

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS		
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
ÍTEM:	1.01.01	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza y/o guadua, poli sombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución		
				UNIDAD:
				m
A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 632,00	1,00
				\$ 632,00
B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD
PUNTILLA 1-1/2"		lb	\$ 7.461,00	0,090
GUADUA ROLLIZA (3 m)		u	\$ 10.559,00	0,330
TELA VERDE X 2.10 m ANCHO 55 gr/m2		m	\$ 1.587,00	1,000
				\$ 5.742,00
C. MANO DE OBRA				
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00
				\$ 12.637,00
D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		7,50 %	\$ 431,00	1,5
				\$ 647,00
				\$ 647,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 19.658,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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)		7,50 %	\$ 24,00	1,5	\$ 36,00	
					\$ 36,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 3.874,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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)		7,50 %	\$ 28.896,00	1,5	\$ 43.344,00	
					\$ 43.344,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 560.039,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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)		7,50 %	\$ 103.972,00	1,5	\$ 155.958,00	
					\$ 155.958,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 1.833.779,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS		
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
ÍTEM:	1.02.07	DESMONTE DE ELEMENTOS METÁLICOS Y/O DE MADERA, estructurales y no estructurales que no se requiera su conservación, Incluye elementos necesarios para la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, retiro, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental		
				UNIDAD:
				m
A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 632,00	0,80
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALCO		día	\$ 18.690,00	0,03
KIT PARA TRABAJOS EN ALTURA		gb	\$ 27.403,00	0,03
				\$ 1.889,00
B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD
				\$ 0,00
C. MANO DE OBRA				
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00
				\$ 12.637,00
D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,050

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
ÍTEM:	1.03.07	DEMOLICIÓN MECÁNICA CONTROLADA DE MUROS EN LADRILLO (arcilla y/o cemento). incluye trasiegos - cargue y retiro final de escombros hasta escombrera autorizada	UNIDAD:			
			m2			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 948,00	0,50	\$ 474,00	
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALG		día	\$ 18.690,00	0,01	\$ 187,00	
KIT PARA TRABAJOS EN ALTURA		gb	\$ 27.403,00	0,01	\$ 274,00	
PULIDORA 4-1/2 900W 110V SIN DISCO		día	\$ 11.442,00	0,02	\$ 229,00	
DISCO PARA MAMPOSTERÍA 4 1/2#		u	\$ 164.361,00	0,00	\$ 164,00	
					\$ 1.328,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
					\$ 0,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	2,00	\$ 18.955,00
					\$ 18.955,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,015	\$ 1.647,00	
VOLQUETA VIAJE 7 m3 DE RETIRO A ESCOMBRERA		viaje	\$ 346.958,00	0,02	\$ 5.204,00	
					\$ 6.851,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 27.134,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

