INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.10	Limpieza y lavado de pisos en concreto, ceramica, granito, arcilla, marmol, piedra, con acido muriatico
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
41	Acido desmanchador muriatico	gal	0.0423	32,933.00	1,393.10
3684	Agua para obra	l	10.0000	100.00	1,000.00
					-
					-
					-
					2,393.10

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
202	Herramienta menor 10% M.O. KK	HR	0.2000	2,586.00	517.20
					517.20

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
17020	Cuadrilla KK (Aseo)	h	0.2000	25,861.00	5,172.20
					-
					5,172.20

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**8,082.50**
Administración (26%)	2,101.45
Imprevistos (3%)	242.48
Utilidad (5%)	404.13
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**2,748.05**
VALOR UNITARIO TOTAL	**10,830.55**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A13810219-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Gobernación de Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.20	Alistado de pisos e= 0.06 m, en mortero 1:4
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
1540	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0.0600	373,902.01	22,434.10
					-
					-
					-
					-
					22,434.10

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4000	3,147.00	1,258.80
					1,258.80

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4489	Cuadrilla AA (Albañileria	h	0.4000	31,473.00	12,589.20
					-
					12,589.20

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**36,282.10**
Administración (26%)	9,433.35
Imprevistos (3%)	1,088.46
Utilidad (5%)	1,814.11
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**12,335.91**
VALOR UNITARIO TOTAL	**48,618.01**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A138102019-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.30	Lavado de muros en ladrillo a la vista
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
3684	Agua para obra	l	10.0000	100.00	1,000.00
					-
					-
					-
					-
					1,000.00

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
4489	Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.0769	1,574.00	121.00
					121.00

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4489	Cuadrilla AA (Albañileria	h	0.0769	31,473.00	2,420.30
					-
					2,420.30

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**3,541.30**
Administración (26%)	920.74
Imprevistos (3%)	106.24
Utilidad (5%)	177.07
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**1,204.04**
VALOR UNITARIO TOTAL	**4,745.34**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A138102019-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.40	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
3684	Agua para obra	l	0.1500	100.00	15.00
16411	Boquilla lista junta normal	kg	0.0300	6,911.00	207.30
16412	Ceramica duropiso o cantera 33.8 x 33.8 o 51 x 51	m2	0.0833	41,178.00	3,430.10
16072	Disco diamantado 7" corte concreto	und	0.0020	52,254.00	104.50
15	Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	0.3333	2,044.00	681.30
					4,438.20

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.4000	3,147.00	1,258.80
44	Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.0800	4,431.00	354.50
					1,613.30

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4489	Cuadrilla AA (Albañileria	h	0.4000	31,473.00	12,589.20
					-
					12,589.20

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**18,640.70**
Administración (26%)	4,846.58
Imprevistos (3%)	559.22
Utilidad (5%)	932.04
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**6,337.84**
VALOR UNITARIO TOTAL	**24,978.54**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A13810201[illegible]-1118650052

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.50	Cielo raso dry-wall 1/2" con frescasa y pintado
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
15839	Angulo 25 x 25 mm Cal 26 de 2.44 m	und	0.4200	3,165.00	1,329.30
16443	Canal o vigueta 38 x 20 cal. 26 de 2.44 m	und	0.5600	4,562.00	2,554.70
16,446	Cinta de papel rollo 5x75 m para juntas dry wall o	und	0.0200	9,572.00	191.40
15,838	Frescasa 3 1/2" de 1.22 x 15.24 m	und	0.0570	256,027.00	14,593.50
16,442	Lamina yeso-carton 1/2" dry wall (1.22*2.44 m) 12.7 mm	und	0.3400	47,147.00	16,030.00
16,447	Masilla para juntas dry wall x 1 Gal x 5.6 kg	und	0.0526	66,618.00	3,504.10
15,834	Perfil omega Cal 26 2.44	und	0.8100	4,306.00	3,487.90
14,786	Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	sm	0.0050	7,118.00	35.60
16,186	Tornillo estructura drywall punta aguda 7 mm x 7/16"	und	10.0000	39.00	390.00
16,445	Tornillo punta aguda 6 mm x 1" drywall	und	15.0000	38.00	570.00
3,832	Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0.0500	84,036.00	4,201.80
					46,888.30

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
106	Herramienta menor 10% M.O. GG (Drywal)	HR	1.3000	5,338.00	6,939.40
82	Andamio tubular stand. (inc. Tijeras	HR	2.6000	248.00	644.80
					7,584.20

