SHLLRAGE	UNIVERSIDAD					STRATÉGI DE OBBA	СО	
S	DE LOS LLANOS ®	Código: FO-DIE-11	MATO DE P			DE OBRA pación: 11/02		
Objeto		ADECUACIÓN DEL AU HABILITACIÓN COMO SA EN EL CAMPUS BARCEI LLANOS	LA ABIERT	TA BERTH	A SA	LUCÍA Y LÓN B21-1	<b>Fecha</b> 5/19/2025	
Ítem	De	scripción	Unidad	Cantidad	Va	lor Unitario	Valor Total	
A. HABIL	ITACIÓN COMO SAL	A DE COMPUTO DEL SALÓ	N B21-1 EN	EL CAMPU	S B	ARCELONA		
1.0 DESM	ONTES Y DEMOLICI	ONES						
1.01	LIVIANA. INCLUYE	ELO RASO EN LAMINA TRASLADO HASTA SITIO ALMACENAMIENTO	M2	48.38	\$	6,277.00	\$ 303,681.0	
1.02		ENTANERÍA ALUMINIO. DO HASTA SITIO DE IACENAMIENTO	M2	16.25	\$	16,235.00	\$ 263,819.0	
1.03	_	MARCO Y PUERTA. DO HASTA SITIO DE IACENAMIENTO	UND	2.00	\$	87,280.00	\$ 174,560.0	
1.04	DESMONTE DE INCLUYE DISPOSIC		M2	45.36	\$	11,980.00	\$ 543,413.0	
1.05	DEMOLICION MAN 0.07 M. INCLUYE MANUAL	M2	48.38	\$	23,541.00	\$ 1,138,914.0		
1.06		JAL MORTERO PISO 0.05 EGO Y CARGUE MANUAL	M2	48.38	\$	4,059.00	\$ 196,374.0	
	SUBTOTAL						\$ 2,620,761.0	
2.0 MUR	os							
2.01		INTERIORES MORTERO OS Y DILATACIONES. LICACIÓN	M2	67.33	\$	27,032.00	\$ 1,820,065.0	
2.02	ESTUCO PLASTICO	)	M2	67.33	\$	17,516.00	\$ 1,179,352.0	
2.03	PINTURA VINILO CALIDAD)	TIPO 1 S/MURO (ALTA	M2	134.66	\$	12,084.00	\$ 1,627,231.0	
	SUBTOTAL			<del>.</del>			\$ 4,626,648.0	
3.0 PISO	S							
3.01	PISO BALDOSA GR	ANO MARMOL 0.30X0.30	M2	48.38	\$	144,661.00	\$ 6,998,699.0	
3.02	PULIDA PISO GRA MURIATICO CERA	ANITO INCLUYE ACIDO Y MAQUINA	M2	52.00	\$	83,598.00	\$ 4,347,096.0	
	SUBTOTAL						\$ 11,345,795.0	
4.0 CIELO	D RASOS							
4.01	SUMINISTRO E INS EN PVC	STALACIÓN CIELO RASO	M2	55.63	\$	79,292.00	\$ 4,411,014.0	
4.02	-	E INSTALACION EN GRANOMARMOL	ML	25.80	\$	52,156.00	\$ 1,345,625.0	
	SUBTOTAL						\$ 5,756,639.0	

MILRAS	UNIVERSIDAD	PROCES	O DIRECCIO	ONAMIEN	TO ESTRATÉGI	СО
( <u>~</u>	DE LOS LLANOS ®			1	STO DE OBRA	
00	DE EGO ELANGO	Código: FO-DIE-11	Versión: 01	Fecha de a	aprobación: 11/02/	
5.0 CARI	PINTERIA EN ALUMIN	10				
5.01	CON VIDRIO IN	MINIO BLANCO RF 7-44 COLORO 2 HOJAS CHAPA DE IMPACTO INC. STING	UND	2.00	\$ 990,000.00	\$ 1,980,000.00
5.02	CON VIDRIO INC CORREDIZAS Y DO	MINIO BLANCO RF 7-44 OLORO 4 HOJAS 2 S FIJAS, CON CHAPA DE CULA SANBLASTING	UND	3.00	\$ 2,376,000.00	\$ 7,128,000.00
5.03	MARCO 3X1 TABLE	JMINIO RF11-02 CON RO EN ALUMINIO VIDRIO GO CHAPA Y BISAGRAS	ALUMINIO VIDRIO UND 2.00 \$ 1,573,000.00			
	SUBTOTAL			1		\$ 12,254,000.00
6.0 ELEC	TRICOS					
6.01	PARA 110 VOLTIOS DUCTO DE PVC LI	STALACIÓN DE SALIDA ;, PARA ILUMINACIÓN EN BRE DE ALÓGENO CON BRE DE ALÓGENO; CON RE DE ALÓGENO.	UND	12.00	\$ 136,850.00	\$ 1,642,200.00
6.02	PARA FUERZA EN I ALÓGENO CON CA	STALACIÓN DE SALIDA DUCTO DE PVC LIBRE DE NJAS 4*4 PVC LIBRE DE ABLE #2, #12T LIBRE DE	UND	15.00	\$ 136,850.00	\$ 2,052,750.00
6.03	SUMINISTRO E LUMINARIA DE 22 \ LED.	INSTALACIÓN DE /ATIOS TIPO INCRUSTAR	UND	12.00	\$ 39,270.00	\$ 471,240.00
6.04	DE 12 CIRCUITOS	TALACIÓN DE TABLERO CON ESPACIO PARA CLUYE ACCESORIOS)	UND	1.00	\$ 1,500,988.00	\$ 1,500,988.00
6.05		I CABLE 2 #10 + 1 12T	ML	30.00	\$ 86,740.00	\$ 2,602,200.00
	SUBTOTAL A HABI	LITACIÓN COMO CALA DE	COMPLITO	DEL CALÓ	NI BOA A EN E	\$ 8,269,378.00
	CAMPUS BARCELO	LITACIÓN COMO SALA DE NA	COMPUIO	DEL SALC	JN 621-1 EN EL	\$ 44,873,221.00
B. ADEC	UACIÓN DEL AULA A	BIERTA BERTHA LUCÍA				
7. DEMO	LICIÓN Y DESMONT	ES				
7.01		JAL BALDOSA PISO E= TRASIEGO Y CARGUE	M2	85.40	\$23,541.00	\$ 2,010,401.00
7.02		JAL MORTERO PISO 0.05 EGO Y CARGUE MANUAL	M2	85.40	\$4,059.00	\$ 346,639.00
7.03		ELO RASO EN LAMINA TRASLADO HASTA SITIO ALMACENAMIENTO	M2	85.40	\$6,277.00	\$ 536,056.00
7.04		ENTANERÍA ALUMINIO. DO HASTA SITIO DE ACENAMIENTO	M2	3.84	\$16,235.00	\$ 62,342.00
	1		L		Į l	

ALREA I	INIVERSIDAD	PROCESO	D DIRECCIO	ONAMIEN	TO ESTRATÉGI	СО
	UNIVERSIDAD				STO DE OBRA	
	DE LOS LLANOS.	Código: FO-DIE-11	Versión: 01	Fecha de a	probación: 11/02/	
7.05	DESMONTE DE INCLUYE TRASLA CARGUE O DE ALM	MARCO Y PUERTA. DO HASTA SITIO DE IACENAMIENTO	UND	1.00	\$87,280.00	\$ 87,280.00
7.06	DESMONTE ACONDICIONADO,I HASTA SITIO D ALMACENAMIENTO	E CARGUE O DE	UND	2.00	\$81,067.00	\$ 162,134.00
	SUBTOTAL					\$ 3,204,852.00
8. AFINA	DOS					
8.01	AFINADO PISOS MO	DRTERO 1:4, E= 70 MM	M2	85.40	\$49,786.00	\$ 4,251,724.00
	SUBTOTAL					\$ 4,251,724.00
9. ENCH	APES					
9.01	PORCELANATO BE	IGE	M2	85.40	\$ 158,281.00	\$ 13,517,197.00
9.02	GUARDAESCOBA E	N PORCELANATO 50 X 10	ML	38.00	\$ 21,082.00	\$ 801,116.00
	SUBTOTAL					\$ 14,318,313.00
10. ACAE	BADOS					
10.01	ESTUCO PLASTICO	)	M2	97.20	\$ 17,516.00	\$ 1,702,555.00
10.02	PINTURA VINILO CALIDAD)	TIPO 1 S/MURO (ALTA	M2	97.20	\$ 12,084.00	\$ 1,174,565.00
10.03	PINTURA VINILO T MANOS	CORAZA EXTERIOR 3	M2	97.20	\$ 14,471.00	\$ 1,406,581.00
10.04	EN LAMINA DRYWA MM. ACABADO EN INCLUYE DILATAC EN PVC, ESQUINEI FIGURA EN DRYV	STALACIÓN CIELO RASO ALL RH 1.22X2.44 MX 12.7 PINTURA VINILO TIPO 2. IONES EN "Z" DE 11MM ROS EN PVC DE 20.5MM, WALL SEGÚN DISEÑO. E TERMICO FRESCASA	M2	85.40	\$ 220,381.00	\$ 18,820,537.00
	SUBTOTAL			•		\$ 23,104,238.00
11. PUEF	TAS Y VENTANAS					
11.01	PROYECTANTE, DENTAMBORADA ILAMINADO DUPLE	ALUMINIO SISTEMA OS HOJAS BATIENTES MARCO 3X1, VIDRIO X4X4, DOS CHAPAS DE AGRAS EN ALUMINIO	UND	1.00	\$ 1,495,000.00	\$ 1,495,000.00
11.02	VENTANA EN ALUM HOJAS FIJAS Y DO VIDRIO CRUDO DE SAMBLASTY, CHAF RODACHINAS EN REVESTIDAS EN 3.60*1.30 UBICAO VETERINARIO	UND	8.00	\$ 2,070,000.00	\$ 16,560,000.00	
	SUBTOTAL					\$ 18,055,000.00
12. RED	ELECTRICA					
12.01	PANEL LED REDON	IDO 18 W	UND	24.00	\$ 48,308.00	\$ 1,159,392.00
12.02	SALIDA PARA TOM E INSTALACIÓN	IAS DOBLE SUMINISTRO	UND	8.00	\$ 232,183.00	\$ 1,857,464.00

ALLRA	UNIVERSIDAD	PROCES	O DIRECCIO	ONAMIEN	TO ESTRATÉGI	СО				
	DE LOS LLANOS.				TO DE OBRA					
00	DE LUS LLANUS®	Código: FO-DIE-11	Versión: 01	Fecha de a	probación: 11/02/					
12.03	ALAMBRE CU AI INSTALADO	SLADO No12 DUCTO	ML	40.00	\$ 5,537.00	\$ 221,480.00				
12.04	SALIDA PARA INT SUMINISTRO E INS	ERRUPTORES DOBLES FALACIÓN	UND	8.00	\$ 241,683.00	\$ 1,933,464.00				
	SUBTOTAL					\$ 5,171,800.00				
13. REP	ARACIONES CUBIER	ГА								
13.01	SUMINISTRO E INS TEJA FIBROCEMEN	TALACIÓN CUBIERTA EN TO NUMERO 8	M2	55.00	\$ 49,293.00	\$ 2,711,115.00				
13.02	PINTURA VINILO 1 INFERIOR 3 CAPAS	EJA ONDULADA CARA SIN INSTALAR	M2	55.00	\$ 11,588.00	\$ 637,340.00				
13.03		TIPO CORAZA CARA IDULADA SIN INSTALAR	M2	55.00	\$ 13,781.00	\$ 757,955.00				
	SUBTOTAL					\$ 4,106,410.00				
14. DESI	MONTE Y LIMPIEZA E	N BOSQUE								
14.01	DESMONTE Y LIMP	EZA EN BOSQUE	HA	0.80	\$ 5,130,983.00	\$ 4,104,786.00				
	SUBTOTAL					\$ 4,104,786.00				
	SUBTOTAL B. ADEC	CUACIÓN DEL AULA ABIEF	RTA BERTHA	LUCÍA		\$ 76,317,123.00				
	<del>'</del>				m	\$ 121,190,344.00				
			ADMINIS	STRACIÓN	24%	\$ 29,085,683.00				
			IMPI	REVISTOS	3%	\$ 3,635,710.00				
				UTILIDAD	5%	\$ 6,059,517.00				
			IVA SOBRE	UTILIDAD	19%	\$ 1,151,308.00				
				COST	S INDIRECTOS	\$ 39,932,218.00				
	·				VALOR TOTAL	\$ 161,122,562.00				
NOTAS:	NOTAS:  JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO  Ing Civil - CPS profesional apoyo Vicerrectoria de Recursos Universitarios									
Vo.Bo:	Wilson Fernando Salga	do Cifuentes - Vicerrector de R	ecursos Univer	rsitarios						

#### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO UNIVERSIDAD FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA DE LOS LLANOS.« Código: FO-DIE-14 Fecha de aprobación: 11/02/2020 Versión: 01 DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO **DESCRIPCIÓN** HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO 1.01 Unidad: M2 Ítem: I. EQUIPO Descripción Unidad Tarifa/Hora Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O) \$ 5,705.92 0.0300 171.18 % ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE \$ 399.42 UND 1,331.40 0.3000 ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS \$ Sub total \$ 570.60 II. MATERIALES Descripción Precio Unitario Vr. Unitario Unidad Cantidad Vr. Total \$ Sub total \$ III. TRANSPORTE Descripción Unidad Tarifa/Hora Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total Sub total \$ IV. MANO DE OBRA Descripción Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total Jornal Prestac. Jornal Total Ayudante (3) \$ 149,467.50 210.9114% \$ 315,243.93 0.0181 \$ 5,705.92

**Sub total** \$ 5,705.92

Precio unitario total \$ 6,277.00

Elaboró:

Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
Cargo Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Ps, he Enc

Fecha: 5/14/2025

ALDA HAMPERAIDAR		PROCESC	DIRECCIONAMII	ENTO I	ESTRATÉGICO			
UNIVERSIDAD	F		NÁLISIS DE PRE			OBRA		
DE LOS LLANOS»	Código: FO-DIE-14	Versión: 01			obación: 11/02/2			
		<u>.1</u>						
DESCRIPCIÓN			E VENTANERÍA			TRASLADO H	HAST/	A SITIO
DESCRIPCION		DE CARGUE C	DE ALMACENAN	<b>MIENT</b>	)			
Ítem: 1.02					Unidad:	N	Л2	
I. EQUIPO								
Descripci	ión	Unidad	Tarifa/Hora	a	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr	. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MEN	NOR (3% M.O)	%	\$ 15,7	762.20	0.0300		\$	472.87
							\$	
							\$	_
						Sub total	\$	472.87
II. MATERIALES								
Descripci	ión	Unidad	Precio Unita	rio	Cantidad	Vr. Unitario	۷r	. Total
							\$	_
							\$	-
						Sub total	\$	_
III. TRANSPORTE								
Descripci	ión	Unidad	Tarifa/Hora	а	Rendimiento	Vr. Unitario	۷r	. Total
						Sub total	\$	
IV. MANO DE OBRA								
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Tota	al	Rendimiento	Vr. Unitario	۷r	. Total
Ayudante (3)	\$ 149,467.50	210.9114%	\$ 315,2	243.93	0.0500		\$ 15	5,762.20
							\$	
						Sub total	\$ 15	5,762.20
					Precio	unitario total	\$ 16	,235.00

Elaboró:

Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
Cargo Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Jajhe Enc

Fecha: 5/14/2025

ALPA HAHVEDOIDAD		PROCES	O DIRECC	IONAMIENTO	<b>ESTRATÉGICO</b>		
UNIVERSIDAD					UNITARIOS DE O	OBRA	
DE LOS LLANOS.	Código: FO-DIE-14	Versión: 01		Fecha de apr	robación: 11/02/20	020	
DESCRIPCIÓN		DESMONTE D CARGUE O DE			. INCLUYE TRA	SLADO HAST	A SITIO DE
<b>Ítem:</b> 1.03					Unidad:	UI	ND
I. EQUIPO							
Descripe		Unidad	Tari	ifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO ME	ENOR (3% M.O)	%	\$	84,737.57	0.0300		\$ 2,542.13
							\$ -
					<u> </u>		\$ -
						Sub total	\$ 2,542.13
II. MATERIALES							
Descripe	ción	Unidad	Precio	o Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
							\$ -
							\$ -
						Sub total	\$ -
III. TRANSPORTE					,	<del></del>	1
Descripe	ción	Unidad	Tari	ifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
		'			ļ		
					_		
						Sub total	\$ -
IV. MANO DE OBRA							1
Descripción	Jornal	Prestac.		nal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
Ayudante (3)	\$ 149,467.50	210.9114%	\$	315,243.93	0.2688	<u> </u>	\$ 84,737.57
					_		\$ -
						Sub total	\$ 84,737.57
							1
					Precio	o unitario total	\$ 87,280.00

Elaboró:

Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO Nombre Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos Cargo

5/14/2025 Fecha:

#### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO UNIVERSIDAD FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA **DE LOS LLANOS**® Código: FO-DIE-14 Fecha de aprobación: 11/02/2020 Versión: 01 **DESCRIPCIÓN** DESMONTE DE REDES ELECTRICAS INCLUYE DISPOSICION FINAL 1.04 M2 Ítem: Unidad: I. EQUIPO Descripción Unidad Tarifa/Hora Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O) \$ 11,308.15 0.0300 339.24 % ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE UN 0.3000 \$ 1,107.04 \$ 332.11 ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS Sub total \$ 671.35 **II. MATERIALES** Descripción Unidad Precio Unitario Vr. Unitario Vr. Total Cantidad Sub total \$ III. TRANSPORTE Descripción Unidad Tarifa/Hora Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total Sub total \$ IV. MANO DE OBRA Descripción Jornal Total Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total Jornal Prestac. Ayudante eléctrico \$ 49,822.50 210.9114% \$ 105,081.31 0.0400 \$ 4,203.25 Oficial eléctrico \$ 88,731.50 200.1797% 177,622.41 0.0400 7,104.90 **Sub total** \$ 11,308.15

Precio unitario total \$ 11,980.00

Elaboró: Nombre

Cargo

Ing. JÓJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Jo, he. Enc

Fecha: 5/14/2025

UNIVERSIDAD			O DIRECCIONAMIENTO			
DE LOS LLANOS.		FORMATO DE A	ANÁLISIS DE PRECIOS	UNITARIOS DE C	OBRA	
O DE LOS LLANOS®	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha de apr	<b>obación:</b> 11/02/20	)20	
		T				
DESCRIPCIÓN		DEMOLICION CARGUE MAN	MANUAL BALDOSA P UAL	ISO E= 0.07 M	. INCLUYE T	RASIEGO Y
tem: 1.05		•		Unidad:	ı	Л2
. EQUIPO		T	T		1	<del></del>
Descripci		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MEI	NOR (3% M.O)	%	\$ 22,855.18	0.0300		\$ 685.6
						\$ -
						\$ -
					Sub total	\$ 685.6
I. MATERIALES						
Descripci	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
						\$ -
						\$ -
		•			Sub total	\$ -
						•
II. TRANSPORTE						
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
		1			Sub total	\$ -
V. MANO DE OBRA						
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
Ayudante (3)	\$ 149,467.50	210.9114%	\$ 315,243.93	0.0725		\$ 22,855.1
	,					\$ -
	L	1	L		Sub total	\$ 22,855.1
						, ,
				Precio	unitario total	\$ 23,541.0
						, ==,=:

Japan Enc

Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO

5/14/2025

Elaboró:

Nombre

Cargo

UNIVERSIDAD						RECCIONAMIENTO I				
DE LOS LLAN				ORMATO DE A	NÁL	LISIS DE PRECIOS U				
O DE LOG LEAN	1008	Códiç	go: FO-DIE-14	Versión: 01	Ш	Fecha de apr	obación: 11/02/20	20	Щ.	
							·			
DESCRIPCIÓN					MAN	IUAL MORTERO PIS	O 0.05 M. INCLU	YE TRASIEGO	Y C	ARGUE
106				MANUAL			U!dad.	Т м		
<b>Ítem:</b> 1.06						I	Unidad:	M		
I. EQUIPO										
	escripció	ón		Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr	r. Total
HERRAMIENTA Y EQUIF	•		6 M.O)	%	\$	3,940.55	0.0300	1	\$	118.22
			,					†	\$	-
		-						†	\$	-
			·					Sub total	\$	118.22
II. MATERIALES					_				_	
De	escripció	ón		Unidad	Ē.	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr	r. Total
					Ĺ				\$	-
					Ĺ				\$	
								Sub total	\$	-
III. TRANSPORTE	<del></del>			·				<del> </del>		
De	escripció	ón		Unidad	<u> </u>	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	۷r	r. Total
				<u> </u>	<u> </u>				<del></del>	
				<u></u> '	Щ			0 -5 40401	_	
								Sub total	\$	
IV. MANO DE OBRA					—					
Descripción			Jornal	Prestac.	Г	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr	r. Total
Ayudante (3)	$\longrightarrow$	\$	149,467.50	210.9114%	\$	315,243.93	0.0125	VI. Omano		3,940.55
riyadanto (o,	$\longrightarrow$	Ψ	110,101.00	210.01,	٣	010,2.0.00	0.0120	+ +	\$	-
								Sub total		3,940.55
									<u> </u>	,
							Precio	unitario total	\$ 4	,059.00
								*		-
		1	, ,							
Elaboró:	/	/	u. En e							
1			ZON HERRAN LI							
Cargo <b>Profe</b>	esional	de Apoy	yo Oficina de Vic	cerecursos						

5/14/2025

# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS ®

# PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE-14 Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020

PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN

item: 2.01 Unidad: M2

## I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vı	r. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	\$ 13,115.57	0.0300		\$	393.47
ANDAMIO TUBULAR	DIA	\$ 1,164.87	0.1800		\$	209.68
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	\$ 1,151.18	0.1800		\$	207.21
				Sub total	\$	810.36

#### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total	
AGUA	LT	\$ 24.85	6.3100		\$	156.80	
CEMENTO GRIS	KG	\$ 854.39	11.6000		\$	9,910.92	
ARENA DE PEÑA	M3	\$ 75,966.28	0.0400		\$	3,038.65	
				Sub total	\$	13.106.38	

#### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

#### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.9114%	\$ 105,081.31	0.0490		\$ 5,148.98
Oficial	\$ 80,665.00	201.5538%	\$ 162,583.40	0.0490		\$ 7,966.59
					Sub total	\$ 13,115.57

Precio unitario total \$ 27,032.00

*Elaboró:* Nombre

Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Asplu. Enc

Cargo **Profesion**: 5/14/2025

# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS DESCRIPCIÓN Ítem: 2.02

# PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE-14 Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020

ESTUCO PLASTICO

Ítem: 2.02 Unidad: M2

## I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vı	. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	%	\$ 8,913.23	0.0300		\$	267.40
ANDAMIO TUBULAR	DIA	\$ 1,164.87	0.1320		\$	153.76
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA	\$ 1,151.18	0.1320		\$	151.96

Sub total \$ 573.12

#### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Unidad Precio Unitario Cantidad Vr. Ur		Vr. Unitario	١	/r. Total	
LIJA DE AGUA	UND	\$	1,982.75	0.0500		\$	99.14
ESTUCO PLASTICO	GL	\$	30,503.16	0.2600		\$	7,930.82
						\$	-
					Sub total	\$	8,029.96

#### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

#### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	٧	r. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.9114%	\$ 105,081.31	0.0333		\$	3,499.21
Oficial	\$ 80,665.00	201.5538%	\$ 162,583.40	0.0333		\$	5,414.03
					Sub total	\$	8,913.23