CAPITULO:	2	MOVIMIENTO DE TIERRAS
-----------	---	-----------------------

ÍTEM:	2.02	CORTE Y/O EXCAVACIÓN MANUAL y/o MECÁNICA DE TERRENO, (Para elementos estructurales, redes, y todos los elementos constructivos que lo requieran, unidad medida en bloque en planos o en terreno, no se reconocerán sobreanchos ni sobre excavaciones) incluye selección, trasiego, almacenamiento en obra, disposición interna en el proyecto, profundidad hasta 2,00 m.	UNIDAD:			
			m3			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 1.580,00	1,00	\$ 1.580,00	
					\$ 1.580,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
					\$ -	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	1,20	\$ 31.592,00
					\$ 31.592,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,14	\$ 15.376,00	
					\$ 15.376,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 48.548,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 47.117,00	1,5	\$ 70.676,000
				\$ 71.774,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 971.329,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	4.02	Suministro e instalación de refuerzo en MALLA ELECTROSOLDADA (Desperdicio incluido en el valor del APU)	UNIDAD:			
			kg			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 64,00	1,00	\$ 64,00	
					\$ 64,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
MALLA ELECTROSOLDADA		kg	\$ 6.099,00	1,050	\$ 6.404,00	
ALAMBRE NEGRO N° 17		kg	\$ 7.024,00	0,050	\$ 351,00	
					\$ 6.755,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	30,00	\$ 1.264,00
					\$ 1.264,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 507,00	1,5	\$ 761,00	
					\$ 871,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 8.954,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	4.03	ANCLAJE MANUAL EMPLEANDO VARILLA Ø 3/8" PARA PERFORACIÓN Ø 1/2" PROF MAX 0,30 M FIJADO MEDIANTE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES 100% SOLIDOS INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y TIXOTRÓPICO	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 127,00	1,00	\$ 127,00	
TALADRO PERCUTOR		día	\$ 27.981,00	0,05	\$ 1.399,00	
					\$ 1.526,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
ACERO DE REFUERZO F´Y=60000 PSI		kg	\$ 5.340,00	0,168	\$ 897,00	
SIKA ANCHORFIX-2 (300ML) ADHESIVO CURADO RÁPIDO		u	\$ 153.751,00	0,050	\$ 7.688,00	
					\$ 8.585,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	15,00	\$ 2.527,00
					\$ 2.527,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 644,00	1,5	\$ 966,00	
					\$ 1.076,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 13.714,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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	
CEPILO 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)		7,50 %	\$ 965,00	1,5	\$ 1.448,00	
					\$ 2.546,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 24.128,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.01	ARRANQUE DE COLUMNAS EN MADERA, CON PLATINA XS10160 ROTHOBLAAS, incluye instalación de anclajes embebidos, espigas, tornillos, según lo define el proveedor, incluye equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.			UNIDAD: u	
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	0,00	\$ -	
EQUIPO DE CARPINTERIA		día	\$ 18.828,00	0,10	\$ 1.883,00	
					\$ 2.073,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PLATINA XS10160 RHOTOBLOSS		u	\$ 1.054.234,00	1,000	\$ 1.054.234,00	
ESPIGA SBD 75X135		u	\$ 369,00	16,000	\$ 5.904,00	
DISCO DE PULIDORA CORTE DE MADERA 4-1/2"		u	\$ 34.414,00	0,100	\$ 3.441,00	
TORNILLO SKR D=12mm RHOTOBLOSS		u	\$ 1.523,00	4,000	\$ 6.092,00	
					\$ 1.069.671,00	
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 MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		7,50 %	\$ 80.226,00	1,5	\$ 120.339,00	
					\$ 121.437,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 1.196.972,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Platina Alumidi 120, con anclajes Vin fix ENTRE ESTRUCTURA DE CONCRETO Y CUBIERTA DE MADERA y pasadores STA ROTHOBLOSS O SIMILAR ENTRE LA PLATINA Y LA ESTRUCTURA DE MADERA, incluye anclajes epóxico entre concreto y platina, neopreno entre madera y concreto, arandelas, tuercas y todo los equipos y elementos necesarios para la correcta instalación.				UNIDAD: u
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 1.300,00	1,00	\$ 1.300,00	
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	0,01	\$ 188,00	
TALADRO PERCUTOR		día	\$ 27.981,00	0,10	\$ 2.798,00	
					\$ 6.155,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PLATINA ALUMIDI ROTHOBLOSS (según diseño)		u	\$ 17.336,00	1,000	\$ 17.336,00	
PERNO HEXAGONAL G8.8 6x50		u	\$ 2.511,00	8,000	\$ 20.088,00	
TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA 1/2"		u	\$ 1.245,00	8,000	\$ 9.960,00	
SIKA ANCHORFIX-2 (300ML) ADHESIVO CURADO RÁPIDO		u	\$ 153.751,00	0,100	\$ 15.375,00	
ACERO ESTRUCTURAL ASTM A 572-GR 50		kg	\$ 7.106,00	0,100	\$ 711,00	
					\$ 63.470,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	1,75	\$ 25.994,00
					\$ 25.994,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		7,50 %	\$ 4.761,00	1,5	\$ 7.142,00	
					\$ 7.252,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 102.871,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.05	PLATINA CORREAS CUBIERTA EN MADERA, CON PLATINA WBO090 (según diseño estructural) incluye la instalación, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 380,00	1,00	\$ 380,00	
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	
					\$ 3.261,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PLATINA WBR090		u	\$ 10.750,00	1,000	\$ 10.750,00	
TORNILLO LBS 5-50mm, RHOTOBLASS		u	\$ 7,00	20,000	\$ 140,00	
TORNILLO LBS 7-60mm, RHOTOBLASS		u	\$ 9,00	5,000	\$ 45,00	
DISCO DE PULIDORA CORTE DE MADERA 4-1/2"		u	\$ 34.414,00	0,010	\$ 344,00	
					\$ 11.279,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	6,00	\$ 7.582,00
					\$ 7.582,00	
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)		7,50 %	\$ 846,00	1,5	\$ 1.269,00	
					\$ 2.367,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 24.489,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.06	CONECTOR TODO ROSCA VGS9160 ROTHOBLAAS			UNIDAD:	
					u	
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 190,00	1,00	\$ 190,00	
					\$ 190,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CONECTOR TODO ROSCA VGS9160 ROTHOBLAAS"		u	\$ 374,00	1,050	\$ 393,00	
					\$ 393,00	
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 MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		7,50 %	\$ 30,00	1,5	\$ 45,00	
					\$ 1.143,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 5.517,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:		6		ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA		
ÍTEM:	6.02.07	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA 3/8" 0.50m			UNIDAD:	
					u	
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	0,05	\$ 935,00	
EQUIPO DE CARPINTERIA		día	\$ 18.828,00	0,05	\$ 941,00	
					\$ 2.066,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
VARILLA ROSCADA GALVANIZADA 3/8" 1M		m	\$ 4.876,00	0,500	\$ 2.438,00	
DISCO DE PULIDORA CORTE DE MADERA 4-1/2"		u	\$ 34.414,00	0,050	\$ 1.721,00	
					\$ 4.159,00	
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 MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		7,50 %	\$ 312,00	1,5	\$ 468,00	
					\$ 1.566,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 11.582,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:		6		ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA		
ÍTEM:	6.02.08	VARILLA ROSCADA GALVANIZADA 1/2" 0.50m			UNIDAD:	
					u	
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	0,05	\$ 935,00	
EQUIPO DE CARPINTERIA		día	\$ 18.828,00	0,05	\$ 941,00	
					\$ 2.066,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
VARILLA ROSCADA GALVANIZADA 1/2" 1M		m	\$ 10.094,00	0,500	\$ 5.047,00	
DISCO DE PULIDORA CORTE DE MADERA 4-1/2"		u	\$ 34.414,00	0,100	\$ 3.441,00	
					\$ 8.488,00	
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 MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR MATERIALES)		7,50 %	\$ 637,00	1,5	\$ 956,00	
					\$ 2.054,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 16.399,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.13	ESTRUCTURA EN MADERA TIPO PINO AMARILLO 80 x 140 mm LAMINADO 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 LAMINADA PINO AMARILLO 80 mm X 140 mm		m	\$ 125.470,00	1,050	\$ 131.744,00	
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,048	\$ 6.778,00	
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00	
					\$ 140.654,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	4,00	\$ 11.373,00
					\$ 11.373,00	
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)		7,50 %	\$ 10.550,00	1,5	\$ 15.825,00	
					\$ 16.923,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 172.329,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.14	ESTRUCTURA EN MADERA TIPO PINO AMARILLO 2"x 6" (4.1 x 13.8 cm) (+ - 5mm) 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	
LISTÓN PINO AMARILLO INMUNIZADDO 2"x6" (4.1 x 13.8 cm)		m	\$ 47.301,00	1,050	\$ 49.666,00	
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,048	\$ 6.778,00	
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00	
					\$ 58.576,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	4,00	\$ 11.373,00
					\$ 11.373,00	
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)		7,50 %	\$ 4.394,00	1,5	\$ 6.591,00	
					\$ 7.689,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 81.017,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.15	ESTRUCTURA EN MADERA TIPO PINO AMARILLO 40 x 80 mm (+ - 5mm) DIMENSIONADA 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 ASERRADA PINO AMARILLO AMERICANO 3X6" (8x17 cm)		m	\$ 53.940,00	1,050	\$ 56.637,00	
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,048	\$ 6.778,00	
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00	
					\$ 65.547,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	4,00	\$ 11.373,00
					\$ 11.373,00	
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)		7,50 %	\$ 4.917,00	1,5	\$ 7.376,00	
					\$ 8.474,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 88.773,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS					
CAPITULO:		6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.16	ESTRUCTURA EN MADERA TIPO PINO AMARILLO 80 x 225 mm (+ - 5mm) LAMINADA 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 LAMINADA PINO AMARILLO 80 mm X 225 mm		m	\$ 197.167,00	1,050	\$ 207.025,00		
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,048	\$ 6.778,00		
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00		
					\$ 215.935,00		
C. MANO DE OBRA							
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN		CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)		1	hc	\$ 45.490,00	4,00	\$ 11.373,00
					\$ 11.373,00		
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)		7,50 %	\$ 16.196,00	1,5	\$ 24.294,00		
					\$ 25.392,00		
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 256.079,00		