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
16,736	Cuadrilla GG (Drywa	h	1.3000	53,382.00	69,396.60
					-
					69,396.60

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.0150	3,366.00	50.00
					-
					-
					-
					50.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**123,919.10**
Administración (26%)	32,218.97
Imprevistos (3%)	3,717.57
Utilidad (5%)	6,195.96
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**42,132.49**
VALOR UNITARIO TOTAL	**166,051.59**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A13810209-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.60	Piso De Caucho Antideslizante Protección Gym. Suministro e instalacion.
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
EM	Piso en goma	m2	1.0500	120,500.00	126,525.00
					-
					-
					-
					-
					126,525.00

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
19	Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.1667	1,574.00	262.40
					-
					262.40

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4489	Cuadrilla AA (Albañileria	h	0.1667	31,473.00	5,246.50
					-
					5,246.50

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**132,033.90**
Administración (26%)	34,328.81
Imprevistos (3%)	3,961.02
Utilidad (5%)	6,601.70
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**44,891.53**
VALOR UNITARIO TOTAL	**176,925.43**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A13810219-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.70	Reparacion de cubiertas con cinta de aluminio bituminosa a=0.15 m, para sello de juntas o fisuras
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
16,673	Cinta multiseal rollo 10*0.15 m gris o aluminio	und	0.1000	97,015.00	9,701.50
				6,911.00	-
				41,178.00	-
				52,254.00	-
				2,044.00	-
					9,701.50

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.6700	248.00	166.20
19	Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.1667	1,574.00	262.40
142	Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	HR	0.1700	178.00	30.30
					458.90

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4489	Cuadrilla AA (Albañileria	h	0.1667	31,473.00	5,246.50
					-
					5,246.50

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**15,406.90**
Administración (26%)	4,005.79
Imprevistos (3%)	462.21
Utilidad (5%)	770.35
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**5,238.35**
VALOR UNITARIO TOTAL	**20,645.25**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A13810201911186500052

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.80	Limpieza de cubierta metalica a nivel interior y exterior, incluye anticorrosivo y pintura
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
3,684	Agua para obra	l	10.0000	100.00	1,000.00
2,502	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.1000	72,820.00	7,282.00
3,838	Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	0.1000	107,665.00	10,766.50
				52,254.00	-
				2,044.00	-
					19,048.50

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.9400	248.00	233.10
60	Compresor pintura 1 a 2 HP 300 lb	HR	0.0700	7,146.00	500.20
61	Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.4706	4,352.00	2,048.10
153	Hidrolavadora 5 HP	HR	0.0300	12,656.00	379.70
					3,161.10

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,066	Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.4706	43,521.00	20,481.00
					-
					20,481.00

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**42,690.60**
Administración (26%)	11,099.56
Imprevistos (3%)	1,280.72
Utilidad (5%)	2,134.53
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**14,514.80**
VALOR UNITARIO TOTAL	**57,205.40**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A138102819-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.90	Muro en ladrillo estructural portante 0.12 m
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
4,040	Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0.0018	1,395,528.00	2,512.00
2,075	Ladrillo estructural portante 29-30 x 12-13 x 9-10 cm aprox	und	33.3300	3,461.00	115,355.10
1,540	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0.0500	373,902.01	18,695.10
					-
					-
					136,562.20

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2.0000	248.00	496.00
97	Cortadora ladrillo sin disco	HR	0.0040	7,892.00	31.60
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.0000	3,147.00	3,147.00
		HR	0.0300	12,656.00	379.70
					4,054.30

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4,489	Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.0000	31,473.00	31,473.00
					-
					31,473.00

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.1499	3,366.00	504.60
					-
					-
					-
					504.60

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**172,594.10**
Administración (26%)	44,874.47
Imprevistos (3%)	5,177.82
Utilidad (5%)	8,629.71
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**58,681.99**
VALOR UNITARIO TOTAL	**231,276.09**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A13810209-1118650052

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	SUBCAPITULO	1.10	Concertina doble de 18" en acero inoxidable. Suministro e Instal.
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
14,544	Concertina doble o cruzada de 18" en acero inoxidable	m	1.0000	26,502.00	26,502.00
					-
					-
					-
					-
					26,502.00

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.1600	248.00	39.70
19	Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.0800	1,574.00	125.90
					-
					-
					165.60

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4,489	Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0800	31,473.00	2,517.80
					-
					2,517.80

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**29,185.40**
Administración (26%)	7,588.20
Imprevistos (3%)	875.56
Utilidad (5%)	1,459.27
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**9,923.04**
VALOR UNITARIO TOTAL	**39,108.44**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A138102019-1118650052

