A 125V 1F+N+T DOBLE CON POLO TIERRA AISLADO NARANJA		u	\$ 24.294,00	1,000	\$ 24.294,00	
CONECTOR CABLE AUTODESFORRE 3M 10-12AWG .		u	\$ 2.036,00	3,000	\$ 6.108,00	
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (AMARRES PLASTICOS, VELCRO, ESPIRAL)		gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00	
TUBO IMC DE 3/4" x 3M		u	\$ 59.462,00	1,000	\$ 59.462,00	
TERMINAL IMC DE 3/4"		u	\$ 1.029,00	0,333	\$ 343,00	
UNION METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4		u	\$ 1.125,00	0,333	\$ 375,00	
CAJA DE ALUMINIO INYECTADO 5800		u	\$ 18.183,00	1,000	\$ 18.183,00	
ABRAZADERA GALVANIZADA DOBLE ALA 3/4"		u	\$ 505,00	3,000	\$ 1.515,00	
CAJA 4X4 3 SALIDAS DE 3/4 ALUMINIO INYECTADO		u	\$ 20.476,00	1,000	\$ 20.476,00	
					\$ 177.821,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00	\$ 46.253,00
					\$ 46.253,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 7.113,00	1,5	\$ 10.670,00	
					\$ 10.780,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 237.167,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.05.12	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente 15A 120V 1F+N+T DOBLE BLANCO CON TAPA GFCI (incluye Tomacorriente doble 20 A 120V 1F+N+T GFCI blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen) blanco-verde-azul marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito caja galvanizada aluminio inyectado 2400, tubería IMC DE 3/4", accesorios IMC y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00	
					\$ 2.313,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CABLE LSZH-HF #12AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .		m	\$ 2.821,00	15,000	\$ 42.315,00	
CONECTOR RESORTE NARANJA AZUL 22-12AWG 3M		u	\$ 1.168,00	1,000	\$ 1.168,00	
TOMA 15A 125V GFCI DOBLE BLANCO - CON TAPA		u	\$ 42.201,00	1,000	\$ 42.201,00	
CONECTOR CABLE AUTODESFORRE 3M 10-12AWG .		u	\$ 2.036,00	3,000	\$ 6.108,00	
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (AMARRES PLASTICOS, VELCRO, ESPIRA		gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00	
TUBO IMC DE 3/4" x 3M		u	\$ 59.462,00	1,000	\$ 59.462,00	
TERMINAL IMC DE 3/4"		u	\$ 1.029,00	0,333	\$ 343,00	
UNION METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4		u	\$ 1.125,00	0,333	\$ 375,00	
CAJA DE ALUMINIO INYECTADO 5800		u	\$ 18.183,00	1,000	\$ 18.183,00	
ABRAZADERA GALVANIZADA DOBLE ALA 3/4"		u	\$ 505,00	3,000	\$ 1.515,00	
CAJA 4X4 3 SALIDAS DE 3/4 ALUMINIO INYECTADO		u	\$ 20.476,00	1,000	\$ 20.476,00	
					\$ 195.728,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00	\$ 46.253,00
					\$ 46.253,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 7.830,00	1,5	\$ 11.745,00	
					\$ 11.855,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 256.149,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
------------------	----------	---

ÍTEM:	8.06.08	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit IMC de 3/4"; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 771,00	1,00	\$ 771,00
				\$ 771,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO IMC DE 3/4" x 3M	u	\$ 59.462,00	0,333	\$ 19.821,00
ALAMBRE DESNUDO #12AWG	m	\$ 1.992,00	1,000	\$ 1.992,00
CURVA IMC 3/4	u	\$ 18.825,00	0,100	\$ 1.883,00
GRAPA 1 METALICA DOBLE ALA CROUSE HINDS	u	\$ 355,00	2,000	\$ 710,00
UNION METALICA GALVANIZADA IMC DE 3/4	u	\$ 1.125,00	0,200	\$ 225,00
TERMINAL IMC DE 3/4"	u	\$ 1.029,00	0,100	\$ 103,00
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (MARCACIÓN DE TUBERIA)	gl	\$ 1.344,00	1,000	\$ 1.344,00
				\$ 26.078,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 1.044,00	1,5	\$ 1.566,00
				\$ 1.676,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 43.943,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 26.878,00	1,5	\$ 40.317,00
				\$ 45.809,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 814.874,00

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
------------------	----------	---

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00
				\$ 2.313,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00	\$ 46.253,00
						\$ 46.253,00