Precio unitario total \$ 17,516.00

Elaboró:

Nombre Ing. JÓJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
Cargo Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Jajhe Enc

Fecha: 5/14/2025

#### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO UNIVERSIDAD FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA **DE LOS LLANOS**® Código: FO-DIE-14 Fecha de aprobación: 11/02/2020 Versión: 01 DESCRIPCIÓN PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) Ítem: 2.03 M2 Unidad: I. EQUIPO Descripción Unidad Tarifa/Hora Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O) 6,022.00 0.0300 % 181.00 \$ ANDAMIO TUBULAR DIA 1,164.87 1.8000 2,096.77 CAMILLA EN MADERA PLANCHON DIA \$ 1,151.18 0.1800 \$ 207.21 2,484.98 Sub total \$ II. MATERIALES Descripción Unidad Precio Unitario Cantidad Vr. Unitario Vr. Total PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE GLN 0.04 \$ 89,427.61 \$ 3,577.00 Sub total \$ 3,577.00 III. TRANSPORTE Descripción Unidad Tarifa/Hora Rendimiento Vr. Unitario Vr. Total Sub total \$ IV. MANO DE OBRA Descripción Vr. Unitario Jornal Prestac. Jornal Total Rendimiento Vr. Total Ayudante \$ 49,822.50 210.9114% 105,081.31 0.0225 2,364.00 Oficial \$ 80,665.00 201.5538% \$ 162,583.40 0.0225 3,658.00 \$ Sub total \$ 6,022.00 Precio unitario total \$ 12,084.00 Jajhe Enc

Elaboró: Nombre

Cargo

Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Fecha: 5/14/2025

UNIVERSIDAD			CESO DIRECCIONAMIE				
DE LOS LLANOS.	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	DE ANÁLISIS DE PREC	aprobación: 11/02/			
	Codigo: 1 o Bill 11	TOTOTOTI OT	7 00.12 40 0		2020		
DESCRIPCIÓN		PISO BALDOS	A GRANO MARMOL 0.3	30X0.30			
tem: 3.01				Unidad:	N	/12	
. EQUIPO							
Descripci		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO ME	NOR (3% M.O)	%	\$ 41,836.00	0.0300		\$	1,255.0
PULIDORA DESTRONCADORA	A AGUA	DIA	\$ 48,428.71	0.1500		\$	7,264.3
						\$	-
		l.			Sub total	\$	8,519.3
I. MATERIALES  Descripci	źn.	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total
IJA DE AGUA	OII	UND	Precio Unitario			•	
BALDOSA GRANO MARMOL 3	0 * 30	M2		0.11 1.05	\$ 1,982.75 \$ 64.871.00	\$	218.0 68,115.0
AGUA	0 30	LTR		11.08	\$ 24.85	\$	275.0
CEMENTO GRIS		KG		18.52	\$ 854.39	\$	15,823.0
ARENA DE PEÑA						\$	
	DE	M3		0.06	\$ 75,966.28		4,558.0
CEMENTO BLANCO 40 KG NA	KE	KG		2.63	\$ 2,021.72	\$	5,317.0
						\$	
		<u> </u>			Sub total	\$	94,306.0
II. TRANSPORTE	£		T 16 10	B 11 1 1			W <b>T</b> ( )
Descripci	on	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
		I			Sub total	\$	-
V. MANO DE OBRA  Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.9114%		0.1563	VI. OIIItario	\$	16,424.0
*	\$ 49,022.30	201.5538%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			\$	25,412.0
Oficial	φ 00,000.00	201.5556%	\$ 162,583.40	0.1563		•	25,412.0
					Cub total	\$	44.000.0
					Sub total	Þ	41,836.0
				Pr	ecio unitario total	\$	144,661.0
		<u> </u>		<u> </u>			
Elaboró:	Is, he En	_					
LIGDOTO.	N EMERZON HERRAN						
Nombre Ing. JOJHA	de Anove Oficina de V						

Cargo Fecha: Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos 5/14/2025

<b>WILLIAM</b> UNIVERSIDAD			CESO DIRECCIONAMIE				
DE LOS LLANOS.			DE ANÁLISIS DE PREC				
OO DI 100 II.MIOO	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha de a	probación: 11/02	/2020		
DESCRIPCIÓN		PULIDA PISO	GRANITO INCLUYE ACI	DO MURIATICO	CERA Y MAQUINA		
tem: 3.02				Unidad:	N	12	
. EQUIPO							
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO ME		%	\$ 76,954.00	0.0300		\$	2,309.0
PULIDORA DESTRONCADORA		DIA	\$ 48,428.71	0.0400		\$	1,937.1
			ų 10,12011 I	0.0.00		\$	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	L		l			\$	4,246.1
I. MATERIALES							
Descripci	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total
AGUA		LTR		6.00	\$ 24.85	\$	149.0
ACIDO MURIATICO		GL		0.08	\$ 18,930.51	\$	1,514.0
CERA PISO		GL		0.03	\$ 24,494.33	\$	735.0
						\$	
					Sub total	•	2.398.0
					Oub total	Ψ	2,330.0
II. TRANSPORTE							
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
					Sub total	\$	-
V. MANO DE OBRA							
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.9114%	\$ 105,081.31	0.2875		\$	30,211.00
Oficial	\$ 80,665.00	201.5538%	\$ 162,583.40	0.2875		\$	46,743.00
						\$	-
					Sub total	\$	76,954.0
				Pr	ecio unitario total	\$	83,598.0
Elaboró:	Is, he Enc	_					
	N EMERZON HERRAN L						
•	de Apoyo Oficina de Vic						
Eecha: 5/14/2025							

5/14/2025

<b>WILES</b> UNIVERSIDAD			SO DIRECCIONA				
DE LOS LLANOS.		1	E ANÁLISIS DE PF				
00 bi 100 iiinioo	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha d	le aprobación: 11	/02/2020		
DESCRIPCIÓN		SUMINISTRO	E INSTALACIÓN (	CIELO RASO EN	PVC		
Ítem: 4.01				Unidad:		M2	
				Omaaa	1		
I. EQUIPO							
Descripc	ión	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO ME	NOR (3% M.O)	%	\$ 41,488.00	0.0300		\$	1,245.0
ANDAMIO TUBULAR		DIA	\$ 968.60	0.3000		\$	290.5
					<u> </u>	\$	
					Sub total	\$	1,535.58
II. MATERIALES							
Descripc	ión	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total
LAMINA PVC , HORIZON ANCHURA CON 15MM DE S BLANCO PARA CIELO RASC ENTRAMADO OCULTO	SEPARACIÓN, COLOR	M2		0.910	\$ 21,070.00	\$	19,173.70
PERFIL PVC CORNISA		UND		0.610	\$ 10,000.00	\$	6,100.0
VIGUETA		UND		0.850	\$ 2,652.00	\$	2,254.2
OMEGA		UND		0.890	\$ 2,652.00	\$	2,360.2
ANGULO		UND		0.940	\$ 1,758.00	\$	1,652.5
TORNILLO 7/16 PUNTA		UND		16.00	\$ 17.87	\$	285.9
PUNTILLA DE ACERO BLANC		UND		0.9	\$ 4,747.00	\$	4,272.3
ALAMBRE GALVANIZADO No.	8	KG		0.04	\$ 4,230.00	\$	169.2
						\$	-
					Sub total	\$	36,268.12
III. TRANSPORTE	24	Huidad	Tarifa/Hora	Dan dinaianta	Vr. Unitario	1	Vr. Total
Descripc	ion	Unidad	Tarita/Hora	Rendimiento	vr. Unitario		vr. rotai
					Sub total	¢	_
					Sub total	Ψ	-
IV. MANO DE OBRA  Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50			0.1550	VI. UIIILATIO	\$	16.288.0
Oficial	\$ 49,822.50 \$ 80,665.00	201.5538%	\$ 162,583.40	0.1550		\$	25,200.0
Olicial	ψ 00,000.00	201.0000%	ψ 102,003.40	0.1000		\$	25,200.0
	1	<u> </u>	1		Sub total		41,488.0
					Jun idia	Ψ	11,700.0

Elaboró:

Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO Nombre Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos Cargo

5/14/2025 Fecha:

UNIVERSIDAD			SO DIRECCIONA					
DE LOS LLANOS.			ANÁLISIS DE PI					
00 22 200 22 200	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha	de aprobación: 11	/02/2020			
DESCRIPCIÓN		SUMINISTRO	F INSTALACION (	GUARDAESCORA	A EN GRANOMARI	/OI		
·				Unidad:	ML			
Item:   4.02				Unidad:		VIL		
. EQUIPO								
Descripci		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
HERRAMIENTA Y EQUIPO ME	ENOR (3% M.O)	%	\$ 26,766.00	0.0300		\$	803.0	
						\$	-	
						\$	-	
					Sub total	\$	803.0	
I. MATERIALES								
Descripci	ión	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total	
PEGACOR GRIS		M2		0.330	\$ 1,005.00	\$	331.6	
OCALO O GUADAESCOBA EN GRANOMARMOL 0X7-1		ML		1.050	\$ 23,100.00	\$	24,255.0	
						\$	-	
					Sub total	\$	24,586.65	
II. TRANSPORTE								
Descripci	ión	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
					Sub total	\$	-	
V. MANO DE OBRA  Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
Ayudante	\$ 49,822.50		\$ 105,081.31	0.1000	VI. OIIItario	\$	10.508.00	
Oficial	\$ 80,665.00		\$ 162,583.40	0.1000		\$	16,258.0	
	+ 55,500.00	201.000070	, .52,555.10	000		\$		
				L	Sub total	_	26,766.0	
				Pı	recio unitario total	\$	52,156.0	
Elaboró:	Pople. En	<u>-</u>						
Nombre Ing. JÖJHA	N EMERZON HERRAN	LIEVANO						
Cargo Profesional	l de Apoyo Oficina de V	icerecursos						

Fecha:

<b>WILLIAM</b> UNIVERSIDAD			CESO DIRECCIONAMIE				
DE LOS LLANOS.	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	DE ANÁLISIS DE PREC	aprobación: 11/02		1	
	Courge. 1 O-DIL-14	version. 01	i cona de a	probación: 11702	2020	<u> </u>	
DESCRIPCIÓN			I ALUMINIO BLANCO CON CHAPA DE IMPAC			OR	O 2 HOJAS
tem: 5.01		•		Unidad:	U	IND	
. EQUIPO Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
Безспрог	<u> </u>	Unidad	Tallia/HOTa	Kendiniento	VI. OIIItario	\$	vi. iotai
						\$	-
						\$	-
					Sub total	\$	
I MATERIALES							
I. MATERIALES  Descripci	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	1	Vr. Total
		Jinaaa	. rooto omano	Juntuuu	THE CARROLL		711 TOWN
/ENTANA EN ALUMINIO BL. /IDRIO INCOLORO 2 HOJA: CHAPA DE IMPACTO INC. PEL	S CORREDIZA, CON	UND		1.000	\$ 900,000.00	\$	900,000.00
						\$	-
					Sub total	\$	900,000.00
II. TRANSPORTE							
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
		0	14.114.10.4				
					Sub total	\$	-
V. MANO DE OBRA							
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
SUBCONTRATO DE					5/110110		
		400 00000/		0.1000		\$	90,000.00
NSTALACIÓN A FODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	\$ 900,000.00	100.0000%	\$ 900,000.00	0.1000		Ф	
NSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (%	\$ 900,000.00	100.0000%	\$ 900,000.00	0.1000		Ψ	
NSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (%	\$ 900,000.00	100.0000%	\$ 900,000.00	0.1000		\$	
NSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (%	\$ 900,000.00	100.0000%	\$ 900,000.00	0.1000	Sub total	\$	90,000.0