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	1	PRELIMINARES	**SUBCAPITULO**	1.11	Correa metalica en perfil estructural rectangular 60 x 40 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
2,502	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0093	72,820.00	677.20
14,744	Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0.0073	11,737.00	85.70
16,681	Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.0042	13,990.00	58.80
3,838	Esmalte mate supersintético de 1a calidad tipo Pintuco o similar	gal	0.0120	107,665.00	1,292.00
14,116	Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.0060	21,777.00	130.70
1,990	Thinner	gal	0.0027	47,630.00	128.60
16,468	Tubo estructural rectangular 60*40*2.5 mm	und	0.1700	197,662.00	33,602.50
					35,975.50

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	0.8700	248.00	215.80
68	Equipo de pintura con compresor	HR	0.0400	7,406.00	296.20
8	Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.0200	17,983.00	359.70
17	Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.1455	3,147.00	457.90
115	Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.1600	5,982.00	957.10
44	Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.0070	4,431.00	31.00
64	Tronzadora para disco 14"	HR	0.0060	5,209.00	31.30
					2,349.00

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
4,489	Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.1455	31,473.00	4,579.30
16,423	Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.1600	59,818.00	9,570.90
					-
					14,150.20

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.0036	3,366.00	12.00
					-
					-
					-
					12.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**52,486.70**
Administración (26%)	13,646.54
Imprevistos (3%)	1,574.60
Utilidad (5%)	2,624.34
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**17,845.48**
VALOR UNITARIO TOTAL	**70,332.18**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A138102019-1118650052

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	2	ADECUACIONES INTERNAS	**SUBCAPITULO**	2.10	Limpieza y mantenimiento de muros internos y externos, lavado, resanes, estuco (3 ,manos) y pintura (3 manos), h max 3.50 m
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
16387	Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	0.2000	29,642.00	5,928.40
1792	Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.3333	3,130.00	1,043.20
1540	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0.0010	373,902.01	373.90
3832	Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0.1429	84,036.00	12,008.70
3,684	Agua para obra	l	10.0000	100.00	1,000.00
					20,354.20

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	2.6700	248.00	662.20
117	Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	HR	1.1150	5,226.00	5,827.00
					6,489.20

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
16741	Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador	h	1.1150	52,260.00	58,269.90
					-
					58,269.90

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**85,113.30**
Administración (26%)	22,129.46
Imprevistos (3%)	2,553.40
Utilidad (5%)	4,255.67
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**28,938.52**
VALOR UNITARIO TOTAL	**114,051.82**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A138102019-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	2	ADECUACIONES INTERNAS	**SUBCAPITULO**	2.20	Puerta con marco y tablero inferior en aluminio y vidrio incoloro 5 mm y chapa. Suministro e Instal.
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
16,717	Puerta en aluminio y vidrio de 5 mm incoloro (mitad	m2	1.0000	510,000.00	510,000.00
					-
					-
					-
					-
					510,000.00

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					0.00

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
					-
					-
					0.00

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**510,000.00**
Administración (26%)	132,600.00
Imprevistos (3%)	15,300.00
Utilidad (5%)	25,500.00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**173,400.00**
VALOR UNITARIO TOTAL	**683,400.00**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A1381020[illegible]9-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	2	ADECUACIONES INTERNAS	**SUBCAPITULO**	2.30	Puerta - ventana en aluminio. Suministro e instal
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
7,279	Puerta con marco y tablero inferior en aluminio y vidrio incoloro 5 mm y chapa. Suministro e Instal	m2	0.5100	510,000.00	260,100.00
7,151	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo cost	m2	0.4900	260,000.00	127,400.00
					-
					-
					-
					387,500.00

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					0.00

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
					-
					-
					0.00

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**387,500.00**
Administración (26%)	100,750.00
Imprevistos (3%)	11,625.00
Utilidad (5%)	19,375.00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**131,750.00**
VALOR UNITARIO TOTAL	**519,250.00**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A138102019-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	2	ADECUACIONES INTERNAS	**SUBCAPITULO**	2.40	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal. REVISAR
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	m2	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
2,474	Angulo o perfil 3/4" x 3/4" x 1/8"	m	1.9400	6,164.00	11,958.20
2,502	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.2300	72,820.00	16,748.60
5,809	Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	m2	1.0000	13,046.88	13,046.90
6,031	Instalacion carpinteria metalica ventanas	m2	1.0000	23,165.34	23,165.30
2,154	Lamina cold rolled cal 18 (2.44 m x 1.22 m)	und	0.4400	198,633.00	87,398.50
810	Manija para ventana	und	1.0000	1,914.50	1,914.50
14,116	Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.1600	21,777.00	3,484.30
3,747	Vidrio incoloro 4 mm o transparente crudo	m2	1.0000	55,000.00	55,000.00
					212,716.30