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.17	ESTRUCTURA EN MADERA TIPO PINO AMARILLO 100 x 240 mm (+ - 5mm) LAMINADA 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)		%	\$ 650,00	1,00	\$ 650,00	
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	
					\$ 3.460,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
MADERA LAMINADA PINO AMARILLO 100 mm X 240 mm		m	\$ 230.643,00	1,000	\$ 230.643,00	
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,048	\$ 6.778,00	
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00	
					\$ 239.553,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	3,50	\$ 12.997,00
					\$ 12.997,00	
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)		7,50 %	\$ 17.967,00	1,5	\$ 26.951,00	
					\$ 28.049,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 284.059,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	6	ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA				
ÍTEM:	6.02.18	ESTRUCTURA EN MADERA TIPO PINO AMARILLO 40 x 40 mm (+ - 5mm) DIMENSIONADA 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)		%	\$ 325,00	1,00	\$ 325,00	
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	
					\$ 3.135,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
MADERA MACIZA PINO 40 X 40 x 300 mm		m	\$ 5.064,00	1,000	\$ 5.064,00	
INMUNIZADO PROFILAN PERFORACIONES Y MADERAS		l	\$ 141.210,00	0,048	\$ 6.778,00	
BARNIZ PARA MADERA (Rend. 45 M2/Capa)		gl	\$ 106.588,00	0,020	\$ 2.132,00	
					\$ 13.974,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	7,00	\$ 6.499,00
					\$ 6.499,00	
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)		7,50 %	\$ 1.049,00	1,5	\$ 1.574,00	
					\$ 2.672,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 26.280,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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	7,50 %	\$ 60.822,00	1,5	\$ 91.233,00
				\$ 107.708,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 1.257.349,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	7.01.02	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 80x80x80 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)		%	\$ 10.531,00	1,00	\$ 10.531,00	
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	
					\$ 17.505,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
LADRILLO MACIZO PRENSADO 24X12X6 CM		u	\$ 1.064,00	191,000	\$ 203.224,00	
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO - ARENA DE PEÑA		m3	\$ 650.973,00	0,160	\$ 104.156,00	
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	
					\$ 541.066,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	0,18	\$ 210.611,00
					\$ 210.611,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 40.580,00	1,5	\$ 60.870,00	
					\$ 71.853,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 841.035,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 29.824,00	1,5	\$ 44.736,00
				\$ 55.719,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 659.373,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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	7,50 %	\$ 5.466,00	1,5	\$ 8.199,00
				\$ 19.182,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 118.595,00
------------------------	--	--	--	---------------

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

TOTAL PRECIO UNITARIO:

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 6.137,00	1,5	\$ 9.206,00
				\$ 10.304,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 114.023,00

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

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 466,00	1,5	\$ 699,00
				\$ 809,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 13.277,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:

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

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 7.100,00	1,5	\$ 10.650,00
				\$ 10.760,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 127.308,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	7.03.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO PARA MANGUERA.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 348,00	1,00	\$ 348,00
				\$ 348,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
LLAVE DE JARDIN PESADA	u	\$ 48.029,00	1,000	\$ 48.029,00
CINTA TEFLÓN PTFE BASIC 1-PULG X 10MT TOPEX	u	\$ 10.356,00	0,050	\$ 518,00
				\$ 48.547,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	6,00	\$ 6.950,00
						\$ 6.950,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 3.642,00	1,5	\$ 5.463,00
				\$ 5.573,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 61.418,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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		7,50 %	\$ 2.578,00	1,5	\$ 3.867,00	
					\$ 3.977,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 52.935,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 12.787,00	1,5	\$ 19.181,00
				\$ 20.279,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 213.267,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,10	\$ 10.983,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 313.338,00	1,5	\$ 470.007,00
				\$ 480.990,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 5.130.119,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS					
CAPITULO:	7	REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y AGUAS DE RECOLECCIÓN					
ÍTEM:	7.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO BAJO (volumen de 2000 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 BAJITO 2000 LT		u	\$ 1.268.361,00	1,000	\$ 1.268.361,00		
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		
					\$ 1.524.843,00		
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		7,50 %	\$ 114.364,00	1,5	\$ 171.546,00		
					\$ 182.529,00		
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 2.178.669,00		