	\$	12.953,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:		\$ 185.848,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	8.07.12	Suministro y montaje de sensor de presencia para control de iluminación Sensor 360º horizontal Voltaje 120V 60Hz Consumo estático 0.5W Distancia de transmisión 6 metros Material Pasta. Incluye: Cable 2x12AWG, Tubería 3/4 EMT, Caja 2400, elementos de fijación, tapa y demás elementos para su correcta instalación.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00
				\$ 2.313,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SENSOR PRESENCIA PIR MONTAJE EN TECHO 120V - 360 GRADOS 100	u	\$ 139.865,00	1,000	\$ 139.865,00
CABLE LSZH-HF #12AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .	m	\$ 2.821,00	9,000	\$ 25.389,00
ALAMBRE DESNUDO #12AWG	m	\$ 1.992,00	3,000	\$ 5.976,00
TUBO EMT 3/4 X 3MTS NTC-105	u	\$ 24.717,00	0,667	\$ 16.478,00
CAJA 4X4 GALVANIZADA CALIBRE 20 (2400) .	u	\$ 2.943,00	1,000	\$ 2.943,00
GRAPA 3/4 METALICA DOBLE ALA CROUSE HINDS	u	\$ 234,00	2,000	\$ 468,00
TAPA P/TOMA DOBLE - BLANCA NYLON .	u	\$ 2.194,00	1,000	\$ 2.194,00
CONECTOR RESORTE NARANJA AZUL 22-12AWG 3M	u	\$ 1.168,00	3,000	\$ 3.504,00
MARQUILLA PARA TOMA EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRAS BLANC	u	\$ 1.679,00	1,000	\$ 1.679,00
				\$ 198.496,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00	\$ 46.253,00
						\$ 46.253,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 7.940,00	1,5	\$ 11.910,00
				\$ 17.402,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 264.464,00
------------------------	--	--	--	---------------

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN			
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			
ÍTEM:	8.07.26	Suministro e instalación de LUMINARIA DE DESCOLGAR DECORATIVA y accesorios de fijación	UNIDAD:		
			u		
A. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00
					\$ 2.313,00
B. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Luminaria decorrativa de descolgar tipo campana		u	\$ 142.397,00	1,000	\$ 142.397,00
CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG LSZH AWG 600V 90 GRADOS SINT		m	\$ 7.267,00	2,000	\$ 14.534,00
					\$ 156.931,00
C. MANO DE OBRA					
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00 \$ 46.253,00
					\$ 46.253,00
D. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 6.278,00	1,5	\$ 9.417,00
					\$ 14.909,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 220.406,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.07.29	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor sencillo; (incluye interruptor, cableado en cable 2x12 AWG LSZH, conductor de continuidad, en muro hasta altura h=0.9m, tubería IMC de 3/4" a la vista, caja de aluminio inyectado rawelt, accesorios de tubería, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). Altura de instalación h=0.9 m	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00	
					\$ 2.313,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CABLE LSZH-HF #12AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .		m	\$ 2.821,00	10,000	\$ 28.210,00	
ALAMBRE DESNUDO #12AWG		m	\$ 1.992,00	5,000	\$ 9.960,00	
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS		u	\$ 1.165,00	1,000	\$ 1.165,00	
TUBO IMC DE 3/4" x 3M		u	\$ 59.462,00	1,000	\$ 59.462,00	
CAJA 4X4 3 SALIDAS DE 3/4 ALUMINIO INYECTADO		u	\$ 20.476,00	1,000	\$ 20.476,00	
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS		u	\$ 1.165,00	2,000	\$ 2.330,00	
INTERRUPTOR SENCILLO 15A 120/277V LEGRAND O SIMILAR		u	\$ 12.553,00	1,000	\$ 12.553,00	
CONECTOR RESORTE NARANJA AZUL 22-12AWG 3M		u	\$ 1.168,00	3,000	\$ 3.504,00	
MARQUILLA PARA TOMA EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRAS BLANC		u	\$ 1.679,00	1,000	\$ 1.679,00	
					\$ 139.339,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,00	\$ 46.253,00
					\$ 46.253,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 5.574,00	1,5	\$ 8.361,00	
					\$ 13.853,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 201.758,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 6.800,00	1,5	\$ 10.200,00
				\$ 15.692,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 234.256,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:			UNIDAD:
			u
	8.08.07	Suministro e instalación de Luminaria de piso, vida útil mínimo de 20.000 Horas, 3W, mínimo 180 , temperatura de color máximo 3000K, lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación	

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00
				\$ 2.313,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LUMINARIA LED DE INCRUSTAR EN PISO, IP65, 3W, 160LM, ANGULO	u	\$ 84.674,00	1,000	\$ 84.674,00
				\$ 84.674,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,200	\$ 21.966,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 3.387,00	1,5	\$ 5.081,00
				\$ 27.047,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 160.287,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.08.19	Suministro e instalación de luminaria LED SOLAR GARDEN 3250LM – 25W, incluye poste 3m galvanizado acabado oxidado, con canastilla y soportes de fijación, base en concreto de 21MPa y acero de refuerzo, sistema de puesta a tierra con varilla de cobre 2,4m, cable de cobre, conectores, tratamiento, poste y luminaria deben contar con certificado de confirmidad de producto	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 9.251,00	1,00	\$ 9.251,00	
					\$ 9.251,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
POSTE METALICO TRONCO-CONICO OCTOGONAL PARA ILUMINACIÓN		u	\$ 531.504,00	1,000	\$ 531.504,00	
LED SOLAR GARDEN 3250LM NW		u	\$ 392.094,00	1,000	\$ 392.094,00	
VARILLA TIERRA 14.00MM X 2.4 MT 100% COBRE		u	\$ 229.559,00	1,000	\$ 229.559,00	
CABLE LSZH-HF #8AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .		m	\$ 7.870,00	8,000	\$ 62.960,00	
CONECTOR PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA 5-8 PULGADAS INTEL		u	\$ 8.107,00	1,000	\$ 8.107,00	
CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) GRAVA COMÚN		m3	\$ 479.527,00	0,200	\$ 95.905,00	
ACERO DE REFUERZO F'Y=60000 PSI		kg	\$ 5.340,00	30,000	\$ 160.200,00	
					\$ 1.480.329,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	0,50	\$ 185.010,00
						\$ 185.010,00
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,200	\$ 21.966,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 59.214,00	1,5	\$ 88.821,00	
					\$ 110.787,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 1.785.377,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPÍTULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
------------------	----------	---

