

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LA OBRA



OBJETO: ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		DESMONTE				
1.1	6006	Desmonte de ventanas, con transporte	m2	40.13	\$ 8,739.48	\$ 350,718.83
1.2	6005	Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	27.79	\$ 13,032.93	\$ 362,203.37
2		CARPINTERIA METALICA				
2.1	996	Ventana aluminio corrediza sistema 744 con vidrio 4 mm. Suministro e instal.	m2	40.13	\$ 201,505.15	\$ 8,086,482.27
2.2	6322	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	m2	27.79	\$ 401,643.00	\$ 11,162,221.27
2.3	7437	Pintura tuberia Ø=2" - 3", anticorrosivo + esmalte sintético. (2 manos c/u)	ml	17.73	\$ 10,117.85	\$ 179,389.48
2.4	1038	Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)	m2	3.30	\$ 18,405.18	\$ 60,772.06
COSTO DIRECTO						\$ 20,201,787.29
ADMINISTRACIÓN					22.00%	\$ 4,444,393.20
IMPREVISTOS					3.00%	\$ 606,053.62
UTILIDAD					5.00%	\$ 1,010,089.36
COSTO TOTAL INDIRECTO						\$ 6,060,536.19
VALOR FINAL						\$ 26,262,323.00
Observaciones: *NOTA: el presupuesto esta basado en el listado de precios de referencia para la contratación de obra publica en la Gobernacion de Casanare, según la resolucion No. 0077 De 20 de Abril del 2022						

Elaboró:
Cargo

LUIS CARLOS MORA ÁVILA
Profesional Contratado

Aprobó:
Secretaria de Educación

[Handwritten signature]



MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
CAPITULO	2	CARPINTERIA METALICA	ITEM	2.1	Desmonte de ventanas, con transporte		
UBICACIÓN	I.E. EL PARAISO					UNIDAD	m2
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Descuento de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Ventanas en el restaurante		1.83	3.00				5.49
		1.83	3.00				5.49
		0.48	2.27				1.09
		0.48	1.96				0.94
		1.78	3.00				5.34
		1.81	3.00				5.43
		1.81	3.00				5.43
		1.81	3.00				5.43
		1.83	3.00				5.49
SUB TOTAL							
ACUMULADO							
TOTAL							48.13

ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO



OBSERVACIONES

Elabora


LUIS CARLOS MORA ÁVILA
Profesional Contratado

Vo. Bo. Entidad



MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
CAPITULO	2	CARPINTERIA METALICA	ITEM	1.2	Desmonte marcos y puertas con transporte		
UBICACIÓN	I.E. EL PARAISO					UNIDAD	m2
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Descuento de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Puertas		2.73	2.98				8.14
		2.73	2.00				5.46
		2.73	2.90				7.92
		2.73	1.10				3.00
		2.73	1.20				3.28
SUB TOTAL							
ACUMULADO							
TOTAL						27.79	

ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO



4



OBSERVACIONES

Elabora


LUIS CARLOS MORA AVILA
Profesional Contratado

Vo. Bo. Entidad



MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
CAPITULO	2	CARPINTERIA METALICA	ITEM	2.1	Ventana aluminio corrediza sistema 744 con vidrio 4 mm. Suministro e instal.		
UBICACIÓN	I.E. EL PARAISO				UNIDAD	m2	
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Descuento de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Ventanas		1.83	3.00				5.49
		1.83	3.00				5.49
		0.48	2.27				1.09
		0.48	1.96				0.94
		1.78	3.00				5.34
		1.81	3.00				5.43
		1.81	3.00				5.43
		1.81	3.00				5.43
		1.83	3.00				5.49
SUB TOTAL							
ACUMULADO							
TOTAL						48.13	
ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO							
							
OBSERVACIONES							

Elabora

LUIS CARLOS MORA ÁVILA
Profesional Registrado

Vo. Bo. Entidad

MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
CAPITULO	2	CARPINTERIA METALICA	ITEM	2.2	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.		
UBICACIÓN	I.E. EL PARAISO					UNIDAD	m2
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Descuento de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Puertas	2.73	2.98					8.14
	2.73	2.00					5.46
	2.73	2.90					7.92
	2.73	1.10					3.00
	2.73	1.20					3.28
						SUB TOTAL	
						ACUMULADO	
						TOTAL	27.78

ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO



OBSERVACIONES

Elabora

LUIS CARLOS MORA ÁVILA
Profesional Contratado

Vo. Bo. Entidad

MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
CAPITULO	2	CARPINTERIA METALICA	ITEM	2.3	Pintura tubería Ø=2" - 3", anticorrosivo + esmalte sintético. (2 manos c/u)		
UBICACIÓN	I.E. EL PARAISO					UNIDAD	ml
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Descuento de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Baranda (tubo horizontal)	2.87			2.00			5.74
	3.67			2.00			7.34
Baranda (tubo Vertical)		0.93		5.00			4.65
SUB TOTAL							
ACUMULADO							
TOTAL							17.73

ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO



OBSERVACIONES

Elabora

LUIS CARLOS MORA AVILA
Profesional Contratado

Vo. Bo. Entidad

MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	ADECUACIÓN DE RESTAURANTE I.E. EL PARAISO						
CAPITULO	2	CARPINTERIA METALICA	ITEM	2.4	Esmalte sobre lamina lisa (incluye anticorrosivo)		
UBICACIÓN	I.E. EL PARAISO					UNIDAD	m2
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Descuento de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Baranda	2.30	0.89					2.05
	1.15	0.89					1.02
	0.26	0.89					0.23
ACUMULADO							
TOTAL							3.30

ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO



OBSERVACIONES

Elabora

LUIS CARLOS MORA AVILA
Profesional Contratado

Vo. Bo. Entidad



OBJETO		Mantenimiento de la Institución Educativa El Paraiso del municipio de Yopal, Casanare				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1		PRELIMINARES				\$ 177.446
1,2	7797	Desmonte de divisiones modulares o paneles divisorios con retiro	m2	19,90	\$ 8.918,21	\$ 177.445,62
2		INSTALACIONES Y ENCHAPES				\$ 12.514.862
2,1	7472	Division baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e Instal.	m2	19,94	\$ 627.540,76	\$ 12.514.862
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 12.692.308
COSTOS INDIRECTOS						
DESCRIPCION			PORC. %	VALOR TOTAL		
Administracion			22,00%	\$ 2.792.307,69		
Imprevistos			3,00%	\$ 380.769,23		
Utilidades			5,00%	\$ 634.615,38		
TOTAL COSTO INDIRECTO						\$ 3.807.692
VALOR FINAL						\$ 16.500.000

Elaboro:

Vo. Bo. Entidad:


SILVIA CAMACHO PIÑA
Profesional Contratado

MEMORIA DE CANTIDADES							
OBJETO	Mantenimiento de la Institución Educativa El Paraíso del Municipio de Yopal, Casanare						
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES	ITEM	1,1	Desmonte de divisiones modulares o paneles divisorios con retiro		
UBICACIÓN	I.E EL PARAISO				UNIDAD	m2	
DESCRIPCION	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)	No. Elemento	Resta de ventanas / puertas	Area/Vol./Peso (m2/m3/Kg)	
Unidad sanitaria	9,85	2,02				19,90	19,90
SUB TOTAL							
ACUMULADO							
TOTAL						19,90	
ESQUEMA / PLANO DESCRIPTIVO 							
OBSERVACIONES							

Elaboro


SILVIA CAMACHO PIÑA
Profesional Contratado

Vo. Bo. Entidad



UNIDAD	m2
--------	----

Página 3