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 63.584,00	1,5	\$ 95.376,00
				\$ 95.486,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 1.137.524,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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, reloj temporizador 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		7,50 %	\$ 530.727,00	1,5	\$ 796.091,00	
					\$ 905.921,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 8.370.789,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 3.685,00	1,5	\$ 5.528,00
				\$ 5.638,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 74.196,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 10.891,00	1,5	\$ 16.337,00
				\$ 16.447,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 210.223,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.05.07	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente normal, 1F+N+T 15A 120V instalación en techo o muro a la vista tubería EMT ; (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 2400, tubería EMT DE 3/4", accesorios EMT 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 EMT 3/4 X 3MTS NTC-105	u	\$ 24.717,00	2,300	\$ 56.849,00
CURVA EMT 3/4, CUMPLE NORMA RETIE	u	\$ 2.842,00	1,000	\$ 2.842,00
UNION EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.214,00	1,000	\$ 1.214,00
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.165,00	1,000	\$ 1.165,00
CAJA 2X4 GALVANIZADA CALIBRE 20 C (5800)	u	\$ 2.473,00	1,000	\$ 2.473,00
TAPA P/TOMA DOBLE - NARANJA NYLON .	u	\$ 2.689,00	1,000	\$ 2.689,00
				\$ 125.325,00

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	7,50 %	\$ 9.400,00	1,5	\$ 14.100,00
				\$ 14.210,00

						TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$ 188.101,00
--	--	--	--	--	--	------------------------	---------------

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.05.08	Suministro e instalación de cable de cobre 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde- (amarillo, azul o rojo) LSZH HF, CT, 600V, 80°C	UNIDAD:	
			m	

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
CABLE LSZH-HF #12AWG 600V PE NEGRO SINTOX 90 GRADOS TC .	m	\$ 2.821,00	3,000	\$ 8.463,00
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (AMARRES PLASTICOS, VELCRO, ESPIRA	gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00
				\$ 12.045,00

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	7,50 %	\$ 904,00	1,5	\$ 1.356,00
				\$ 1.466,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 19.987,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.05.09	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 2400, tubería EMT DE 3/4", accesorios EMT 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 GFCI DOBLE BLANCA REF. GFNT1-W / LEVITON	u	\$ 56.933,00	1,000	\$ 56.933,00
MARQUILLA PARA TOMA EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRAS BLANCAS	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, ESPIRAL)	gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00
TUBO EMT 3/4 X 3MTS NTC-105	u	\$ 24.717,00	2,300	\$ 56.849,00
CURVA EMT 3/4, CUMPLE NORMA RETIE	u	\$ 2.842,00	1,000	\$ 2.842,00
UNION EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.214,00	1,000	\$ 1.214,00
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.165,00	1,000	\$ 1.165,00
CAJA 2X4 GALVANIZADA CALIBRE 20 C (5800)	u	\$ 2.473,00	1,000	\$ 2.473,00
TAPA P/TOMA DOBLE - NARANJA NYLON .	u	\$ 2.689,00	1,000	\$ 2.689,00
				\$ 177.849,00

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	7,50 %	\$ 13.339,00	1,5	\$ 20.009,00
				\$ 20.119,00

				TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$ 246.534,00
--	--	--	--	------------------------	---------------

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.05.10	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para tomacorriente normal TAMPER RESIST 1F+N+T 20A 120V, instalación a la vista en tubería EMT 3/4"; (incluye Tomacorriente doble blanca tipo Tamper Resist, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), Blanco-Azul-verde, marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito 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 TAMPER RESISTANT BLANCA	u	\$ 31.276,00	1,000	\$ 31.276,00
MARQUILLA PARA TOMA EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRAS BLANCAS	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, ESPIRAL DE ALAMBRE, ETC)	gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00
TUBO EMT 3/4 X 3MTS NTC-105	u	\$ 24.717,00	2,300	\$ 56.849,00
CURVA EMT 3/4, CUMPLE NORMA RETIE	u	\$ 2.842,00	1,000	\$ 2.842,00
UNION EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.214,00	1,000	\$ 1.214,00
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.165,00	1,000	\$ 1.165,00
CAJA 2X4 GALVANIZADA CALIBRE 20 C (5800)	u	\$ 2.473,00	1,000	\$ 2.473,00
TAPA P/TOMA DOBLE - NARANJA NYLON .	u	\$ 2.689,00	1,000	\$ 2.689,00
				\$ 152.192,00

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	7,50 %	\$ 11.415,00	1,5	\$ 17.123,00
				\$ 17.233,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 217.991,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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 TAMPER RESIST, 1F+N+T 20A 120V; instalación a la vista en tubería EMT 3/4"(incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado tipo Tamper Resist, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, aT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, 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 TAMPER RESISTANT NARANJA	u	\$ 31.276,00	1,000	\$ 31.276,00
MARQUILLA PARA TOMA EN ACRILICO FONDO NEGRO LETRAS BLANCAS	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, ESPIRAL)	gl	\$ 3.582,00	1,000	\$ 3.582,00
TUBO EMT 3/4 X 3MTS NTC-105	u	\$ 24.717,00	2,300	\$ 56.849,00
CURVA EMT 3/4, CUMPLE NORMA RETIE	u	\$ 2.842,00	1,000	\$ 2.842,00
UNION EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.214,00	1,000	\$ 1.214,00
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.165,00	1,000	\$ 1.165,00
CAJA 2X4 GALVANIZADA CALIBRE 20 C (5800)	u	\$ 2.473,00	1,000	\$ 2.473,00
TAPA P/TOMA DOBLE - NARANJA NYLON .	u	\$ 2.689,00	1,000	\$ 2.689,00
				\$ 152.192,00