ÍTEM:	8.09.02	Suministro y aplicación de soldadura exotérmica de 115 g, incluye mecha y chispero.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 926,00	1,00	\$ 926,00
				\$ 926,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SOLDADURA EXOTERMICA 115 GRS THERMOWELD #115	u	\$ 18.404,00	1,000	\$ 18.404,00
				\$ 18.404,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 737,00	1,5	\$ 1.106,00
				\$ 1.216,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 39.047,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 737,00	1,5	\$ 1.106,00
				\$ 1.216,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 39.047,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
-----------	---	--

ÍTEM:	8.10.06	suministro y montaje de anillo superior para sistema de captación en alambρόn de aluminio desnudo 8 mm de diámetro, incluye accesorios de conexión y soportes	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.851,00	1,00	\$ 1.851,00
				\$ 1.851,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ALAMBRÓN EN ALUMINIO 8 MM DE DIÁMETRO	m	\$ 5.353,00	1,000	\$ 5.353,00
SOPORTE DEHN SNAP PLASTICA H16 DE FIJACION PARA CONDUCTOR	u	\$ 6.329,00	0,500	\$ 3.165,00
			0,000	
				\$ 8.518,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	2,50	\$ 37.002,00
						\$ 37.002,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 341,00	1,5	\$ 512,00
				\$ 622,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 47.993,00
------------------------	--	--	--	--------------

CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN
------------------	----------	---

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 2.313,00	1,00	\$ 2.313,00
				\$ 2.313,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CAJA PLASTICA 180X140X80MM	u	\$ 31.348,00	1,000	\$ 31.348,00
PLATINA DE COBRE PARA TRANSICION COBRE ALUMINIO	u	\$ 39.173,00	1,000	\$ 39.173,00
Borna Ponchar calibre 2/0 AWG Bimetálica Aluminio-Cobre Barril Largo	u	\$ 7.244,00	1,000	\$ 7.244,00
TERMINAL 2/0 AWG PONCHAR - OJO 3/8" BARRIL LARGO	u	\$ 6.695,00	1,000	\$ 6.695,00
				\$ 84.460,00

[illegible]

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 3.379,00	1,5	\$ 5.069,00
				\$ 6.167,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 139.193,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:		8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			
ÍTEM:	8.12.03	Ajuste al diseño eléctrico de acuerdo con las condiciones de conexión definitivas asignadas por el operador de red, incluye: medición de resistividad del terreno y elaboración de informe, diagnóstico del sistema de apantallamiento, y demás cálculos establecidos en el artículo 3.3.1.1. Diseño detallado del RETIE, la entidad entrega un pre diseño eléctrico que incluye un plano con distribución de circuitos, cuadro de cargas, cálculo de regulación. los demás cálculos que se requieran los debe completar el contratista, debe entregar memorias y planos firmados.	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 138.000,00	1,00	\$ 138.000,00	
ALQUILER DE TELUROMETRO		día	\$ 575.300,00	1,00	\$ 575.300,00	
					\$ 713.300,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
					\$ -	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ING-01	INGENIERO	1	hh	\$ 34.500,00	0,01	\$ 2.760.000,00
					\$ 2.760.000,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00	
					\$ 5.492,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 3.478.792,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:		8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			
ÍTEM:	8.12.04	Trámites ante el operador de red, incluye solicitar las condiciones de servicio para la conexión del proyecto, presentación del proyecto ante el operado de red y aprobación del proyecto, conexión.	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 110.400,00	1,00	\$ 110.400,00	
					\$ 110.400,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
					\$ -	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ING-01	INGENIERO	1	hh	\$ 34.500,00	0,02	\$ 2.208.000,00
					\$ 2.208.000,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00	
					\$ 5.492,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 2.323.892,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	9	REDES ESPECIALES
-----------	---	------------------

ÍTEM:	9.01.04	Suministro e instalación de Swicth 24 puertos 10/100/1000	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 4.626,00	1,00	\$ 4.626,00
				\$ 4.626,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	u	\$ 317.984,00	1,000	\$ 317.984,00
				\$ 317.984,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	1,00	\$ 92.505,00
						\$ 92.505,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 12.720,00	1,5	\$ 19.080,00
				\$ 24.572,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 439.687,00
------------------------	--	--	--	---------------

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	9	REDES ESPECIALES				
ÍTEM:	9.01.05	Suministro e instalación de Patch Cord de 1 m CAT 6A, LSZH	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 309,00	1,00	\$ 309,00	
					\$ 309,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PATCH CORD CATEGORIA 6A 1 METROS ROJO 24 AWG -		u	\$ 33.844,00	1,000	\$ 33.844,00	
					\$ 33.844,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	15,00	\$ 6.167,00
					\$ 6.167,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 1.354,00	1,5	\$ 2.031,00	
					\$ 2.141,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 42.461,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	9	REDES ESPECIALES
------------------	----------	-------------------------

ÍTEM:	9.01.07	Suministro e instalación de UPS monofásica de 3KVA, online doble conversión salida 120V AC, conexión bornera, incluye cable encauchetado 3x10 AWG para entrada y salida	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 4.626,00	1,00	\$ 4.626,00
				\$ 4.626,00

B. MATERIALES

[illegible]

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,200	\$ 21.966,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 120.435,00	1,5	\$ 180.653,00
				\$ 202.619,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 3.310.625,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	9	REDES ESPECIALES
------------------	----------	-------------------------

ÍTEM:	9.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCES POINT DE USO INTERIOR (300 Mbps Access point inalámbrico , atheros, 2T2R, 2.4GHz, 802.11n/g/b, Poe pasivo soportado, Botón QSS push, AP/Cliente/Puente/Repetidor, Multi- SSID, WMM, Ping Wachdog, con 2 antenas desmontables de 4 DB)	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 4.626,00	1,00	\$ 4.626,00
				\$ 4.626,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
ÁNGULO DE ACERO A-36 2 1/2" X 3/16"	m	\$ 16.229,00	1,000	\$ 16.229,00
				\$ 16.229,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 650,00	1,5	\$ 975,00
				\$ 6.467,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 119.827,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN		
CAPITULO:	10	MAMPOSTERÍA		
ÍTEM:	10.09	LISTÓN EN CONCRETO REFORZADO f'c = 3000 PSI, dimensiones según diseño, incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad. LISTÓN INFERIOR H: 10cm, ancho igual al muro retrocedido el espesor del pañete.		
				UNIDAD:
				m
A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 3.160,00	1,00
VIBRADOR DE CONCRETO		día	\$ 59.622,00	0,05
				\$ 6.141,00
B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD
CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) GRAVA COMÚN		m3	\$ 479.527,00	0,012
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)		kg	\$ 20.395,00	0,010
PUNTILLA 1-1/2"		lb	\$ 7.461,00	0,100
TABLA BURRA 15 X 2,2 A 2,7 cm X 2,90 m, ORDINARIO		u	\$ 13.052,00	0,690
DURMIENTE 4 X 4 cm X 2,90 m, ORDINARIO		u	\$ 7.275,00	0,500
ALAMBRE NEGRO N° 17		kg	\$ 7.024,00	0,200
				\$ 20.748,00
C. MANO DE OBRA				
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00
				\$ 63.183,00
D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 830,00	1,5
				\$ 1.794,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 91.866,00
				UNIDAD:

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	10	MAMPOSTERÍA				
ÍTEM:	10.10	Muro Superboard 10mm Acabado 2 caras		m2		
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.123,00	1,00	\$ 2.123,00	
					\$ 2.123,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PLACA FIBROCEMENTO 10 MM 244X122CM 42.93 KG		m2	\$ 33.801,00	2,050	\$ 69.292,00	
PARAL BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M		u	\$ 13.319,00	0,410	\$ 5.459,00	
PERFIL PARAL CAL 24 -89MM - 2.44 M.		u	\$ 16.400,00	0,717	\$ 11.762,00	
TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA 8X3/4"		u	\$ 123,00	25,000	\$ 3.075,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE 6X2		u	\$ 90,00	35,000	\$ 3.150,00	
CINTA METÁLICA 30 METROS X 50 MM		m	\$ 1.243,00	0,250	\$ 311,00	
CINTA MALLA 50 mm		m	\$ 204,00	1,000	\$ 204,00	
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR (Rend = 1Kg/m2)		kg	\$ 2.961,00	0,020	\$ 59,00	
PINTURA PARA INTERIOR SÚPER LAVABLE MAX BLANCO 1 GALÓN		gl	\$ 91.665,00	0,200	\$ 18.333,00	
					\$ 111.645,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
GG	CUADRILLA GG (Dry Wall)	1	hc	\$ 42.455,00	1,00	\$ 42.455,00
					\$ 42.455,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 4.466,00	1,5	\$ 6.699,00	
					\$ 7.248,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 163.471,00	
ÍTEM:	10.11	Muro Superboard 10mm Acabado 2 caras + Aislante Tipo Sonowall o similar			UNIDAD:	
					m2	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	10	MAMPOSTERÍA				
					m2	
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 2.123,00	1,00	\$ 2.123,00	
					\$ 2.123,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PLACA FIBROCEMENTO 10 MM 244X122CM 42.93 KG		m2	\$ 33.801,00	2,050	\$ 69.292,00	
PARAL BASE 9 3-5/8 X 1-1/4PG 0.38MM 2.44M		u	\$ 13.319,00	0,410	\$ 5.459,00	
PERFIL PARAL CAL 24 -89MM - 2.44 M.		u	\$ 16.400,00	0,717	\$ 11.762,00	
TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA 8X3/4"		u	\$ 123,00	25,000	\$ 3.075,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE 6X2		u	\$ 90,00	35,000	\$ 3.150,00	
CINTA METÁLICA 30 METROS X 50 MM		m	\$ 1.243,00	0,250	\$ 311,00	
CINTA MALLA 50 mm		m	\$ 204,00	1,000	\$ 204,00	
ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR (Rend = 1Kg/m2)		kg	\$ 2.961,00	0,020	\$ 59,00	
PINTURA PARA INTERIOR SÚPER LAVABLE MAX BLANCO 1 GALÓN		gl	\$ 91.665,00	0,200	\$ 18.333,00	
FIBRA DE VIDRIO ACÚSTICA - INSONORIZAR LANA MINERAL 1MT²		m2	\$ 31.227,00	1,050	\$ 32.788,00	
					\$ 144.433,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
GG	CUADRILLA GG (Dry Wall)	1	hc	\$ 42.455,00	1,00	\$ 42.455,00
					\$ 42.455,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 5.778,00	1,5	\$ 8.667,00	
					\$ 9.216,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 198.227,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 2.960,00	1,5	\$ 4.440,00
				\$ 4.989,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 115.757,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	11	CUBIERTAS Y CIELO RASOS
------------------	-----------	--------------------------------