UNIVERSIDAD			CESO DIRECCIONAMIE DE ANÁLISIS DE PREC				
DE LOS LLANOS.	Código: FO-DIE-14	Versión: 01		probación: 11/02			
	Courge: 1 o BIE 11	TOIOIN 01		<b>Production</b> 1.002			
DESCRIPCIÓN			ALUMINIO BLANCO Y DOS FIJAS, CON CH.				
tem: 5.02				Unidad:	U	IND	
LEGUIDO							
. EQUIPO Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
	•		14.114.10.4	110110111110		\$	-
						\$	-
						\$	-
_					Sub total	\$	-
I. MATERIALES							
Descripci	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total
NTANA EN ALUMINIO BLANCO RF 7-44 CON DRIO INCOLORO 4 HOJAS 2 CORREDIIZAS Y DS FIJAS, CON CHAPA DE IMPACTO INC. LICULA SANBLASTING		UND		1.000	\$ 2,160,000.00	\$	2,160,000.0
						\$	-
					Sub total	\$	2,160,000.0
III. TRANSPORTE							
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
					Sub total	¢.	
					Sub total	φ	-
V. MANO DE OBRA							
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	\$ 2,160,000.00	100.0000%	\$ 2,160,000.00	0.1000		\$	216,000.00
						\$	
					Sub total		216,000.0
				Dr	ecio unitario total	l e	2,376,000.0
				FI	Solo umano idiai	۳	2,010,000.0
	, , _						
	o, he. Enc						
_	N EMERZON HERRAN L						

Cargo

Fecha:

Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

UNIVERSIDAD			CESO DIRECCIONAMIE				
DE LOS LLANOS « Código: FO-DIE-		1	DE ANÁLISIS DE PREC		-		
	Coaigo: FO-DIE-14	Versión: 01	геспа де а	aprobación: 11/02/	2020		
DESCRIPCIÓN		-	ALUMINIO RF11-02 CO DN LOGO CHAPA Y BIS		TABLERO EN AL	LUMINIO V	/IDRIC
tem: 5.03		ı		Unidad:	UI	ND	
. EQUIPO	,						
Descripci	on	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. To	itai
_						<u>\$</u> \$	
						\$	
					Sub total		
I. MATERIALES							
Descripci	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. To	tal
UERTA EN ALUMINIO RF11-02 CON MARCO 3X1 ABLERO EN ALUMINIO VIDRIO INCOLORO CON OGO CHAPA Y BISAGRAS		UND		1.000	\$ 1,430,000.00	\$ 1,430,	,000.00
						\$	-
					Sub total	\$ 1,430,	,000.00
II. TRANSPORTE	£		T ' ' ' ' ' '		I v 11 % · I	· · ·	
Descripci	on	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. To	itai
					Sub total	\$	-
V. MANO DE OBRA							
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. To	tal
SUBCONTRATO DE NSTALACIÓN A FODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	\$ 1,430,000.00	100.0000%	\$ 1,430,000.00	0.1000		\$ 143,	,000.00
NSTALACIÓN A FODO COSTO DEL SERVICIO (%	\$ 1,430,000.00	100.0000%	\$ 1,430,000.00	0.1000		\$ 143, \$	,000.0
NSTALACIÓN A FODO COSTO DEL SERVICIO (%	\$ 1,430,000.00	100.0000%	\$ 1,430,000.00	0.1000		\$	.000.0

UNIVERSIDAD PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO										
DE LOS LLANOS.			DE ANÁLISIS DE PRE			_				
O DE LOS ELANGOS	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha de	aprobación: 11/02/	2020	<u> </u>				
DESCRIPCIÓN  Ítem:   6.01		DUCTO DE PV	E INSTALACIÓN DE S VC LIBRE DE ALÓGEN PT LIBRE DE ALÓGENC	NO CON CAJAS 4	!*4 PVC LIBRE DE					
I. EQUIPO	<u>.</u>	Unidad	Tarifa/Hora	Dandimiento	Vr. Unitorio	·	V- Total			
Descripcio	on	Unidad	і агіта/нога	Rendimiento	Vr. Unitario	\$	Vr. Total			
				<u> </u>	<del> </del>	\$				
				<del> </del>	<del>                                     </del>	\$				
				.1	Sub total		-			
II. MATERIALES										
Descripcio	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA 110 VOLTIOS, 12 UNIDADES PARA ILUMINACIÓN EN DUCTO DE PVC LIBRE DE ALÓGENO CON CAJAS 4*4 PVC LIBRE DE ALÓGENO; CON CABLE #2, #12T LIBRE DE ALÓGENO.		UND		1.000	\$ 136,850.00	\$	136,850.00			
						\$	-			
					Sub total	\$	136,850.00			
III. TRANSPORTE		<del></del>		<del></del>	T					
Descripcio	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total			
		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del> '	<del> </del>	<u> </u>				
	_		L		Sub total	¢				
					oub total	φ	-			
IV. MANO DE OBRA										
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total			
-				<u> </u>		\$	-			
						\$	-			
					Sub total	\$	-			
				Pre	ecio unitario total	\$	136,850.00			
Nombre Ing. JOJHAN	N EMERZON HERRAN I de Apoyo Oficina de Vi	LIEVANO								

UNIVERSIDAD	PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO											
DE LOS LLANOS.		FORMATO	DE ANÁLISIS DE PRE									
O DE LOS LEMIGOS	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha de	aprobación: 11/02/	2020							
DESCRIPCIÓN  Ítem:   6.02			ERZA EN DUCTO [ O; CON CABLE #2									
I. EQUIPO					-							
Descripc	ión	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Ļ	Vr. Total					
				<u> </u>	<u> </u>	\$	-					
		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>	\$	-					
					Sub total	\$	-					
					Sub total	\$	-					
II. MATERIALES												
Descripc	ión	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total					
p	1011	- Jiiidaa	110010 0111011.5	- Juniauc	VII SIIILUIIS	$\vdash$	VII. 10101					
SUMINISTRO E INSTALACIÓ FUERZA EN DUCTO DE PVO CON CAJAS 4*4 PVC LIBRE CABLE #2, #12T LIBRE DE AL	C LIBRE DE ALÓGENO E DE ALÓGENO; CON	UND		1.000	\$ 136,850.00	\$	136,850.00					
						\$	-					
					Sub total	\$	136,850.00					
III. TRANSPORTE												
Descripc	ión	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	_	Vr. Total					
		<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>						
			<u> </u>		Sub total	_						
					Sub total	\$	-					
IV. MANO DE OBRA												
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total					
Descripcion	JOHNA	FICSiac.	JUITIAI TULAI	Kenumiento	VI. Officario	\$	VI. 10tai					
<del> </del>	+			+		Ψ						
				+	<del>                                     </del>	\$						
					Sub total		-					
				Pr	ecio unitario total	\$	136,850.00					
Nombre Ing. JOJHA	AN EMERZON HERRAN	LIEVANO										

UNIVERSIDAD PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO											
DE LOS LLANOS.		1	DE ANÁLISIS DE PRE								
O DE EGO EEAHOUS	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha de	aprobación: 11/02	/2020						
DESCRIPCIÓN		SUMINISTRO	E INSTALACIÓN DE LU	JMINARIA DE 22 V	'ATIOS TIPO INCR	UST	AR LED.				
Ítem: 6.03				Unidad:	U	IND					
I. EQUIPO											
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total				
·						\$	-				
						\$	-				
					Sub total	\$	-				
II. MATERIALES					_						
Descripci	ón	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VATIOS TIPO INCRUSTAR DE		UND		1.000	\$ 39,270.00	\$	39,270.00				
						\$	-				
					Sub total	\$	39,270.00				
III. TRANSPORTE											
Descripci	ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total				
					Sub total	\$	-				
IV. MANO DE OBRA											
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total				
2000poid	00		00111411101411	110110111110110		\$	-				
						\$	-				
					Sub total	\$	-				
				Pr	ecio unitario total	\$	39,270.00				
						<u> </u>					
Elaboró:	Is her End	_									
	N EMERZON HERRAN										
· ·	de Apoyo Oficina de V	icerecursos									
Fecha: 5/14/2025											

DELOS LLANOS   Codigo: FO-DIE-14   Versión: 01   Fecha de aprobación: 11/02/2020	WILE UNIVERSIDAD			CESO DIRECCIONAMI				
Suministro   Installation   Suministro   S		<b>A</b> (    50 B)5 44						
TOTALIZADOR. (INCLUYE ACCESORIOS)   Item:   6.04	00	Codigo: FO-DIE-14	Version: 01	Fecha de a	aprobacion: 11/02/	2020		
LEQUIPO   Descripción   Unidad   Tarifa/Hora   Rendimiento   Vr. Unitario   Vr. Total	DESCRIPCIÓN					CIRCUITOS CON	ES	PACIO PARA
Descripción	<b>Ítem:</b> 6.04				Unidad:	U	ND	
Descripción								
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr Unitario		Vr Total
Sub total   \$   17,810	<u> </u>					VI. OIIItario	\$	17,810.00
Sub total   \$ 17,810	TIETO UNIETO TO THE		70	Ψ 030,070.00	0.0000		•	17,010.00
Sub total   \$ 17,810							_	_
II. MATERIALES			II.			Sub total	•	17,810.00
Descripción								,
TABLERO TRIFASICO 12 CTS C/ ESPACIO LX		,						
BREAKER INDUSTRIAL 50 AMP EATON						Vr. Unitario	_	
TACO ENCHUFABLE 20AMP LX			_	. ,			•	
Sub total   \$ 889,500								
Sub total   \$ 889,500	TACO ENGRUFABLE ZUAMP L	λ	UND	\$ 24,499.72	1.0000		_	24,500.00
Descripción   Unidad   Tarifa/Hora   Rendimiento   Vr. Unitario   Vr. Total						Sub total	•	889,500.00
Descripción   Unidad   Tarifa/Hora   Rendimiento   Vr. Unitario   Vr. Total								
IV. MANO DE OBRA		ón	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
IV. MANO DE OBRA   Descripción   Jornal   Prestac.   Jornal Total   Rendimiento   Vr. Unitario   Vr. Total	-							
IV. MANO DE OBRA   Descripción   Jornal   Prestac.   Jornal Total   Rendimiento   Vr. Unitario   Vr. Total						Sub total	¢	
Descripción   Jornal   Prestac.   Jornal Total   Rendimiento   Vr. Unitario   Vr. Total						oub total	Ψ	
Ayudante Electrico \$ 49,822.50 210.9114% \$ 105,081.31 2.1000 \$ 220,671.  Oficial Electrico \$ 88,731.50 200.1797% \$ 177,622.41 2.1000 \$ 373,007.  Sub total \$ 593,678.  Precio unitario total \$ 1,500,988.  Elaboró:  Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO		T		1		1		
Oficial Electrico         \$ 88,731.50         200.1797%         \$ 177,622.41         2.1000         \$ 373,007           Sub total         \$ 593,678    Precio unitario total  \$ 1,500,988.  Elaboró:  Nombre  Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO	•					Vr. Unitario		
Sub total \$ 593,678.  Precio unitario total \$ 1,500,988.  Elaboró: Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO	,		-				•	220,671.00
Sub total \$ 593,678.  Precio unitario total \$ 1,500,988.  Elaboró: Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO	Oficial Electrico	\$ 88,731.5	0 200.1797%	\$ 177,622.41	2.1000		_	373,007.00
Precio unitario total \$ 1,500,988.  Elaboró: Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO								
Elaboró: Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO						Sub total	\$	593,678.00
Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO					Pre	ecio unitario total	\$	1,500,988.00
Nombre Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO								
	Elaboró:	Is fee En	_					
Cargo Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos	Nombre Ing. JOJHA	N EMERZON HERRA	N LIEVANO					
	Cargo Profesional	de Apoyo Oficina de	Vicerecursos					