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	7,50 %	\$ 11.415,00	1,5	\$ 17.123,00
				\$ 17.233,00

TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 217.991,00
------------------------	--	--	--	---------------

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.06.06	Instalación y Suministro de Canaleta plastica 100x45mm 2Mt, incluye accesorios de union, separador, angulos y demas accesorios para su correcta fijacion	UNIDAD:			
			m			
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	
CANALETA 100X45MM BLANCA DEXSON O SIMILAR		m	\$ 24.485,00	1,000	\$ 24.485,00	
TE P/CANALETA 100X45 DEXSON BLANCA O SIMILAR		u	\$ 42.226,00	0,200	\$ 8.445,00	
UNION P/CANALETA 100X45 DEXSON BLANCA O SIMILAR		u	\$ 9.846,00	0,500	\$ 4.923,00	
CDS - Separador Plástico Blanco 100 x 45 Dexson		u	\$ 9.376,00	1,000	\$ 9.376,00	
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (CHAZOS DE ANCLAJE Y SOPÓRTES DE		u	\$ 28.317,00	0,100	\$ 2.832,00	
					\$ 50.061,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	5,00	\$ 18.501,00
					\$ 18.501,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 3.755,00	1,5	\$ 5.633,00	
					\$ 5.743,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 75.231,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 920,00	1,5	\$ 1.380,00
				\$ 1.490,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 29.934,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.07.01	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 EMT 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 EMT 3/4 X 3MTS NTC-105		u	\$ 24.717,00	1,000	\$ 24.717,00	
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	
MATERIALES PARA OBRAS CIVILES (REGATAS Y RESANES)		gl	\$ 2.910,00	1,000	\$ 2.910,00	
					\$ 107.504,00	
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		7,50 %	\$ 8.063,00	1,5	\$ 12.095,00	
					\$ 17.587,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 173.657,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.07.02	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor doble; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG, hasta altura h=0.9m y tubería EMT de 3/4" a la vista, caja de aluminio inyectado rawelt, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas 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	18,000	\$ 50.778,00	
ALAMBRE DESNUDO #12AWG		m	\$ 1.992,00	6,000	\$ 11.952,00	
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT 3/4"		u	\$ 1.674,00	0,333	\$ 558,00	
TUBO EMT 3/4 X 3MTS NTC-105		u	\$ 24.717,00	1,000	\$ 24.717,00	
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS		u	\$ 1.165,00	0,333	\$ 388,00	
CAJA 4X4 3 SALIDAS DE 3/4 ALUMINIO INYECTADO		u	\$ 20.476,00	1,000	\$ 20.476,00	
GRAPA 3/4 METALICA DOBLE ALA CROUSE HINDS		u	\$ 234,00	2,000	\$ 468,00	
INTERRUPTOR DOBLE 15A 120V - GRADO COMERCIAL BLANCO		u	\$ 21.291,00	1,000	\$ 21.291,00	
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	
					\$ 135.811,00	
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		7,50 %	\$ 10.186,00	1,5	\$ 15.279,00	
					\$ 20.771,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 205.148,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.07.08	Suministro e instalación de luminaria LED 30x120cm 50.000 hrs de vida útil. 40w. De acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación Incluye cable encauchetado y clavija para conexión.	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
LUMINARIA LED 30X120CM, 50.000 HRS DE VIDA ÚTIL. 40W	u	\$ 95.401,00	1,000	\$ 95.401,00
CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG LSZH AWG 600V 90 GRADOS SINT	m	\$ 7.267,00	1,000	\$ 7.267,00
CLAVIJA 15A 125V 1F+N+T PVC - 5-15	u	\$ 15.516,00	1,000	\$ 15.516,00
KIT DE GUAYAS ACERADAS PARA DESCOLGAR EN TECHO	u	\$ 12.552,00	1,000	\$ 12.552,00
				\$ 130.736,00

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	7,50 %	\$ 9.806,00	1,5	\$ 14.709,00
				\$ 20.201,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 248.068,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 14.888,00	1,5	\$ 22.332,000
				\$ 27.824,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 274.886,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,050	\$ 5.492,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 28.491,00	1,5	\$ 42.737,000
				\$ 48.229,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 476.667,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.08.05	Suministro e instalación de Luminaria tipo apique de pared UP DOWN 20W, vida útil mínimo de 50.000 Horas, 20W, temperatura de color máximo 3000K, mínimo 980 Lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación	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 TIPO APLIQUE DECORATIVO UP Y DOWN 3000K 20W, IP65		u	\$ 78.346,00	1,000	\$ 78.346,00
					\$ 78.346,00
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		7,50 %	\$ 5.876,00	1,5	\$ 8.814,00
					\$ 14.306,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 141.218,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN				
ÍTEM:	8.08.19	Suministro e instalación de luminaria LED SOLAR GARDEN 3250LM – 25W, incluye poste 3m galvanizado, 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

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 17.217,00	1,5	\$ 25.826,00
				\$ 25.936,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 304.061,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 1.381,00	1,5	\$ 2.072,000
				\$ 2.182,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 40.013,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 8.259,00	1,5	\$ 12.389,00
				\$ 12.499,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 171.172,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,010	\$ 1.098,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 5.426,00	1,5	\$ 8.139,000
				\$ 9.237,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 178.709,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	8.11.02	Suministro e instalación de ventilador de pared, mínimo 3 velocidades, aspas mínimo de 12", sistema conexión a 120V	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
VENTILADOR DE PARED CONTROL REMOTO INCLUIDO (18" O SUPERIOR)	u	\$ 348.563,00	1,000	\$ 348.563,00
				\$ 348.563,00