ÍTEM:	11.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA SHINGLE REFERENCIA DYNASTY O SIMILAR O MEJOR CALIDAD color a definir, incluye Caballetes, machimbre de 9mm, manto asfáltico sin foil, perfiles de inicio y corta gotera, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.270,00	1,00	\$ 1.270,00
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	día	\$ 18.690,00	0,15	\$ 2.804,00
KIT PARA TRABAJOS EN ALTURA	gb	\$ 27.403,00	0,05	\$ 1.370,00
				\$ 5.444,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TEJA SHINGLE	m2	\$ 64.920,00	1,050	\$ 68.166,00
MACHIMBRE PINO Esp = 9mm	m2	\$ 45.056,00	1,050	\$ 47.309,00
TORNILLO CUBIERTA AUTOPERFORANTE 1 1/2" con arandela de	u	\$ 440,00	8,000	\$ 3.520,00
MANTO PROTEKTOR Fiberglass 2.5mm FV	m2	\$ 16.726,00	1,050	\$ 17.562,00
CABALLETE PARA TEJA SHINGLE	m	\$ 24.021,00	0,200	\$ 4.804,00
				\$ 141.361,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 5.655,00	1,5	\$ 8.483,00
				\$ 9.032,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 181.236,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	13	PISOS Y ENCHAPES
-----------	----	------------------

ÍTEM:	13.02.05	ZÓCALO EN MEDIACAÑA Vaciada en gravilla lavada, incluye dilataciones en t longitudinales.	UNIDAD:			
			m			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 1.896,00	1,00	\$ 1.896,00	
					\$ 1.896,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
GRANO BLANCO # 1,2,3		kg	\$ 429,00	5,000	\$ 2.145,00	
CEMENTO BLANCO		kg	\$ 1.455,00	0,105	\$ 153,00	
DILATACIÓN PLÁSTICA		m	\$ 3.694,00	1,000	\$ 3.694,00	
AGUA		l	\$ 53,00	1,500	\$ 80,00	
MARMOLINA BLANCA		kg	\$ 443,00	0,700	\$ 310,00	
					\$ 6.382,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	1,00	\$ 37.910,00
					\$ 37.910,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 256,00	1,5	\$ 384,00	
					\$ 933,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 47.121,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	13	PISOS Y ENCHAPES				
ÍTEM:	13.05.02	LAVAMANOS CORRIDO EN CONCRETO REFORZADO E IMPERMEABILIZADO F'C = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño, incluye enchape en granito pulido grano fino e = 2 cm, color A DEFINIR, con salpicadero de 10 cm tanto atrás como en los laterales y faldón de 12 cm; incluye formaleta, refuerzo, y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución	UNIDAD:			
			m			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 10.531,00	1,00	\$ 10.531,00	
VIBRADOR DE CONCRETO		día	\$ 59.622,00	0,07	\$ 4.174,00	
FORMALETA INDICE GENERAL. INCLUYE PARALES, CERCHAS Y CAMILLAS DE MADERA		m2	\$ 11.230,00	1,00	\$ 11.230,00	
PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO		día	\$ 11.442,00	0,10	\$ 1.144,00	
					\$ 27.079,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CONCRETO 17,5 MPA (2500 PSI) GRAVA COMÚN		m3	\$ 436.392,00	0,048	\$ 20.947,00	
PUNTILLA 1-1/2"		lb	\$ 7.461,00	0,05	\$ 373,00	
TABLA BURRA 15 X 2,2 A 2,7 cm X 2,90 m, ORDINARIO		u	\$ 13.052,00	0,28	\$ 3.627,00	
GRANO BLANCO # 1,2,3		kg	\$ 429,00	50,000	\$ 21.450,00	
CEMENTO BLANCO		kg	\$ 1.455,00	1,050	\$ 1.528,00	
AGUA		l	\$ 53,00	8,000	\$ 424,00	
MARMOLINA BLANCA		kg	\$ 443,00	7,000	\$ 3.101,00	
ACERO DE REFUERZO F'Y=60000 PSI		kg	\$ 5.340,00	6,980	\$ 37.273,00	
SIKA Plastocrete Dm Aditivo Reductor De Agua		kg	\$ 22.153,00	0,072	\$ 1.595,00	
					\$ 90.318,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	0,180	\$ 210.611,00
					\$ 210.611,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,020	\$ 2.197,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 3.613,00	1,5	\$ 5.420,00	
					\$ 7.617,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 335.625,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	14	CARPINTERIA EN MADERA
-----------	----	-----------------------

ÍTEM:	14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA BATIENTE DE MADERA TIPO CAIMITO O SIMILAR MARCO DE 2" x 4" Y TABLERO EN 1" x 4" según diseños, marco, contramarco, 3 perfiles de baranda incrustados al marco, todo inmunizado, parales, herrajes, bisagras, elementos de sujeción, protección con laca poro abierta tipo Profilan natural a dos manos.	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 5.687,00	1,00	\$ 5.687,00
EQUIPO DE CARPINTERIA	día	\$ 18.828,00	0,05	\$ 941,00
				\$ 6.628,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MADERA ASERRADA CAIMITO 2X4"	m	\$ 16.039,00	9,100	\$ 145.955,00
MADERA ASERRADA CAIMITO 1X4"	m	\$ 3.272,00	11,000	\$ 35.992,00
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS	l	\$ 141.210,00	0,100	\$ 14.121,00
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)	gl	\$ 106.588,00	0,100	\$ 10.659,00
PEGANTE PARA MADERA, ALTA RESISTENCIA	lb	\$ 19.770,00	0,100	\$ 1.977,00
TARUGO 8x30 mm	u	\$ 98,00	2,000	\$ 196,00
TORNILLO MADERA AVELLANADO IRIZADO 8 X 1 1/2	u	\$ 112,00	6,000	\$ 672,00
CHAZO CON TORNILLO	u	\$ 1.176,00	2,000	\$ 2.352,00
BISAGRA OMEGA PUERTA 3 PULG. CINCADA SET X 3 UND.	u	\$ 3.322,00	0,750	\$ 2.492,00
SIKASIL-E SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO	u	\$ 27.092,00	0,100	\$ 2.709,00
Las medidas de la madera pueden variar +- 5mm				
				\$ 217.125,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,40	\$ 113.725,00
						\$ 113.725,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 8.685,00	1,5	\$ 13.028,00
				\$ 13.577,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 351.055,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	14	CARPINTERIA EN MADERA
-----------	----	-----------------------

ÍTEM:	14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA BATIENTE DE MADERA TIPO CAIMITO O SIMILAR MARCO DE 2" x 4" Y TABLERO EN 1" x 4" según diseños, marco, contramarco, todo inmunizado, parales, herrajes, bisagras, elementos de sujeción, protección con laca poro abierta tipo Profilan natural a dos manos.	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 7.582,00	1,00	\$ 7.582,00
EQUIPO DE CARPINTERIA	día	\$ 18.828,00	0,05	\$ 941,00
				\$ 8.523,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MADERA ASERRADA CAIMITO 2X4"	m	\$ 16.039,00	6,050	\$ 97.036,00
MADERA ASERRADA CAIMITO 1X4"	m	\$ 3.272,00	11,000	\$ 35.992,00
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS	l	\$ 141.210,00	0,100	\$ 14.121,00
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)	gl	\$ 106.588,00	0,100	\$ 10.659,00
PEGANTE PARA MADERA, ALTA RESISTENCIA	lb	\$ 19.770,00	0,100	\$ 1.977,00
TARUGO 8x30 mm	u	\$ 98,00	2,000	\$ 196,00
TORNILLO MADERA AVELLANADO IRIZADO 8 X 1 1/2	u	\$ 112,00	6,000	\$ 672,00
CHAZO CON TORNILLO	u	\$ 1.176,00	2,000	\$ 2.352,00
BISAGRA OMEGA PUERTA 3 PULG. CINCADA SET X 3 UND.	u	\$ 3.322,00	0,750	\$ 2.492,00
SIKASIL-E SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO	u	\$ 27.092,00	0,100	\$ 2.709,00
				\$ 168.206,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,30	\$ 151.633,00
						\$ 151.633,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 6.729,00	1,5	\$ 10.094,00
				\$ 21.077,00

				TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$ 349.439,00
--	--	--	--	------------------------	---------------

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	14	CARPINTERIA EN MADERA
-----------	----	-----------------------

ÍTEM:	14.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES FIJOS DE MADERA TIPO CAIMITO O SIMILAR MARCO DE 2" x 4" Y TABLERO EN 1" x 4" según diseños, acabado en pintura tipo esmalte, todo inmunizado, parales, herrajes, elementos de sujeción, protección con laca poro abierta tipo Profilan natural a dos manos.	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 7.582,00	1,00	\$ 7.582,00
EQUIPO DE CARPINTERIA	día	\$ 18.828,00	0,01	\$ 188,00
				\$ 7.770,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MADERA ASERRADA CAIMITO 2X4"	m	\$ 16.039,00	6,050	\$ 97.036,00
MADERA ASERRADA CAIMITO 1X4"	m	\$ 3.272,00	5,500	\$ 17.996,00
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS	l	\$ 141.210,00	0,100	\$ 14.121,00
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)	gl	\$ 106.588,00	0,100	\$ 10.659,00
PEGANTE PARA MADERA, ALTA RESISTENCIA	lb	\$ 19.770,00	0,100	\$ 1.977,00
TARUGO 8x30 mm	u	\$ 98,00	2,000	\$ 196,00
TORNILLO MADERA AVELLANADO IRIZADO 8 X 1 1/2	u	\$ 112,00	6,000	\$ 672,00
CHAZO CON TORNILLO	u	\$ 1.176,00	2,000	\$ 2.352,00
SIKASIL-E SILICONA ANTIHONGOS SELLO JUNTAS VIDRIO	u	\$ 27.092,00	0,100	\$ 2.709,00
Las medidas de la madera pueden variar +- 5mm				
				\$ 147.718,00

C. MANO DE OBRA

CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,30	\$ 151.633,00
						\$ 151.633,00

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 5.909,00	1,5	\$ 8.864,00
				\$ 14.356,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 321.477,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	15	CARPINTERÍA METÁLICA				
ÍTEM:	15.01.10	CERRAMIENTO CON PUERTA EN MALLA EXPANDIDA Cal 18, CON MARCO EN ANGULO DE 2" X 1/8" WASH PREMIER Y PINTURA ESMALTE, Incluye soldadura, puerta dos hojas, portacandado y manijas para la puerta, materiales, anclajes, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.	UNIDAD:			
			m2			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 3.791,00	1,00	\$ 3.791,00	
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELÉCTRICO		día	\$ 101.161,00	0,03	\$ 3.035,00	
					\$ 6.826,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
ANGULO 2" X 1/8"		m	\$ 11.577,00	3,150	\$ 36.468,00	
MALLA EXPANDIDA CR Calibre 18, Rombo 30x15 mm, Vena: 2.1 mm		m2	\$ 89.747,00	1,050	\$ 94.234,00	
WASH PRIMER A PINTURA		gl	\$ 120.876,00	0,050	\$ 6.044,00	
PINTURA ESMALTE A BASE DE ACEITE (PARA METAL O MADERA)		gl	\$ 86.025,00	0,05	\$ 4.301,00	
CHAZO CON TORNILLO		u	\$ 1.176,00	4,000	\$ 4.704,00	
ELECTRODO 6013 3/32"		kg	\$ 29.184,00	0,100	\$ 2.918,00	
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" X 2,5 MM		m	\$ 20.146,00	2,800	\$ 56.409,00	
PLATINA DE ACERO A36 1-1/2" X 4 mm		m	\$ 13.198,00	1,500	\$ 19.797,00	
ÁNGULO DE ACERO A-36 2 1/2" x 3/16"		m	\$ 16.229,00	1,500	\$ 24.344,00	
BISAGRA PERNO 3" X 2.5 " CAL 2.5 mm		u	\$ 8.842,00	4,000	\$ 35.368,00	
					\$ 284.587,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,60	\$ 75.817,00
						\$ 75.817,00
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		4,00 %	\$ 11.384,00	1,5	\$ 17.076,00	
					\$ 18.174,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 385.404,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	15	CARPINTERÍA METÁLICA
-----------	----	----------------------

ÍTEM:	15.03.04	DIVISIONES SANITARIAS (Sanitarios, Duchas, Orinales) en de acero inoxidable 304 cal. 20 satinado (Ancho 2,7 cm), anclado a pared sistema cantiléver, incluye estructura interior, polímero inyectado de alta densidad, anclajes, accesorios (bisagras, seguros, pines, ángulos y platinas) tipo línea institucional o equivalente de igual calidad o superior, según diseño. Incluye fabricación, suministro, montaje.	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.390,00	1,00	\$ 1.390,00
				\$ 1.390,00

B. MATERIALES

[illegible]

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 39.948,00	1,5	\$ 59.922,00
				\$ 61.020,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 1.088.894,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:		16	CERRADURAS			
ÍTEM:		16.01	COMBO DE CERRADURA ANTIPÁNICO TAMPA, incluye 1 barra Antipánico con un punto de cierre, 1 barra Antipánico con 2 puntos de cierre, 1 Manija Eiffel, 2 Cierrapuertas Ref. 3005; incluye accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento			UNIDAD: u
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN			TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)			%	\$ 6.499,00	1,00	\$ 6.499,00
						\$ 6.499,00
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
BARRA ANTIPÁNICO TAMPA UN PUNTO (HORIZONTAL) LONGITUD: 100 CM, SE PUEDE CORTAR A 60 CM.			u	\$ 2.048.278,00	1,000	\$ 2.048.278,00
BARRA ANTIPÁNICO DOS PUNTOS (VERTICAL) ALTURA ESTÁNDAR 2,10 M.						
MANIJA VERSALLES DISPONIBLE EN VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA / METAL Y PARA PUERTAS DE VIDRIO. 3 LLAVES. DOS CIERRAPUERTAS SERIE 3005 (150 KG)						
						\$ 2.048.278,00
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,35	\$ 129.971,00
						\$ 129.971,00
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES			viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR			4,00 %	\$ 81.932,00	1,5	\$ 122.898,00
						\$ 123.996,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:						\$ 2.308.744,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:	17	DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS				
ÍTEM:	17.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE PARA NIÑOS LÍNEA INFANTIL COLOR (incluye accesorios, tapa y asiento, almacenamiento 6 L.) Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 4.634,00	1,00	\$ 4.634,00	
					\$ 4.634,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CEMENTO BLANCO		kg	\$ 1.455,00	0,500	\$ 728,00	
CINTA TEFLÓN PTFE BASIC 1-PULG X 10MT TOPEX		u	\$ 10.356,00	0,020	\$ 207,00	
SANITARIO KIDDY ECOFLUSH BICOLOR (INFANTIL)		u	\$ 626.652,00	1,000	\$ 626.652,00	
ACOPLE SANITARIO 1/2 X 7/8 40 CM ACERO		u	\$ 21.154,00	1,000	\$ 21.154,00	
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE LARGA 4-PULG COFLEX		u	\$ 74.386,00	1,000	\$ 74.386,00	
					\$ 723.127,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	0,45	\$ 92.667,00
					\$ 92.667,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 28.926,00	1,5	\$ 43.389,00	
					\$ 44.487,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 864.915,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	17	DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS
------------------	-----------	--

ÍTEM:	17.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO INSTITUCIONAL PARA ADULTOS Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

[illegible]

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CEMENTO BLANCO	kg	\$ 1.455,00	0,500	\$ 728,00
CINTA TEFLÓN PTFE BASIC 1-PULG X 10MT TOPEX	u	\$ 10.356,00	0,020	\$ 207,00
ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	u	\$ 402.920,00	1,000	\$ 402.920,00
				\$ 403.855,00

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 16.155,00	1,5	\$ 24.233,00
				\$ 24.782,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 477.287,00

CAPITULO:	17	DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS
------------------	-----------	--

CAPITULO:	17	DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS
------------------	-----------	--

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	17	DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS
-----------	----	---

ÍTEM:	17.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20*20 cms. Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 278,00	1,00	\$ 278,00
				\$ 278,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20 X 20 CM	u	\$ 21.098,00	1,000	\$ 21.098,00
PEGADIT SILICONA BAÑOS Y COCINAS -BLANCA - 280 ML	u	\$ 30.108,00	0,050	\$ 1.505,00
				\$ 22.603,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	7,50	\$ 5.560,00
						\$ 5.560,00

D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO		
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00		
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 905,00	1,5	\$ 1.358,00		
				\$ 1.907,00		
				TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$ 30.348,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN				
CAPITULO:		18	PINTURAS			
ÍTEM:	18.08	APLICACIÓN DE DOS MANOS de esmalte para madera o metal. interiores y exteriores, incluye filos, dilataciones todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución	UNIDAD:			
			m			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 485,00	1,00	\$ 485,00	
KIT PARA TRABAJOS EN ALTURA		gb	\$ 27.403,00	0,01	\$ 274,00	
					\$ 759,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PINTURA ESMALTE A BASE DE ACEITE (PARA METAL O MADERA)		gl	\$ 86.025,00	0,053	\$ 4.559,00	
					\$ 4.559,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CC	CUADRILLA CC (Pintura)	1	hc	\$ 43.595,00	4,50	\$ 9.688,00
					\$ 9.688,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,002	\$ 220,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		4,00 %	\$ 183,00	1,5	\$ 275,00	
					\$ 495,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 15.501,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

CAPITULO:	19	VIDRIOS Y ESPEJOS
------------------	-----------	--------------------------

ÍTEM:	19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO PARA BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN VIDRIO CRUDO DE 4 mm BISELADO, con marco en perfil cuadrado inclinado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abajo, incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.517,00	1,00	\$ 1.517,00
				\$ 1.517,00

B. MATERIALES

[illegible]

C. MANO DE OBRA

[illegible]

D. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	4,00 %	\$ 17.590,00	1,5	\$ 26.385,00
				\$ 27.483,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 499.066,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LITORAL DE SAN JUAN
-----------	---