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
115	Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.8000	5,982.00	10,767.60
					-
					-
					10,767.60

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
16,423	Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.8000	59,818.00	107,672.40
					-
					107,672.40

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.0400	3,366.00	135.00
					-
					-
					-
					135.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**331,291.30**
Administración (26%)	86,135.74
Imprevistos (3%)	9,938.74
Utilidad (5%)	16,564.57
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**112,639.04**
VALOR UNITARIO TOTAL	**443,930.34**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A1381020 9-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	3	ADECUACIONES ELECTRICAS	**SUBCAPITULO**	3.10	Tablero de protección trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	Und	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
3,041	Tablero de protección trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador.	und	1.0000	383,883.00	383,883.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					383,883.00

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
121	Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	5.5000	4,896.00	26,928.00
					-
					-
					26,928.00

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,107	Cuadrilla FF (Electrica)	h	5.5000	48,955.00	269,252.50
					-
					269,252.50

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.0150	3,366.00	50.00
					-
					-
					-
					50.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**680,113.50**
Administración (26%)	176,829.51
Imprevistos (3%)	20,403.41
Utilidad (5%)	34,005.68
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**231,238.59**
VALOR UNITARIO TOTAL	**911,352.09**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A138102019-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	3	ADECUACIONES ELECTRICAS	**SUBCAPITULO**	3.20	Salida para iluminacion, en tubería metálica tipo conduit EMT 1/2". Incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-THHN, Toma monofásica doble con polo a tierra 15A con tapa.
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	Und	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
16,059	Cable de cobre 12 - AWG LHFR-LS 600 V 75°C - Libre de halogeno	m	13.5000	3,059.00	41,296.50
14,009	Caja galvanizada semipesada tipo industrial 5800	und	1.0000	10,009.00	10,009.00
16,126	Chazo para tornillo de 1/8" x 1 1/4"	und	6.0000	200.00	1,200.00
16,040	Conector terminal EMT 1/2"	und	2.0000	830.00	1,660.00
15,355	Conector terminal tipo resorte No 12	und	3.0000	496.00	1,488.00
16,154	Grapa chanel zincada 1/2" calibre 14	und	3.0000	908.00	2,724.00
15,583	Marquillas de identificacion	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
3,752	Tomacorriente doble con polo a tierra leviton o similar con tapa	und	1.0000	7,823.00	7,823.00
14,587	Tornillo goloso de 1/8" x 1 1/4"	und	6.0000	300.00	1,800.00
16,553	Tubo galvanizado 1/2" x 3 m EMT	und	1.5000	22,136.00	33,204.00
1,627	Union tipo EMT 1/2"	und	1.0000	557.00	557.00
					102,961.50

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
121	Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	2.1000	4,896.00	10,281.60
					-
					-
					-
					10,281.60

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,107	Cuadrilla FF (Electrica)	h	2.1000	48,955.00	102,805.50
					-
					102,805.50

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.1000	3,366.00	337.00
					-
					-
					-
					337.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**216,385.60**
Administración (26%)	56,260.26
Imprevistos (3%)	6,491.57
Utilidad (5%)	10,819.28
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**73,571.10**
VALOR UNITARIO TOTAL	**289,956.70**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A13810201[illegible]-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	3	ADECUACIONES ELECTRICAS	**SUBCAPITULO**	3.30	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, NEMA 5 15R, incluye: tubo EMT tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado THWN 2xN° 12 + 1x12T AWG, caja metalica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalacion
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	Und	

MATE	**Materiales o Insumos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
16,059	Cable de cobre 12 - AWG LHFR-LS 600 V 75°C - Libre de halogeno	m	15.0000	3,059.00	45,885.00
14,009	Caja galvanizada semipesada tipo industrial 5800	und	1.0000	10,009.00	10,009.00
16,126	Chazo para tornillo de 1/8" x 1 1/4"	und	6.0000	200.00	1,200.00
14,831	Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	3.0000	1,413.00	4,239.00
16,040	Conector terminal EMT 1/2"	und	1.0000	830.00	830.00
15,428	Grapa doble ala tipo pesado EMT 1/2"	und	3.0000	223.00	669.00
15,583	Marquillas de identificacion	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
244	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, grado comercial	und	1.0000	22,288.00	22,288.00
14,587	Tornillo goloso de 1/8" x 1 1/4"	und	6.0000	300.00	1,800.00
16,553	Tubo galvanizado 1/2" x 3 m EMT	und	1.6700	22,136.00	36,967.10
1,627	Union tipo EMT 1/2"	und	2.0000	557.00	1,114.00
					126,201.10