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	7,50 %	\$ 26.143,00	1,5	\$ 39.215,00
				\$ 44.707,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 490.401,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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 LA CHORRERA, AMAZONAS				
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 LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	9.01.02	Suministro e instalación de cable UTP CAT 6A LSZH	UNIDAD:
			m

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 232,00	1,00	\$ 232,00
				\$ 232,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CABLE UTP CATEGORIA 6A LS ZH 26 AWG DIAMETRO REDUCIDO - O S	m	\$ 4.494,00	1,000	\$ 4.494,00
				\$ 4.494,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	20,00	\$ 4.625,00
						\$ 4.625,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 338,00	1,5	\$ 507,00
				\$ 617,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 9.968,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	9	REDES ESPECIALES				
ÍTEM:	9.01.03	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos CAT 6A, incluye 24 JACKS				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	
HERRAJE PANDUIT 24 ESPACIOS NETKEY		u	\$ 134.008,00	1,000	\$ 134.008,00	
TOMA RJ45 CATEGORIA 6A METÁLICA - AZUL O ROJA		u	\$ 31.592,00	24,000	\$ 758.208,00	
					\$ 892.216,00	
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		7,50 %	\$ 66.917,00	1,5	\$ 100.376,00	
					\$ 105.868,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 1.095.215,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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	
SWICTH 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		7,50 %	\$ 23.849,00	1,5	\$ 35.774,00	
					\$ 41.266,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 456.381,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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		7,50 %	\$ 2.539,00	1,5	\$ 3.809,00	
					\$ 3.919,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 44.239,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	9	REDES ESPECIALES				
ÍTEM:	9.01.06	Suministro e instalación de gabinete de pared de nueve unidades 9U, color negro, puerta en vidrio con perforaciones perimetrales, puertas laterales removibles, salida para ventilador, incluye ventilador y multitoma horizontal de una RU, de mínimo 5 salidas dobles. Incluye anclaje a la pared, un (1) Organizador Horizontal Formato 19" de 85 x 80 mm con tapa en PVC de 2 RU, una (1) Bandeja Sencilla Ventilada Formato 19" Profundidad 30CM de 1 RU	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	
GABINETE DE PARED DE 9 RU		m	\$ 444.736,00	1,000	\$ 444.736,00	
MULTITOMA HORIZONTAL DE 8 SALIDAS		u	\$ 169.191,00	1,000	\$ 169.191,00	
KIT DE VENTILACIÓN SENCILLO PARA GABINETES		u	\$ 102.979,00	1,000	\$ 102.979,00	
ORGANIZADOR HORIZONTAL FORMATO 19" DE 85 X 80 MM CON TAPA EN PVC DE 2 RU		u	\$ 102.071,00	1,000	\$ 102.071,00	
BANDEJA SENCILLA VENTILADA FORMATO 19" PROFUNDIDAD 30CM		u	\$ 61.957,00	1,000	\$ 61.957,00	
					\$ 880.934,00	
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	0,100	\$ 10.983,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 66.071,00	1,5	\$ 99.107,00	
					\$ 110.090,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 1.088.155,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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						
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		7,50 %	\$ 1.218,00	1,5	\$ 1.827,00	
					\$ 7.319,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 120.679,00	

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	9.01.10	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit EMT 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 EMT 3/4 X 3MTS NTC-105	u	\$ 24.717,00	0,333	\$ 8.239,00
ALAMBRE DESNUDO #12AWG	m	\$ 1.992,00	1,000	\$ 1.992,00
CURVA EMT 3/4, CUMPLE NORMA RETIE	u	\$ 2.842,00	0,100	\$ 284,00
GRAPA 1 METALICA DOBLE ALA CROUSE HINDS	u	\$ 355,00	0,100	\$ 36,00
UNION EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.214,00	0,200	\$ 243,00
CONECTOR EMT 3/4 ACERO CROUSE-HINDS	u	\$ 1.165,00	0,100	\$ 117,00
CONSUMIBLES Y ACCESORIOS (MARCACIÓN DE TUBERIA)	gl	\$ 1.344,00	1,000	\$ 1.344,00
				\$ 12.255,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	6,00	\$ 15.418,00
						\$ 15.418,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,001	\$ 110,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 920,00	1,5	\$ 1.380,00
				\$ 1.490,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 29.934,00

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

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 463,00	1,00	\$ 463,00
				\$ 463,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
FF	CUADRILLA FF (Eléctrica)	1	hc	\$ 92.505,00	10,00	\$ 9.251,00
						\$ 9.251,00

	\$	1.895,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$	27.471,00

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

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.668,00	1,00	\$ 1.668,00
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.40 X 3.00 ALTURA 2.00 M - ALQUILER	día	\$ 18.690,00	0,05	\$ 935,00
KIT PARA TRABAJOS EN ALTURA	gb	\$ 27.403,00	0,03	\$ 822,00
				\$ 3.425,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	1,25	\$ 33.360,00
						\$ 33.360,00

	\$	8.873,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$	119.641,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 6.270,00	1,5	\$ 9.405,000
				\$ 9.954,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 118.677,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 479,00	1,5	\$ 719,00
				\$ 1.268,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 47.456,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	13.05.03	POCETA DE ASEO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO F'C = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño, enchapada cerámica PRIMERA CALIDAD, incluye refuerzo con malla electrosoldada en aluminio en todos sus vértices, win de aluminio, mano de obra y todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 7.582,00	1,00	\$ 7.582,00
VIBRADOR DE CONCRETO	día	\$ 59.622,00	0,07	\$ 4.174,00
				\$ 11.756,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
CONCRETO 17,5 MPA (2500 PSI) GRAVA COMÚN	m3	\$ 436.392,00	0,072	\$ 31.420,00
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
MALLA ELECTROSOLDADA	kg	\$ 6.099,00	0,803	\$ 4.897,00
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	\$ 2.243,00	5,050	\$ 11.327,00
BOQUILLA CONCOLOR MAX - ANTI HONGOS 1-12 MM	kg	\$ 21.391,00	1,500	\$ 32.087,00
PISO CERAMICA VACOUVER HIELO CARAS DIFERENCIADAS 30x60	m2	\$ 44.874,00	1,000	\$ 44.874,00
SEPARADORES DE BALDOSA	u	\$ 89,00	8,000	\$ 712,00
WING BLANCO NEVADO BRILLANTE X2,4 MTS MACANI	m	\$ 4.244,00	2,000	\$ 8.488,00
				\$ 137.805,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	0,250	\$ 151.640,00
						\$ 151.640,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,020	\$ 2.197,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 10.336,00	1,5	\$ 15.504,00
				\$ 17.701,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 318.902,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:	14	CARPINTERIA EN MADERA				
ÍTEM:	14.19	ESTANTERÍA EN TABLERO AGLOMERADO MELAMINA RH COLOR GRIS O AGAVE 15 mm. Soportes diagonales en platina 2" x 1/8"			UNIDAD:	
					m	
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 4.549,00	1,00	\$ 4.549,00	
EQUIPO DE CARPINTERIA		día	\$ 18.828,00	0,10	\$ 1.883,00	
					\$ 6.432,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PLATINA 2" X 1/8"		m	\$ 7.871,00	1,000	\$ 7.871,00	
CANTO RÍGIDO PARA AGLOMERADO DE MELAMINA 15 MM		m	\$ 4.485,00	12,500	\$ 56.063,00	
TABLERO AGLOMERADO MELAMINA RH COLOR GRIS O AGAVE 15 mm		m2	\$ 77.663,00	1,000	\$ 77.663,00	
CHAZO CON TORNILLO		u	\$ 1.176,00	20,000	\$ 23.520,00	
Las medidas de la madera pueden variar +- 5mm						
					\$ 165.117,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,50	\$ 90.980,00
						\$ 90.980,00
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 12.384,00	1,5	\$ 18.576,00	
					\$ 19.125,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 281.654,00	

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS			
CAPITULO:	14	CARPINTERIA EN MADERA			
ÍTEM:	14.20	TABLERO RÍGIDO EN AGLOMERADO MELAMINA RH COLOR GRIS O AGAVE 60 x 240 x 1,5 cm. Chambranas diagonales en pino 4 x 8 cm. Patas en pino 4 x 8.	UNIDAD:		
			u		
A. EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 4.549,00	1,00	\$ 4.549,00
EQUIPO DE CARPINTERIA		día	\$ 18.828,00	0,10	\$ 1.883,00
					\$ 6.432,00
B. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
MADERA ASERRADA PINO AMARILLO AMERICANO 2X4" (3,8x8 CM)		m	\$ 11.501,00	27,000	\$ 310.527,00
CANTO RÍGIDO PARA AGLOMERADO DE MELAMINA 15 MM		m	\$ 4.485,00	6,000	\$ 26.910,00
TABLERO AGLOMERADO MELAMINA RH COLOR GRIS O AGAVE 15 mm		m2	\$ 77.663,00	1,440	\$ 111.835,00
CHAZO CON TORNILLO		u	\$ 1.176,00	20,000	\$ 23.520,00
Las medidas de la madera pueden variar +- 5mm					
					\$ 472.792,00
C. MANO DE OBRA					
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,50 \$ 90.980,00
					\$ 90.980,00
D. TRANSPORTE					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 35.460,00	1,5	\$ 53.190,00
					\$ 53.739,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 623.943,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	15.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA CR CALIBRE 20, ESTRUCTURA TUBULAR DE 1 1/2" SEGÚN PLANOS, incluye marco en lamina CR calibre 16, pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, anclaje tipo y, bisagras, soporte para cerradura, topes de caucho y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.	UNIDAD:
			m2

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 11.373,00	1,00	\$ 11.373,00
EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP. ELÉCTRICO	día	\$ 101.161,00	0,01	\$ 1.012,00
				\$ 12.385,00

B. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
TUBO CUADRADO 1" CALIBRE 18 (25,4 X 25,4 mm)	m	\$ 5.666,00	2,058	\$ 11.661,00
WASH PRIMER A PINTURA	gl	\$ 120.876,00	0,100	\$ 12.088,00
PINTURA ESMALTE A BASE DE ACEITE (PARA METAL O MADERA)	gl	\$ 86.025,00	0,100	\$ 8.603,00
LAMINA ACERO COLD ROLLED CAL. 20 (0,91 mm)	m2	\$ 41.308,00	2,100	\$ 86.747,00
LAMINA ACERO COLD ROLLED CAL. 16 (1,52 mm)	m2	\$ 68.825,00	0,525	\$ 36.133,00
PEGADIT SILICONA BAÑOS Y COCINAS -BLANCA - 280 ML	u	\$ 30.108,00	0,500	\$ 15.054,00
CHAZO CON TORNILLO	u	\$ 1.176,00	4,000	\$ 4.704,00
BISAGRA PERNO 3" X 2.5 " CAL 2.5 MM	u	\$ 8.842,00	1,500	\$ 13.263,00
ELECTRODO 6013 3/32"	kg	\$ 29.184,00	0,100	\$ 2.918,00
				\$ 191.171,00

C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
DD	CUADRILLA DD (Carpintería)	1	hc	\$ 45.490,00	0,20	\$ 227.450,00
						\$ 227.450,00

D. TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,005	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 14.338,00	1,5	\$ 21.507,00
				\$ 22.056,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 453.062,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
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			7,50 %	\$ 153.621,00	1,5	\$ 230.432,00
						\$ 231.530,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:						\$ 2.416.278,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 30.290,00	1,5	\$ 45.435,00
				\$ 45.984,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 498.489,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	17.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 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)		%	\$ 1.192,00	1,00	\$ 1.192,00	
					\$ 1.192,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
PEGADIT SILICONA BAÑOS Y COCINAS -BLANCA - 280 ML		u	\$ 30.108,00	0,100	\$ 3.011,00	
LAVAPLATOS SENCILLO 55X43CM		u	\$ 234.926,00	1,000	\$ 234.926,00	
					\$ 237.937,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	1,75	\$ 23.829,00
					\$ 23.829,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 17.846,00	1,5	\$ 26.769,00	
					\$ 27.318,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 290.276,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 22.898,00	1,5	\$ 34.347,000
				\$ 34.896,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 365.213,00

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

A. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 2.085,00	1,00	\$ 2.085,00
				\$ 2.085,00

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

	\$	131.723,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:	\$	1.341.484,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 11.473,00	1,5	\$ 17.210,00
				\$ 17.759,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 195.751,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	17.03.01	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN "U" EN ACERO INOXIDABLE + BARRA FIJA 50 cm, incluye anclajes, materiales, mano de obra, herramienta y demás necesarios para la correcta instalación.	UNIDAD:
			u

A. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)	%	\$ 1.192,00	1,00	\$ 1.192,00
				\$ 1.192,00

B. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
PEGADIT SILICONA BAÑOS Y COCINAS -BLANCA - 280 ML	u	\$ 30.108,00	0,100	\$ 3.011,00
KIT BARRA DE SEGURIDAD EN U, ABATIBLE + BARRA 50 CM ACERO	u	\$ 419.708,00	1,000	\$ 419.708,00
CHAZO CON TORNILLO	u	\$ 1.176,00	6,000	\$ 7.056,00
				\$ 429.775,00

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	7,50 %	\$ 32.234,00	1,5	\$ 48.351,00
				\$ 48.900,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 503.696,00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,000
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 19.782,00	1,5	\$ 29.673,000
				\$ 30.222,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 299.444,00

PROYECTO:	MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS
-----------	---

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

ÍTEM:	17.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO EN ACERO INOXIDABLE 1000 ML de 20x13 cm	UNIDAD:			
			u			
A. EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR (5% de M.O)		%	\$ 232,00	1,00	\$ 232,00	
					\$ 232,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO EN ACERO INOXIDABLE 1000 ML (27CM X 13 CM)		u	\$ 73.116,00	1,000	\$ 73.116,00	
CHAZO CON TORNILLO		u	\$ 1.176,00	2,000	\$ 2.352,00	
					\$ 75.468,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
BB	CUADRILLA BB (Instalaciones)	1	hc	\$ 41.700,00	9,00	\$ 4.633,00
					\$ 4.633,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 5.661,00	1,5	\$ 8.492,00	
					\$ 9.041,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 89.374,00	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
ACARREO MATERIALES	viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 549,00
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR	7,50 %	\$ 1.696,00	1,5	\$ 2.544,00
				\$ 3.093,00
TOTAL PRECIO UNITARIO:				\$ 31.534,00

PROYECTO:		MC-LPO-0XX-2025 CENTRO CULTURAL LA CHORRERA, AMAZONAS				
CAPITULO:		21		OBRAS EXTERIORES		
ÍTEM:	21.01	ANDENES Y RAMPAS EN CONCRETO ESCOBEADO f'c = 2500 PSI E= 0.10 m (incluye dilataciones cada 1,5 veces el ancho del andén) incluye material, 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)		%	\$ 3.160,00	1,00	\$ 3.160,00	
VIBRADOR DE CONCRETO		día	\$ 59.622,00	0,01	\$ 596,00	
					\$ 3.756,00	
B. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	
CONCRETO 17,5 MPA (2500 PSI) GRAVILLA FINA		m3	\$ 537.198,00	0,105	\$ 56.406,00	
PUNTILLA CON CABEZA 1"		lb	\$ 5.864,00	0,400	\$ 2.346,00	
SIKA ANTISOL ROJO Base Agua 20 Kg		kg	\$ 32.457,00	0,250	\$ 8.114,00	
TABLA CHAPA 30 X 1,8 A 2,0 cm X 2,90 m, ORDINARIO		u	\$ 22.692,00	0,400	\$ 9.077,00	
REPISA 8 X 4 cm X 2,90 m, ORDINARIO		u	\$ 15.330,00	0,200	\$ 3.066,00	
					\$ 79.009,00	
C. MANO DE OBRA						
CUADRILLA	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
AA	CUADRILLA AA (Albañilería)	1	hc	\$ 37.910,00	0,60	\$ 63.183,00
					\$ 63.183,00	
D. TRANSPORTE						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VALOR	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	
ACARREO MATERIALES		viaje	\$ 109.830,00	0,01	\$ 1.098,00	
INCIDENCIA TRANSPORTE POR LOCALIZACIÓN (% VALOR		7,50 %	\$ 5.926,00	1,5	\$ 8.889,00	
					\$ 9.987,00	
TOTAL PRECIO UNITARIO:					\$ 155.935,00	