UNIVERSIDAD	PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO												
DE LOS LLANOS.		FORMATO	DE ANÁLISIS DE PREC	CIOS UNITARIOS	DE OBRA								
O DE FOS FRANCOS	Código: FO-DIE-14	Versión: 01	Fecha de a	aprobación: 11/02	/2020								
				407									
DESCRIPCIÓN		PARCIAL A 22	0V EN CABLE 2 #10 + 1	12T									
<b>Ítem:</b> 6.05				Unidad:	I	ML							
I. EQUIPO	.,		T =		T								
Descripe		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total						
HERRAMIENTA Y EQUIPO M	ENOR (3% M.O)	%	\$ 12,156.00	0.0300		\$	365.00						
						\$							
i						\$	-						
					Sub total	\$	365.00						
II. MATERIALES													
Descripe	ción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total						
CABLE 2X10 ENCAUCHETAD		ML	110010 011110110	1.05	\$ 17,000.00	\$	17,850.00						
CABLE #12T		ML		1.05	\$ 3,200.00		3.360.00						
TUBO MT 3/4"		UND		1.05	\$ 8,770.00	,	9,208.50						
CHAZO PLASTICO DE 3/8"		UND		2.00	\$ 500.00	_	1,000.00						
GRAPA DOBLE ALA DE 11/2"		UND		1.00	\$ 8,000.00	\$	8,000.00						
UNION 11/2" EN MT		UND		1.00	\$ 6,000.00	\$	6,000.00						
TERMINAL DE MT 11/2"		UND		1.00	\$ 4,800.00	\$	4,800.00						
CAJA RESWALT 5.800		UND		1.00	\$ 16,000.00	\$	16,000.00						
TOMA LEVINGTON		UND		1.00	\$ 8,000.00	\$	8,000.00						
		0.12			ψ 0,000.00	\$	-						
		1			Sub total	7	74,218.50						
						Ψ	7 1,2 10.00						
III. TRANSPORTE													
Descripe	ción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total						
·													
					Sub total	\$	-						
						•							
IV. MANO DE OBRA													
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total						
Ayudante Electrico	\$ 49,822.5	0 210.9114%	\$ 105,081.31	0.0430		\$	4,518.00						
Oficial Electrico	\$ 88,731.5	0 200.1797%	\$ 177,622.41	0.0430		\$	7,638.00						
						\$	-						
					Sub total	\$	12,156.00						
					ecio unitario total		86,740.00						

Elaboró:
Nombre
Ing. JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
Cargo
Profesional de Apoyo Oficina de Vicerecursos

Fecha: 5/14/2025



SHILLRAND	UNIVERSIDAD	L					MIENTO ESTRA				
S	DE LOS LLANOS®	0.5	#: FO DIE		_		RECIOS UNITAR		DE OBRA	т -	
		Co	digo: FO-DIE-	Version: 01	rec	na de aprobac	<b>ción</b> : 11/02/2020	—		<u> </u>	
Objeto	DEMOLICION M	ΔΝΠ	AL BALDOSA F	PISO E= 0.07 M. II	VCI I	IVE TRASIEG	O Y CARGUE MA	NI IZ	\I		
tem:	7.01	11107	TE BALDOOM	100 L 0.07 WI. II	TOL	TE HVIOLEO	Unidad:	1107		12	
. EQUIPO											
	Descripción			Unidad	T	arifa/Hora	Rendimiento	١	/r. Unitario	L	Vr. Total
HERRAMIEN	NTA Y EQUIPO MENC	)R (3'	%M.O)			%M/O	3.000	\$	22,855.18	\$	685.6
								<u> </u>	Sub total	\$	685.6
I. MATERIA	ALES										
	Descripción			Unidad	Pre	cio Unitario	Cantidad	١	/r. Unitario		Vr. Total
									Sub total	\$	-
III. TRANSP	ODTE										
III. IKANSP	Descripción			Unidad	Т	arifa/Hora	Rendimiento	Τ,	/r. Unitario	Г	Vr. Total
	2000poi.o			Omada	i i	uma/mora	Renamiento	╁	71. Ollitario		VII. TOTAL
					<u> </u>				Sub total	\$	-
IV. MANO D						-					
	)escripción	╄	Jornal	Prestac.	J	ornal total	Redimiento	\	/r. Unitario	┡	Vr. Total
Ayudante (3	)	\$	149,467.50	210.91	\$	315,243.93	0.0725	\$	22,855.18	\$	22,855.1
									Sub total	Φ	22,855.1
									oub total	Ψ	22,000.1
							Pr	ecio	unitario total	\$	23,541.0
Elaboró:											
		() 'e)	^								
	100										
Namahra	Arm Carata Was				•						
Nombre	Arq. Sergio Vac	a	A4 1 1								

Cargo Fecha: Profesional De Apoyo Oficina VRU



SALL TEN U	NIVERSIDAD		FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA											
	E LOS LLANOS®	Có	digo: FO-DIE-				<b>ción:</b> 11/02/2020							
Objeto		ANU.	AL MORTERO	PISO 0.05 M. INC	LUY	/E TRASIEGO `	Y CARGUE MANU	JAL						
Ítem:	7.02						Unidad:		N	12				
I. EQUIPO														
	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	٧	r. Unitario		Vr. Total			
HERRAMIEN	ΓΑ Υ EQUIPO MENC	R (3	%M.O)			%M/O	3.000	\$	3,940.55	\$	118.22			
									Sub total	\$	118.22			
II. MATERIAL	_ES													
	Descripción			Unidad	Pr	recio Unitario	Cantidad	٧	r. Unitario		Vr. Total			
									Sub total	\$	_			
										· ·				
III. TRANSPO						1								
	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	۷	r. Unitario		Vr. Total			
			<u>l</u>						Sub total	\$	-			
D/ MANO DE	0004													
IV. MANO DE	Scripción	1	Jornal	Prestac.		Jornal total	Redimiento	v	r. Unitario		Vr. Total			
Ayudante (3)	зопроюн	\$	149,467.50	210.91		315,243.93	0.0125	\$	3,940.55	\$	3,940.55			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Ť	,		_	0.0,2.0.00	0.0.20	Ψ		_	0,0.000			
									Sub total	\$	3,940.55			
							Pro	ecio	unitario total	\$	4,059.00			
Elaboró:			$\wedge$											
		ee												
		/												
Nombre	Arq. Sergio Vac		06-1 VD1											
Cargo Fecha:	Profesional De	Apo	yo Oficina VRL	J										
recila.														



	VERSIDAD		FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA												
OF DE I	.OS LLANOS ®	Cóo	ligo: FO-DIE-		_		<b>ción:</b> 11/02/2020		DE OBIGA						
		1000	iiger i o biz	10.0.0	. 00	na ao aprosa	1,02,202								
Objeto	DESMONTE DE		LO RASO EN	N LAMINA LIVIA	NA.	INCLUYE T	RASLADO HAST	Ά \$	SITIO DE (	CAR	GUE O DE				
Ítem:	7.03						Unidad:			M2					
	•					<u> </u>									
I. EQUIPO															
	Descripción			Unidad	T	arifa/Hora	Rendimiento	٧	r. Unitario		Vr. Total				
	Y EQUIPO MENO	)R (3%	6M.O)			%M/O	3.000	\$	5,705.92	\$	171.18				
	/ENCIONAL UYE ACCESORIO LLAS Y RUEDAS	S:		u	\$	1,331.40	0.3000	\$	399.42	\$	399.42				
									Sub total	\$	570.60				
II. MATERIALES															
	Descripción			Unidad	Pre	cio Unitario	Cantidad	۷	r. Unitario		Vr. Total				
									Sub total	\$	-				
III. TRANSPOR			T	Hada a	-		Daniel and a		. 11-141-		V- T-4-1				
	Descripción			Unidad	_ !	arifa/Hora	Rendimiento	٧	r. Unitario		Vr. Total				
									Sub total	¢					
									Sub total	φ	-				
IV. MANO DE O	BRA														
	ripción		Jornal	Prestac.	J	ornal total	Redimiento	٧	r. Unitario		Vr. Total				
Ayudante (3)	•	\$	149,467.50	210.91	\$	315,243.93	0.0181	\$	5,705.92	\$	5,705.92				
									Sub total	\$	5,705.92				
							Droci	^ III	nitario total	l e	6,277.00				
							1 1601	o ui	illario totai	Ψ	0,211.00				
Elaboró:			<b>1</b>												
	/	// eee	/ <b>/</b> /												
					Ī										
Nombre	Arq. Sergio Vac														
Cargo Fecha:	Profesional De	Apoy	o Oficina VRU	l											

ALLEN III	VIVERSIDAD			PROCE	SO DIRECCIONAL	MENTO ESTRAT	ÉGICO		
	LOS LLANOS.			FORMATO DE	ANÁLISIS DE PR	ECIOS UNITARI	OS DE OBRA		
	LUS LLANUS®	Código	: FO-DIE-	Versión: 01	Fecha de aproba	<b>ción:</b> 11/02/2020	)		
Objeto	DESMONTE DE	EVENTAN	IERÍA ALUI	MINIO. INCLUYE	TRASLADO HAST	A SITIO DE CAR	GUE O DE ALMA	CE	NAMIENTO
Ítem:	7.04					Unidad:		M2	
I. EQUIPO									
	Descripción			Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENT	A Y EQUIPO MEN	OR (3%M	.O)		%M/O	3.000	\$ 15,762.20	\$	472.87
								_	470.07
							Sub total	\$	472.87
II. MATERIALI	EQ								
II. WATERIALI	Descripción			Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total
	Descripcion			Omaaa	Trecto Officario	Gantidad	VI. OIIItario		VI. IOtal
			<u>l</u>				Sub total	\$	-
								1 7	
III. TRANSPO	RTE								
	Descripción			Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
							Sub total	\$	-
IV. MANO DE			·•				•		
Des	scripción	Jo	ornal	Prestac.	Jornal total	Redimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
Ayudante (3)		\$ 1	49,467.50	210.91	\$ 315,243.93	0.0500	\$ 15,762.20	\$	15,762.20
			ı		1		Sub total	\$	15,762.20
								•	
						Pred	cio unitario total	\$	16,235.00

Nombre

Elaboró:

Arq. Sergio Vaca

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



ALLEN IINIV	ERSIDAD						MIENTO ESTRAT				
	S LLANOS.						RECIOS UNITARI	OS E	E OBRA		
00 52 20	O LEMNOOS	Cód	digo: FO-DIE-	Versión: 01	Fe	echa de aproba	<b>ción:</b> 11/02/2020				
Objeto	DESMONTE DE I	MAR	CO Y PUERTA	A. INCLUYE TRAS	LAI	DO HASTA SITI	O DE CARGUE C	DE /	ALMACENAM	IEN	ТО
Ítem:	7.05						Unidad:		UI	ND	
I. EQUIPO											
·	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	٧	r. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENTA Y		R (39	%M.O)			%M/O	3.000	\$	84,737.57	\$	2,542.13
									Sub total	\$	2,542.13
II. MATERIALES											
II. WATERIALES	Descripción			Unidad	Р	recio Unitario	Cantidad	٧	r. Unitario		Vr. Total
									Sub total	\$	-
III. TRANSPORTE				Hatta a	I	T25-01	Dan dindanta	I	- 11-24		V- T-4-1
	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	V	r. Unitario		Vr. Total
									Sub total	\$	-
IV. MANO DE OB											
Descri	pción		Jornal	Prestac.		Jornal total	Redimiento	٧	r. Unitario		Vr. Total
Ayudante (3)		\$	149,467.50	210.91	\$	315,243.93	0.2688	\$	84,737.57	\$	84,737.57
									Sub total	\$	84,737.57
							Pr	ecio	unitario total	\$	87,280.00
Elaboró:			$\bigcirc$							, ,	
		0	~ ~								
ı											
	Arq. Sergio Vaca Profesional De		o Oficina VRI	J							
Fecha:		7									

SHILLRADE	UNIVE	RSIDAD
9	DE LOS	LLANOS

	VERSIDAD	$\vdash$	FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA												
OF LI	OS LLANOS⊗	Có	digo: FO-DIE-N		Fecha de aprobac			$\overline{}$							
		1000	IIgo. I O-DIL I	/ersion. or	recita de aprosa.	VIOII. III/OLI EULU		Щ							
Objeto	DESMONTE A	.IRE AC	ONDICIONAD(	),INCLUYE TRAS	SLADO HASTA SIT	TO DE CARGUE (	O DE ALMACENAN	/IEN	ГО						
Ítem:	7.06					Unidad:	<u>U</u>	ND							
I. EQUIPO															
	Descripción	1		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	₩'	Vr. Total						
HERRAMIENTA `	Y EQUIPO MEN	10R (3°	%M.O)	•	[ ]	1	'								
							<u> </u>								
							Sub total	\$	-						
·· ·····															
II. MATERIALES	Descripción			Unided	Descis Unitario	Camtidad	T V- Unitorio	_	V- Total						
	Descripcion	<u></u>	<del></del>	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	<del></del>	Vr. Total						
			+		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$							
			<del></del>		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$							
							Sub total	\$	-						
III. TRANSPORTI					<del></del> -	<del></del> -	<del></del>								
	Descripción	<u> </u>		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	<u>—</u> '	Vr. Total						
						<u> </u>	Sub total	•							
<del>                                     </del>							Sun total	Ъ	-						
IV. MANO DE OB	RRA							—	•						
	ripción	$\Box$	Jornal	Prestac.	Jornal total	Redimiento	Vr. Unitario		Vr. Total						
Ayudante (3)		\$	149,467.50	210.91	1		\$ 81,067.00	1	81,067.00						
7,9000		+			ψ	<u> </u>	Ψ .,	Ě							
						<u>'</u>	Sub total	\$	81,067.00						
<del>                                     </del>								Ψ	01,007.00						
					·	Pr	ecio unitario total	\$	81,067.00						
							<u></u>	,							
Elaboró:															
		/	eee )												
l		<u> </u>	ree )												
i															

Arq. Sergio Vaca Nombre

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



SILLRAGI	UNIVERSIDAD	工		PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA											
	DE LOS LLANOS®	0.	"						DE OBRA	ı					
		Coc	digo: FO-DIE-	Version: 01	Fed	:ha de aproba	<b>ción:</b> 11/02/2020								
Objeto	AFINADO PISO	S MOF	RTERO 1:4, E=	70 MM											
Ítem:	8.01						Unidad:		N	12					
								ı							
I. EQUIPO															
	Descripción			Unidad	1	Tarifa/Hora	Rendimiento	+	r. Unitario		Vr. Total				
HERRAMIEN	ITA Y EQUIPO MEN	OR (3%	%M.O)			%M/O	3.000	\$	13,650.90	\$	409.53				
									Sub total	\$	409.53				
II. MATERIA	ALES														
	Descripción			Unidad	Pr	ecio Unitario	Cantidad	٧	r. Unitario		Vr. Total				
AGUA				L	\$	24.85	17.640	\$	438.35	\$	438.35				
CEMENTO C	RIS			Kg	\$	854.39	32.410	\$	27,690.78	\$	27,690.78				
ARENA DE I	PEÑA			M3	\$	75,966.28	0.100	\$	7,596.63	\$	7,596.63				
									Sub total	\$	35,725.76				
III. TRANSP															
	Descripción			Unidad	1	Tarifa/Hora	Rendimiento	۷	r. Unitario		Vr. Total				
									Sub total	\$					
										Ψ.					
IV. MANO D							I								
	escripción escripción	4	Jornal	Prestac.		Jornal total	Redimiento	1	r. Unitario		Vr. Total				
Ayudante		\$	49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.0510	\$	5,359.15	\$	5,359.15				
Oficial		\$	80,665.00	201.55	\$	162,583.40	0.0510	\$	8,291.75	\$	8,291.75				
									Sub total	\$	13,650.90				
							Pr	ecio	unitario total	\$	49,786.00				
Elaboró:		,													
		<u>Le</u>	ee)												
		$\overline{}$													
Nombre	Arq. Sergio Vac	ca													
Cargo	Profesional De		o Oficina VRU	J											
Fecha:															

WILE UNIVERSIDAD		<u> </u>	PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA										
	E LOS LLANOS ®	Cád	igo: FO-DIE-1		Fecha de aprobación: 11/02/2020								
		Cour	go: ru-uie-	rersion: 01	Peci	ia de aprobac	1011: 11/02/2020						
Objeto	PORCELANATO	) BEIGE											
Ítem:	9.01						Unidad:		N	12			
I. EQUIPO													
I. EQUII O	Descripción	-		Unidad	Т	arifa/Hora	Rendimiento	Ι ,	/r. Unitario		Vr. Total		
HERRAMIENT	TA Y EQUIPO MENO		1.0)			%M/O	3.000	\$	30,112.28	\$	903.37		
									Sub total	¢	903.37		
									ວີນນ ເບເລເ	Ф	903.31		
II. MATERIAL	.ES												
	Descripción			Unidad	Pre	ecio Unitario	Cantidad	١	/r. Unitario		Vr. Total		
PORCELANA	TO BEIGE			m2	\$	2,868.37	1.050	\$	112,000.00	\$	117,600.00		
PEGACOR 1	- 10 BLANCO CORO	NA		kg	\$	24,642.74	3.150	\$	2,467.00	\$	7,771.05		
AGUA				L	\$	4,978.35	3.000	\$	24.85	\$	74.55		
CEMENTO BI	LANCO 40 KG NARE	:		kg	\$	4,978.35	0.900	\$	2,021.72	\$	1,819.55		
									Sub total	\$	127,265.15		
III. TRANSPO	RTE												
	Descripción			Unidad	Tarifa/Hora		Rendimiento	Vr. Unitario			Vr. Total		
									Sub total	¢			
									Sub total	φ	-		
IV. MANO DE	OBRA												
De	escripción	$\Box$	Jornal	Prestac.	J	ornal total	Redimiento	'	/r. Unitario		Vr. Total		
Ayudante		\$	49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.1125	\$	11,821.65	\$	11,821.65		
Oficial		\$	80,665.00	201.55	\$	162,583.40	0.1125	\$	18,290.63	\$	18,290.63		
									Sub total	\$	30,112.28		
							F	recio	unitario total	\$	158,281.00		
Elaboró:		/00											

Arq. Sergio Vaca Nombre

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS »			PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO										
					DE A	ANÁLISIS DE	PRECIOS UNITARIOS DE OBRA						
	NO LIMITOD 8	Cóo	<b>ligo:</b> FO-DIE-	Versión: 01	Fecha de aprobación: 11/02/2020								
Objeto	GUARDAESCOE	A EN	PORCELANA	TO 50 X 10									
Ítem:	9.02						Unidad:			ML			
I. EQUIPO													
	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento		/r. Unitario		Vr. Total		
HERRAMIENTA	Y EQUIPO MENO	)R (3%	6M.O)	%M/O	\$	6,691.62	3.000	\$	6,691.62	\$	200.75		
									0 5 4-4-1		000.75		
1									Sub total	\$	200.75		
II. MATERIALES	3												
	Descripción			Unidad	Precio Unitario		Cantidad	Vr. Unitario			Vr. Total		
PEGACOR GRIS	S CORONA OADH	EBAL	. BA BASF	kg		_	0.330	\$	2,868.37	\$	946.56		
GUARDAESCOB	BA PORCELANATO	 ጋ 50 ኦ	< 10 MM	u			2.10	\$	6,306.20	\$	13,243.02		
									Sub total	\$	14,189.58		
III. TRANSPORT	 ſE												
	Descripción			Unidad	Tarifa/Hora		Rendimiento	Vr. Unitario			Vr. Total		
									<b>0</b> h 4-4-1				
									Sub total	\$	-		
IV. MANO DE O	BRA												
	ripción	T	Jornal	Prestac.	J	ornal total	Redimiento	١	/r. Unitario		Vr. Total		
Ayudante		\$	49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.0250	\$	2,627.03	\$	2,627.03		
Oficial		\$	80,665.00	201.55	\$	162,583.40	0.0250	\$	4,064.59	\$	4,064.59		
									Sub total	\$	6,691.62		
							Pr	ecio	unitario total	\$	21,082.00		
<del></del>										Τ.			

Elaboró:

Nombre

Arq. Sergio Vaca

Cargo

Profesional De Apoyo Oficina VRU



## FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE- Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto	ESTUCO PLASTICO										
Ítem:	10.01	10.01					M2				
I. EQUIPO											
	Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	۷r	Unitario		Vr. Total			
HERRAMIEN	NTA Y EQUIPO MENOR (3%M.O)	%	3,499.21	3.000	\$	8,913.23	\$	267.40			
ANDAMIO 1	ΓUBULAR	dia	1,164.87	0.1320	\$	153.76	\$	153.76			
CAMILLA EN MADERA PLANCHON		dia	1,151.18	0.1320	\$	151.96	\$	151.96			
						Sub total	\$	573.12			
II. MATERIA	ALES		•								
	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr	. Unitario		Vr. Total			

Descripción	Unidad		cio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total		
LIJA DE AGUA	Unidad	\$	1,982.75	0.050	\$ 99.14	\$	99.14	
ESTUCO PLASTICO	gl	\$	30,503.16	0.260	\$ 7,930.82	\$	7,930.82	
	_				Sub total	\$	8,029.96	

#### III TRANSPORTE

III. IKANOPOKIE					
Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

#### IV. MANO DE OBRA

Descripción		Jornal	Prestac.		Iornal total	Redimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
Ayudante	\$	49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.0333	\$	3,499.21	\$	3,499.21
Oficial	\$	80,665.00	201.55	\$	162,583.40	0.0333	\$	5,414.03	\$	5,414.03
								Sub total	\$	8,913.23

Precio unitario total \$ 17,516.00

Elaboró:

Nombre

Arq. Sergio Vaca

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS ®		<u> </u>	FROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO										
					DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA								
			ligo: FO-DIE-	Versión: 01	Fecha de aproba	0							
Objeto													
Objeto	PINTURA VINILO	O TIPO	) 1 S/MURO (/	ALTA CALIDAD)									
Ítem:	10.02					Unidad:		M2					
LEQUIDO													
I. EQUIPO	Decembration			l lucial a al	Taulfa/Ulaua	Dandinsianta	Vu Huitania		Vr. Total				
ANDAMIO TUBL	Descripción			<b>Unidad</b> DIA	Tarifa/Hora	Rendimiento 1.800	<b>Vr. Unitario</b> \$ 1,164.87	\$	2,096.77				
	ADERA PLANCHO	N		DIA		0.1800	\$ 1,151.18	\$	2,090.77				
	Y EQUIPO MENC		(M O)	DIA	%M/O	3.000	\$ 6,022.46	\$	180.67				
TIETO O UNIETO TO	1 240 02	) ( ( o /	oo <sub>j</sub>		701417	0.000	Sub total		2,484.65				
								,	_,				
II. MATERIALE	S												
	Descripción			Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total				
PINTURA VINIL	o tipo 1 lavable	E		GAL		0.04	\$ 89,427.61	\$	3,577.10				
							Sub total	\$	3,577.10				
==													
III. TRANSPOR					T '6 "11	<b>D</b>	l v . 11 '4 '		V <b>T</b> ( )				
	Descripción			Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total				
							Sub total	ф					
							Oub total	Ψ					
IV. MANO DE C	DBRA												
Desc	cripción		Jornal	Prestac.	Jornal total	Redimiento	Vr. Unitario		Vr. Total				
Ayudante		\$	49,822.50	210.91	\$ 105,081.31	0.0225	\$ 2,364.33	\$	2,364.33				
Oficial		\$	80,665.00	201.55	\$ 162,583.40	0.0225	\$ 3,658.13	\$	3,658.13				
			,		,		Sub total		6,022.46				
							Oub total	Ψ	0,022.40				
						Precio	unitario total	\$	12,084.00				
									,				
Elaboró:													
		ee											
		$\overline{}$											
Nombre	Arq. Sergio Vac												
Cargo	Profesional De	Apoy	o Oficina VRU	J									
Fecha:													

# UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS «

### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

5	DE EGO EERITOO®	Código: FO-DIE	Versión: 01	Fecha de aproba	ción: 11/02/2020	)			
Objeto	PINTURA VINII	LO T. CORAZA EXT	ERIOR 3 MANO	S					
Ítem:	10.03				Unidad:		M	12	
I. EQUIPO									
	Descripción		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento		Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIEN	NTA Y EQUIPO MEN	IOR (3%M.O)		%M/O	3.000	\$	6,691.62	\$	200.75
							Sub total	\$	200.75
II. MATERIA	ALES								
	Descripción		Unidad	Precio Unitario	Cantidad		Vr. Unitario		Vr. Total
PINTURA B	BASE DE AGUA TIPO	KORAZA	GAL		0.07	\$	108,260.00	\$	7,578.20
							Sub total	\$	7,578.20
III. TRANSP	ORTE								

IV. MANO DE OBRA								
Descripción	Jornal	Prestac.	7	Iornal total	Redimiento	٧	r. Unitario	Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.0250	\$	2,627.03	\$ 2,627.03
Oficial	\$ 80,665.00	201.55	\$	162,583.40	0.0250	\$	4,064.59	\$ 4,064.59
							Sub total	\$ 6,691.62

Tarifa/Hora

Rendimiento

Unidad

Precio unitario total \$ 14,471.00

Vr. Unitario

Sub total \$

Vr. Total

Elaboró:

Nombre

Arq. Sergio Vaca

Descripción

Cargo

Profesional De Apoyo Oficina VRU



### FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE-1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DRYWALL RH 1.22X2.44 MX 12.7 MM. ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 2. INCLUYE DILATACIONES EN "Z" DE 11MM EN PVC, ESQUINEROS EN PVC DE 20.5MM,

FIGURA EN DRYWALL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE AISLANTE TERMICO FRESCASA

Ítem: 10.04 Unidad: M2

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
ANDAMIO TUBULAR	DIA		2.100	\$ 1,164.87	\$ 2,446.23
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DIA		0.180	\$ 1,151.18	\$ 207.21
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%M.O)		%M/O	3.000	\$ 74,946.12	\$ 2,248.38
				Cub total	¢ 400400

### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
LAMINA DRYWALL RH 1.22X2.44 MX 12.7 MM	UND		0.36	\$ 115,033.26	\$ 41,412.00
SUPER MASTICK TAPA NEGRA CANECA X 28KL	KG		0.06	\$ 84,174.82	\$ 5,050.00
VIGUETA 1-1/2x3/4 0.35mmx 2.44m	UND		0.67	\$ 7,013.29	\$ 4,699.00
OMEGA 2-5/16x3/4 0.35mm x 2.44m	UND		1.08	\$ 6,990.00	\$ 7,549.00
ANGULO 20mmx30mm 0.35mm x2.44m	UND		1.42	\$ 4,893.00	\$ 6,948.00
TORNILLO 6X1 PUNTA FINA	UND		25	\$ 560.37	\$ 14,009.00
TORNILLO 7X7 /16 PUNTA FINA	UND		21	\$ 55.92	\$ 1,174.00
LIJA NEGRA 220	PLIEGO		0.13	\$ 2,796.02	\$ 363.00
VINILO MASTERLAND TIPO 2 BLANCO CANECA X 30KL	CUÑETE		0.02	\$ 308,657.44	\$ 6,173.00
CINTA PAPEL 150M	UND		0.02	\$ 29,474.52	\$ 589.00
RODILLO DE FELPA RODILTEX DE 9	UND		0.02	\$ 12,698.49	\$ 254.00
BROCHA PROFESIONAL REINA 2	UND		0.02	\$ 8,416.87	\$ 168.00
CAJA DE PUNTILLA VERTICAL 2.7X3/4	UND		0.03	\$ 14,562.43	\$ 437.00
LAMINA DRYWALL ST 1/2 KNAUF 1.22X2.44	UND		0.08	\$ 60,347.02	\$ 4,828.00
TORNILLO 7X7 / 16 PUNTA BROCA	UND		3.00	\$ 83.88	\$ 252.00
KILO YESO	KG		0.11	\$ 2,912.48	\$ 320.00
KILO PEGASEGURA	KG		0.04	\$ 2,912.41	\$ 116.00
CHAZO 3/16	UND		0.83	\$ 349.50	\$ 290.00
BROCA 3/16	UND		0.03	\$ 11,650.10	\$ 350.00
DILATACION EN Z 2.44m # 11	ML		0.42	\$ 10,484.99	\$ 4,404.00
ESQUINERO PERFORADO 90ª x 2.44m	UND		0.18	\$ 12,815.00	\$ 2,307.00
RODILLO DE FELPA DE 6	UND		0.01	\$ 9,320.08	\$ 93.00
FRESCASA CON FOIL 3 1/2" AC. 0.95 NRC ROLLO	UND		0.0688	\$ 563,200.00	\$ 38,748.00
				Sub total	\$ 140,533.00

### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	Prestac.	J	ornal total	Redimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.9114%	\$	105,081.31	0.2800		\$ 29,422.77
Oficial	\$ 80,665.00	201.5538%	\$	162,583.40	0.2800		\$ 45,523.35
	_			_		Sub total	\$ 74,946.12

Precio unitario total \$ 220,381.00

Elaboró:

Nombre Arq. Sergio Vaca

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



### FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

**Código:** FO-DIE-1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto

PUERTA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE, DOS HOJAS BATIENTES ENTAMBORADA MARCO 3X1, VIDRIO LAMINADO DUPLEX4X4, DOS CHAPAS DE SEGURIDAD, BISAGRAS EN ALUMINIO MEDIDAS 2.00\*0.80

Ítem: 11.01 Unidad: UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%M.O)		%M/O	3.000	\$ 189,320.03	\$ 5,679.60
				Sub total	\$ 5,679.60

### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total		
PUERTA EN ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE, DOS HOJAS BATIENTES ENTAMBORADA MARCO 3X1, VIDRIO LAMINADO DUPLEX4X4, DOS CHAPAS DE SEGURIDAD, BISAGRAS EN ALUMINIO MEDIDAS 2.00°0.80	und		1	\$ 1,300,000.00	\$ 1,300,000.00		

**Sub total** \$ 1,300,000.00

### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### IV. MANO DE OBRA

Descripción		Jornal	Prestac.	Prestac. Jornal total		Redimiento		Vr. Unitario		Vr. Total
Ayudante	\$	49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.1875	\$	19,702.75	\$	19,702.75
Oficial	\$	80,665.00	201.55	\$	162,583.40	1.0433	\$	169,617.28	\$	169,617.28
		_	_					Sub total	\$	189,320.03

Precio unitario total \$ 1,495,000.00

Elaboró:

Nombre Arq. Sergio Vaca

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



### FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE-1 Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto

VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA 744, DOS HOJAS FIJAS Y DOS HOJAS CORREDIZAS, VIDRIO CRUDO DE 4 MM CON PELÍCULA SAMBLASTY, CHAPA DE IMPACTO OLIMPIA, RODACHINAS EN FIBRA DE CARBONO REVESTIDAS EN ACERO. MEDIDAS: 3.60\*1.30 UBICACIÓN: CONSULTORIO VETERINARIO

Ítem: 11.02 Unidad: UND

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%M.O)		%M/O	3.000	\$ 301,456.54	\$ 9,043.70
		_		Sub total	\$ 9,043.70

### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA 744, DOS HOJAS FIJAS Y DOS HOJAS CORREDIZAS, VIDRIO CRUDO DE 4 MM CON PELÍCULA SAMBLASTY, CHAPA DE IMPACTO OLIMPIA, RODACHINAS EN FIBRA DE CARBONO REVESTIDAS EN ACERO. MEDIDAS: 3.60*1.30 UBICACIÓN: CONSULTORIO VETERINARIO	und		1	\$ 1,759,500.00	\$ 1,759,500.00
				Sub total	¢ 1.750.500.00

**Sub total** \$ 1,759,500.00

### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	Prestac.	7	lornal total	Redimiento	>	r. Unitario	Vr. Total
Ayudante	\$ 49,822.50	210.91	\$	105,081.31	0.1000	\$	10,508.13	\$ 10,508.13
Oficial	\$ 80,665.00	201.55	\$	162,583.40	1.7895	\$	290,948.41	\$ 290,948.41
							Sub total	\$ 301,456.54

Precio unitario total \$ 2,070,000.00

Elaboró:

Nombre Arq. Sergio Vaca

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



### FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO- Versión: Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto	PANEL LED REDONDO 18 W
--------	------------------------

Ítem: 12.01 Unidad: UND

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr	Vr. Unitario		r. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%M/O	\$ 17,668.98	0.030	\$	530.07	\$	530.07
					Sub total	\$	530.07

### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Pre	ecio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
PANEL LED REDONDO 18 W IP20 1530 Im	u	\$	30,108.90	1.00	\$ 30,108.90	\$ 30,108.90
					Sub total	\$ 30 108 90

### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal total		Redimien to	Vr. Unitario	Vr. Total
Ayudante electrico	\$ 49,822.59	210.91	\$	105,081.31	0.0625	\$ 6,567.58	\$ 6,567.58
Oficial electrico	\$ 88,731.50	200.18	\$	177,622.41	0.0625	\$ 11,101.40	\$ 11,101.40
						Sub total	\$ 17,668.98

Precio unitario total \$ 48,308.00

Elaboró:

Nombre SERGIO DAVID VACA G.

Cargo Profesional De Apoyo Oficina VRU



### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

DE LO	DE LOS LLANOS « Código: FO-DIE-14 Versión: 01 Fecha de aprobación: 11/02/2020									
Objeto	SALIDA PARA TON	MAS DOBLE SUM	INISTRO F IN	NST	AL ACIÓN					
Ítem:	12.02	WAY TO BOBLE GOW			7127101011	Unidad:	l Un	חו		
item.	12.02					Unidad:	<u> </u>	עט		
I. EQUIPO										
	Descripción		Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
HERRAMIENTA Y EC	QUIPO MENOR (% M.	O.)	%M/O	\$	42,405.56	0.030	\$ 1,272.17	\$	1,272.17	
	,	,		Ė	,			Ė		
							Sub total	\$	1,272.17	
II. MATERIALES										
	Descripción		Unidad	Р	recio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total	
LIMPIADOR REMOV	/EDOR 1/8 NOVAFOI	RT PAVCO	u	\$	29,343.00	0.00	\$ 117.37	\$	117.37	
SOLDADURA PVC L	IQUIDA ¼ GI		u	\$	102,599.20	0.00	\$ 410.40	\$	410.40	
	DO No.10 THHNTHW	N 90 600V	m	\$	3,800.00	31.50	\$ 119,700.00	Ľ.	119,700.00	
TUBO CONDUIT PV			m	\$	3,655.00	10.50	\$ 38,377.50	\$		
ALAMBRE CU AISLA	ADO No.14 THHNTHV	/N 90 600	m	\$	1,524.50	10.50	\$ 16,007.25	\$	16,007.25	
CAJA 5800 GALV. R	CAJA 5800 GALV. RG100			\$	2,334.33	1.00	\$ 2,334.33	\$	2,334.33	
ESTOPA X 1 KILO	u kg	\$	15,800.00	0.01	\$ 158.00	\$	158.00			
TOMA DOBLE				\$	11,400.00	1.00	\$ 11,400.00	\$	11,400.00	
			•			•	Sub total	\$	188,504.85	
III. TRANSPORTE										
III. TRANSPORTE	Descripción		Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
								H		
							Sub total	\$	-	
IV. MANO DE OBRA										
	ripción	Jornal	Prestac.		Jornal total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
Ayudante electrico		\$ 49,822.59	210.91	\$	105,081.31	0.1500	\$ 15,762.20	\$	15,762.20	
Oficial electrico		\$ 88,731.50	200.18		177,622.41	0.1500	\$ 26,643.36		26,643.36	
		, , , , , ,		Ė	,-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ė	-,-	
							Sub total	\$	42,405.56	
						Preci	o unitario total	\$	232,183.00	
		/)								
Elaboró:										

SERGIO DAVID VACA G.

Nombre

Cargo Profesional de Apoyo - Oficina Asesor Vicerrectoría

ALERA HALVE	DOLDAD	<u> </u>		PROCESO D					
	RSIDAD Llanos.		digo: FO-	RMATO DE AN Versión: 01			CIOS UNITAR ción: 11/02/202		·
00		DIE-	.14			•			
Objeto	ALAMBRE CU AISI	LADC	No12 DUC	TO INSTALADO	0				
Ítem:	12.03						Unidad:	MI	
I. EQUIPO									
	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQL	JIPO MENOR (% M.	O.)		%M/O	\$	2,827.04	0.030	\$ 84.81	\$ 84.81
								Sub total	Φ Q/I Q/I
								Jun total	\$ 84.81
II. MATERIALES					т .		1		
	Descripción			Unidad	Pr	recio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V				m	\$	2,500.00	1.05	\$ 2,625.00	\$ 2,625.00
								Only total	÷ 2 205 00
								SUD total	\$ 2,625.00
III. TRANSPORTE							-		
	Descripción			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					匚				
								Sub total	\$ -
IV. MANO DE OBRA									<del></del>
Descrip	pción	T	Jornal	Prestac.		Jornal total	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
Ayudante electrico		\$	49,822.59	210.91	\$	105,081.31	0.0100	\$ 1,050.81	\$ 1,050.81
Oficial electrico		\$	88,731.50	200.18	\$	177,622.41	0.0100	\$ 1,776.22	\$ 1,776.22
								Sub total	\$ 2,827.04
							Precio	unitario total	\$ 5,537.00
Elaboró:	/	/)							

SERGIO DAVID VACA G.

Profesional de Apoyo - Oficina Asesor Vicerrectoría

Nombre

Cargo



### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO- Versión: Fecha de aprobación: 11/02/2020

ODE	LOS LLANOS⊗	DIE-14	01	Fed	ha de aprobac	ión: 11/02/2020				
Oleter						<i>t</i>				
Objeto		NTERRUPTORES	DOBLES SU	JMIN	ISTRO E INS					
Ítem:	12.04					Unidad:	l UI	ND		
I. EQUIPO										
	Descripción		Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
HERRAMIENTA	Y EQUIPO MENOR (%	M.O.)	%M/O	\$	42,405.56	0.030	\$ 1,272.17	\$	1,272.17	
							Sub total	\$	1,272.17	
II. MATERIALES	;									
	Descripción		Unidad	Pı	ecio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total	
LIMPIADOR RE	MOVEDOR 1/8 NOVA	FORT PAVCO	u	\$	29,343.00	0.00	\$ 117.37	\$	117.37	
SOLDADURA P	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL				102,599.20	0.00	\$ 410.40	\$	410.40	
ALAMBRE CU AISLADO No.10 THHNTHWN 90 600V			m	\$	3,800.00	31.50	\$ 119,700.00	\$	119,700.00	
TUBO CONDUIT	T PVC 3/4"		m	\$	3,655.00	10.50	\$ 38,377.50	\$	38,377.50	
ALAMBRE CU A	ISLADO No.14 THHNTI	HWN 90 600V	m	\$	1,524.50	10.50	\$ 16,007.25	\$	16,007.25	
CAJA 5800 GAL	.V. RG100		u	\$	2,334.33	1.00	\$ 2,334.33	\$	2,334.33	
ESTOPA X 1 KIL	.0		kg	\$	15,800.00	0.01	\$ 158.00	\$	158.00	
INTERRUPTOR	DOBLE		u	\$	20,900.00	1.00	\$ 20,900.00	\$	20,900.00	
							Sub total	\$	198,004.85	
III. TRANSPORT	E									
	Descripción		Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	
							Sub total	•		
							Sub total	Ψ		
IV. MANO DE O	BRA									
	Descripción	Jornal	Prestac.		Jornal total	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total	

Descripción	Jornal		Prestac.	restac. Jornal tota		Rendimiento		/r. Unitario	Vr. Total
Ayudante electrico	\$	49,822.59	210.91	\$	105,081.31	0.1500	\$	15,762.20	\$ 15,762.20
Oficial electrico	\$	88,731.50	200.18	\$	177,622.41	0.1500	\$	26,643.36	\$ 26,643.36
			·						

**Sub total** \$ 42,405.56

Precio unitario total \$ 241,683.00

Elaboró:

Nombre SERGIO DAVID VACA G.

Cargo Profesional de Apoyo - Oficina Asesor Vicerrectoría



### PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE- Versión: Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8

Ítem: 13.01 Unidad: M2

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimien to	Vr.	Unitario	٧	r. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%M/O	\$ 20,985.60	0.030	\$	629.57	\$	629.57
				\$	-	\$	-
					Sub total	\$	629 57

### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	ario Cantidad Vr. Unitario		Vr. Total
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	UND	\$ 377.67	1.30	\$ 490.97	\$ 490.97
TEJA FIBROCEMENTO NO. 8 92 X 244 cms	UND	\$ 49,430.00	0.55	\$ 27,186.50	\$ 27,186.50
					\$ -

**Sub total** \$ 27,677.47

### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimien to	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal	Prestac	Jornal total	Rendimien to	Vr. Unitario	Vr. Total	
Ayudante (2)	\$ 99,645.00	210.91%	\$ 210,162.62	0.0563	\$ 11,832.16	\$ 11,832.16	
Oficial	\$ 80,665.00	201.55%	\$ 162,583.40	0.0563	\$ 9,153.45	\$ 9,153.45	
					Sub total	\$ 20,985.60	

Precio unitario total \$ 49,293.00

2.015538338

Elaboró:

Nombre

SERGIO DAVID VACA G.

Cargo Profesional de Apoyo - Oficina Asesor Vicerrectoría

ALLEW HALL	ERSIDAD			PROCESO DIRE						
			FOR	MATO DE ANÁLI:	SIS	DE PRECIOS L	JNITARIOS D	E OBRA	_	
O DE LU	S LLANOS⊗	Código	: FO-DIE-14	Versión: 01	Fe	cha de aprobació		L_		
Descripcion	PINTURA VINILO	D TEJA ONDU	LADA CARA INFER	RIOR 3 CAPAS SIN IN	STA	LAR				
Ítem:	13.02						Unidad:	N	12	
	-							!	_	
I. EQUIPO	D					T ' ( ")	<b>5</b> (	W 11 % 1	Г,	
LIEDDAMIENTA V.	Descripció			Unidad		Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	_	Vr. Total
	EQUIPO MENOR (% M.	.0.)		%M/O	\$	6,370.00	3%	\$ 6,370.00	\$	191.00
ANDAMIO TUBULA				DIA	_		0.24	\$ 1,164.87	\$	280.00
CAMILLA EN MADE	ERA PLANCHON			DIA			0.24	\$ 1,151.18	\$	276.00
				I.				Sub total	\$	747.00
II. MATERIALES										
	Descripció	n		Unidad		Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	1	Vr. Total
PINTURA VINILO T	IPO 1 LAVABLE			GAL			0.05	\$ 89,427.61	\$	4,471.00
									-	
								Sub total	¢	4,471.00
								Sub total	Ψ.	4,471.00
III. TRANSPORTE				ı						
	Descripció	n		Unidad	H	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	⊢'	Vr. Total
								Sub total	\$	-
IV. MANO DE OBR				ı						
	escripción		Jornal	Prestac.		Jornal total	Redimiento	Vr. Unitario	_	Vr. Total
Ayudante		\$	49,822.50	210.9114%	÷	105,081.31	0.0238	\$ 2,501.00	\$	2,501.00
Oficial		\$	80,665.00	201.5538%	\$	162,583.40	0.0238	\$ 3,869.00	\$	3,869.00
								Sub total	\$	6,370.00
							Prec	io unitario total	\$	11,588.00
Elaboró:			9							
		/ee								
Nombre	SERGIO DAV			Manager (						
Cargo	Protesional c	ie Apoyo - (	Oficina Asesor	vicerrectoria						

WILE UNIVER	einan		PROCESO DIRE				_	
DE LOS L			FORMATO DE ANÁLI				Г	
O DE LOS E	LANOS	Código: FO-DIE-	14 <b>Versión:</b> 01	Fecha de aproba	cion: 11/02/20	20		
<u> </u>	DINITUDA VINUS O TIDO G	200474 0404 040	EDIOD TE IA ONDUI ADA				_	
Descripcion		CORAZA CARA SUP	ERIOR TEJA ONDULADA	SIN INSTALAR				
İtem:	13.03				Unidad:	l M	2	
I. EQUIPO							—	
i. Equil O	Descripción		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQU			%M/O	\$ 6,022.00	3%	\$ 6,022.00	\$	181.00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ,			, ,,,		, ,,,	\$	-
							\$	-
						Sub total	\$	181.00
II. MATERIALES	Descripción		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario		Vr. Total
PINTURA BASE DE AG	•		GAL	Precio Unitario	0.07	\$ 108,260.00	\$	7,578.00
I INTOKA BAGE DE AG	UA TII O NONAZA		OAL		0.07	Ψ 100,200.00	Ψ	1,310.00
							┢	
				•	•	Sub total	\$	7,578.00
							_	
III. TRANSPORTE							_	
	Descripción		Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario	Ľ.	Vr. Total
							⊢	
				<u> </u>		Sub total	\$	
						oub total	Ψ	
IV. MANO DE OBRA								
	ripción	Jornal	Prestac.	Jornal total	Redimiento	Vr. Unitario	,	Vr. Total
Ayudante	·	\$ 49,82			0.0225	\$ 2,364.00	\$	2,364.00
Oficial		\$ 80,66	5.00 201.5538%	\$ 162,583.40	0.0225	\$ 3,658.00	\$	3,658.00
				•	•	Sub total	\$	6,022.00
							-	
					Pre	cio unitario total	\$	13,781.00
Elaboró:								
		eee/)						
				_				
Nombre	SERGIO DAVID VA	CA G.						
Cargo	Profesional de Apo	yo - Oficina Ase	sor Vicerrectoría					

Cargo



## PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO FORMATO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA

Código: FO-DIE-14 | Versión: 01 | Fecha de aprobación: 11/02/2020

Objeto	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE		
Ítem:	14.01	Unidad:	HA

### I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimient o	Vr. Unitario		Vr. Total
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%M/O	\$ 420,325.24	0.030	\$ 12,609.76	\$	12,609.76
CARGADOR FRONTAL 125 HP MOTOR RPM 2300	h	\$ 207,630.42	8.000	\$ 1,661,043.36	\$	1,661,043.36
MOTOSIERRA 93.6 CM3 - 7.1 HP, 4590 CM-7.9KG	h	\$ 10,902.70	8.000	\$ 87,221.60	\$	87,221.60
BULLDOZER 305 HP MOTOR 2100 RPM LONGITUD DE HOJA 6.40 M	h	\$ 368,722.86	8.000	\$ 2,949,782.88	\$	2,949,782.88
			•	Sub total	\$	4.710.657.60

### II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### III. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimient o	Vr. Unitario	Vr. Total
				Sub total	\$ -

### IV. MANO DE OBRA

Descripción	Jornal		Prestac.	Jornal total	Rendimient o		Vr. Unitario		Vr. Total
Ayudante (4)	\$	199,290.00	210.91	\$ 420,325.24	1.0000	\$	420,325.24	\$	420,325.24
							Sub total	\$	420 325 24

Precio unitario total \$ 5,130,983.00

Elaboró:

Nombre SERGIO DAVID VACA G.

Cargo Profesional de Apoyo - Oficina Asesor Vicerrectoría