EQ	**Equipos**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
121	Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	2.2500	4,896.00	11,016.00
					-
					-
					-
					11,016.00

MO	**Mano de Obra**				
Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,107	Cuadrilla FF (Electrica)	h	2.2500	48,955.00	110,148.80
					-
					110,148.80

TRANS	**Transporte**				
Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.0800	3,366.00	269.00
					-
					-
					-
					269.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**247,634.90**
Administración (26%)	64,385.07
Imprevistos (3%)	7,429.05
Utilidad (5%)	12,381.75
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**84,195.87**
VALOR UNITARIO TOTAL	**331,830.77**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A138102019-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	3	ADECUACIONES ELECTRICAS	**SUBCAPITULO**	3.40	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	Und	

MATE **Materiales o Insumos**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
16,107	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra	und	1.0000	6,817.00	6,817.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					6,817.00

EQ **Equipos**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
121	Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1404	4,896.00	687.40
					-
					-
					-
					687.40

MO **Mano de Obra**

Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,107	Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1404	48,955.00	6,873.30
					-
					6,873.30

TRANS **Transporte**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**14,377.70**
Administración (26%)	3,738.20
Imprevistos (3%)	431.33
Utilidad (5%)	718.89
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**4,888.42**
VALOR UNITARIO TOTAL	**19,266.12**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A1381020[illegible]9-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	3	ADECUACIONES ELECTRICAS	**SUBCAPITULO**	3.50	Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	Und	

MATE **Materiales o Insumos**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
2,014	Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA	und	1.0000	28,058.00	28,058.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					28,058.00

EQ **Equipos**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
121	Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	4,896.00	587.50
					-
					-
					-
					587.50

MO **Mano de Obra**

Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,107	Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	48,955.00	5,874.60
					-
					5,874.60

TRANS **Transporte**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
					-
					-
					-
					-
					0.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**34,520.10**
Administración (26%)	8,975.23
Imprevistos (3%)	1,035.60
Utilidad (5%)	1,726.01
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**11,736.83**
VALOR UNITARIO TOTAL	**46,256.93**

Elaboro:

FIRMA
NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES
M.P. No. A1381020 9-1118650052

Revisó:

FIRMA
NOMBRE
CARGO:

INDERCAS INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CASANARE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Casanare

PRESUPUESTO GENERAL

CAPITULO	3	ADECUACIONES ELECTRICAS	**SUBCAPITULO**	3.60	Lampara led High - bay 100W 120/240V 9000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalacion.
FECHA	1/11/2025		UNIDAD	Und	

MATE **Materiales o Insumos**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
2,032	Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1.8000	5,257.00	9,462.60
16,296	Cadena eslabonada galvanizada 1/4	m	1.5000	18,641.00	27,961.50
15,591	Clavija de caucho	und	1.0000	5,853.00	5,853.00
15,858	Lampara Led HIGH-BAY 100 W - 100/240 V, 9000-10000 lm	und	1.0000	491,665.00	491,665.00
14,229	Mosqueton con tuerca de seguridad 3/16"	und	2.0000	5,030.00	10,060.00
16,294	Perno de ojo 1/4" x 2"	und	1.0000	3,900.00	3,900.00
					548,902.10

EQ **Equipos**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
82	Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	8.5000	248.00	2,108.00
121	Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.7000	4,896.00	8,323.20
					-
					-
					10,431.20

MO **Mano de Obra**

Item	Nombre	Unidad	Rendimiento	Jornal + Prestaciones	Vr.Parcial
5,107	Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.7000	48,955.00	83,223.50
					-
					83,223.50

TRANS **Transporte**

Item	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
5,144	Transporte de materiales - t	t	0.0500	3,366.00	168.00
					-
					-
					-
					168.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**642,724.80**
Administración (26%)	167,108.45
Imprevistos (3%)	19,281.74
Utilidad (5%)	32,136.24
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	**218,526.43**
VALOR UNITARIO TOTAL	**861,251.23**

Elaboro:

FIRMA

NOMBRE CARLOS EDUARDO HERNANDEZ FUENTES

M.P. No. A1381020 9-1118650052

Revisó:

FIRMA

NOMBRE

CARGO: