



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 1,1,1

Retiro de divisiones existentes puestos de trabajo tapizadas color azul o
vidrio.

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	660,83	660,83	
				Sub-Total	660,83

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	20,00	13.216,62	
					Sub-Total	13.216,62

Total Costo Directo 13.877,46

Precio unitario total aproximado al peso 13.877

Precio unitario ajustado al 2022 13.877

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 1,2,1

Regatas (en muros, pisos y losas, para instalaciones eléctricas y/o
hidrosanitarias (incluye resanes con malla).

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	660,83	660,83	
				Sub-Total	660,83

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M2	2.977,11	0,005	14,89	
Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µm de espesor	M2	3.300,00	0,25	825,00	
				Sub-Total	839,89

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	20,00	13.216,62	
					Sub-Total	13.216,62

Total Costo Directo 14.717,34

Precio unitario total aproximado al peso 14.717

Precio unitario ajustado al 2022 14.717

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y
TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 1,3,1

Cargue y retiro de material a botadero certificado (viajes de 6 m3). Incluye
proceso de reciclaje "se debe entregar certificado", se debe entregar pin
de obra y certificado de escombros para validacion de la cantidad
dispuesta al finalizar la obra.

UNIDAD: vj

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Camión con capacidad de 6 m3	UND	1	200.000,00	200.000,00	
				Sub-Total	200.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	15,00	17.622,17	
					Sub-Total	17.622,17

Total Costo Directo 217.622,17

Precio unitario total aproximado al peso 217.622

Precio unitario ajustado al 2022 217.622


NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

<div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">La vivienda y el agua son de todos</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Minvivienda</div> </div>		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO				
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.						
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM	S.E.I Muro en drywall a dos caras de 0.12 (incluye laminas de 1/2" en drywall normal estructura con perfilera en acero galvanizado cal.22 base 6 cada 40 cm)	UNIDAD: M2			
I. EQUIPO						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total		
Herramienta menor	M2	5%	1.652,08	1.652,08		
Sub-Total					1.652,08	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit		
Lamina Drywall dos caras de 0.12 m	Lámina	64.000,00	0,74	47.660,80		
Topex Cinta papel 75 metros x 50 mm caja de 10 unidades	Caja	135.750,00	0,01	678,75		
Tornillos autoroscantes de 6 X 1" para dry wall punta broca	Unidad	32.100,00	0,27	8.667,00		
Pasta de secado, d0 de reacción al fuego, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual o mecánica con cinta de juntas; para el tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado.	Kg	1,18	2741,00	3.234,38		
Perfil canal estructural para lámina fibrocemento en sistemas livianos (89 mm) 2.44 m	MI	25.500,00	0,82	20.910,00		
Pintura en vinilo tipo I, 3 manos incluye filos y tapas.	M2	13.425,00	2,05	27.521,25		
Sub-Total					108.672,18	
III. TRANSPORTES						
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
Transp. Interno horizontal ,vertical botad de sobranes		Variable	0,7	36.270	25.389,23	
Sub-Total					25.389,23	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	8,00	33.041,56	
Sub-Total					33.041,56	
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> Total Costo Directo 168.755,05 </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> Precio unitario total aproximado al peso 168.755 </div> <div style="text-align: right;"> Precio unitario ajustado al 2022 168.755 </div>						
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____			
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____			

 <div> <div>La vivienda y el agua son de todos</div> <div>Minvivienda</div> </div>		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO			
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM	Dintel en drywall incluye tres caras en laminas de 1/2" estructura 2,2 con perfileria en acero galvanizado cal 22 refuerzo en madera OSB para puertas.			
		UNIDAD:	ML		
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor andamio	%MO	5%	660,83	660,83	
				Sub-Total	660,83
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Dintel en drywall incluye tres caras en laminas de 1/2"	ML	38.900,00	1.00	38.900,00	
Estructura perfileria en acero cal.22	ML	29.000,00	1.00	29.000,00	
refuerzo en madera OSB	ML	24.900	1.00	24.900,00	
				Sub-Total	92.800,00
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Transp. Interno horizontal ,vertical botad de sobrantes		KILOMETRO	10	1200	12.000,00
				Sub-Total	12.000,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cua drilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA	108.667,00	2,43	264.332,48	20,00	13.216,62
				Sub-Total	13.216,62
Total Costo Directo					118.677,46
Precio unitario total aproximado al peso					118.677
Precio unitario ajustado al 2022					118.677
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____		
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO					
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA					
ÍTEM		2,3		Frescasa ECO de 600"x48"x2,5"	
				UNIDAD:	M2
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	660,83	660,83	
andamio					
Sub-Total					660,83
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Frescasa ECO de 600"x48"x2,5"	M2	21.800,00	1.00	21.800,00	
Sub-Total					21.800,00
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Transp. Interno horizontal ,vertical botad de sobrantes					
Sub-Total					0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cua drilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA	108.667,00	2,43	264.332,48	20,00	13.216,62
Sub-Total					13.216,62
Total Costo Directo					35.677,46
Precio unitario total aproximado al peso					35.677
Precio unitario ajustado al 2022					35.677
NOMBRE DEL PROPONENTE:			Fecha:		
FIRMA DEL PROPONENTE:			Licitación No.		

<div style="display: inline-block; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; margin-left: 10px;"> La vivienda y el agua son de todos </div> <div style="display: inline-block; background-color: #4a90e2; color: white; padding: 5px; margin-left: 10px;"> Mínvivienda </div> <div style="margin-left: 20px;"> ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO </div>					
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		ÍTEM	2,4	Refuerzo en cielo raso modular y muros drywall(incluye refuerzo en madera OSB para anclaje de divisiones de vidrio)	
			UNIDAD:	ML	
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor andanio	%MO	5%	660,83	660,83	
				Sub-Total	660,83
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Refuerzo en cielo raso modular y muros drywall(incluye refuerzo en madera OSB para anclaje de divisiones de vidrio)	M2	49.956,00	1.00	49.956,00	
				Sub-Total	49.956,00
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
				Sub-Total	0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	20,00	13.216,62
				Sub-Total	13.216,62
Total Costo Directo					63.833,46
Precio unitario total aproximado al peso					63.833
Precio unitario ajustado al 2022					63.833
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____		
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____		

<div style="display: inline-block; text-align: center;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 8px;">La vivienda y el agua son de todos</div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 8px;">Minvivienda</div> </div>		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS -	
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO			
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.			
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM 2,5	Cielo raso modular de fibra mineral 0,60 x 0,60 x14 mm, cambio de laminas afectadas o en mal estado	UNIDAD: <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Und</div>
I. EQUIPO			
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.
Herramienta menor	%MO	5%	203,21
andamio			
Sub-Total			203,21
II. MATERIALES EN OBRA			
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad
Cielo raso modular de fibra mineral 0,60 x 0,60 x14 mm, cambio de laminas afectadas o en mal estado	UND	12.888,00	1,01
Sub-Total			13.016,88
III. TRANSPORTES			
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.
Sub-Total			0,00
IV. MANO DE OBRA			
Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29
Sub-Total			4.064,15
Total Costo Directo			17.284,23
Precio unitario total aproximado al peso			17.284
Precio unitario ajustado al 2022			17.284
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____		Fecha: _____	
FIRMA DEL PROPONENTE: _____		Licitación No. _____	

<div style="display: inline-block; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 0.8em;"> La vivienda y el agua son de todos </div> <div style="display: inline-block; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 0.8em;"> Minvivienda </div>		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO			
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM	2,6	Pases en muros en Drywall electricos,incluye sellos acusticos,resanes,lijado y pintura		
			UNIDAD: Und		
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	1.321,66	1.321,66	
Sub-Total				1.321,66	
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Pases en muros en Drywall electricos,incluye sellos acusticos,resanes,lijado y pintura	UND	45.500,00	1.00	45.500,00	
Sub-Total				45.500,00	
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Sub-Total					0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	10,00	26.433,25
Sub-Total					26.433,25
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> Total Costo Directo 73.254,91 </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> Precio unitario total aproximado al peso 73.255 </div> <div style="text-align: right;"> Precio unitario ajustado al 2022 73.255 </div>					
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____		
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____		



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM 6.1

Puerta de 0.90 x 2.20 m en madera entamborada en triplex acabado en lamina pizano, formica o similar marco lateral en madera maciza acabado misma lamina de puerta, incluye bisagra 237 omega acero inoxidable de Ideace Duralock, cerradura tubular de manija, seguro interior de mariposa, color cromo, forma cuadrada, incluye tope de piso 1/2 luna.

UNIDAD:

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor		5%	1.652,08	1.652,08	
				Sub-Total	1.652,08

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Puerta de 0.90 x 2.20 m en madera entamborada en triplex acabado en lamina pizano, formica o similar marco lateral en madera maciza acabado misma lamina de puerta, incluye bisagra 237 omega acero inoxidable de Ideace Duralock, cerradura tubular de manija, seguro interior de mariposa, color cromo, forma cuadrada, incluye tope de piso 1/2 luna.	UND	350.000,00	1,00	350.000,00	
				Sub-Total	350.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	8,00	33.041,56	
					Sub-Total	33.041,56

Total Costo Directo

Precio unitario total aproximado al peso

Precio unitario ajustado al 2022

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 6.2

S.E.I. Mueble de archivo control interno acabado en formica o similar, referencia pendiente por definir, cantos rigidos, acabado mate, tapas laterales 0,60 X 2,30 puertas frontales corredizas con chapa seguridad medidas 4,00 x 2,30 (se debe revisar diseño y rectificar medidas en sitio)

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	1.057,33	1.057,33	
				Sub-Total	1.057,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
S.E.I. Mueble de archivo control interno en MDF espesor 4mm acabado en formica o similar, referencia pendiente por definir, cantos rigidos, acabado mate, tapas laterales 0,60 X 2,30 puertas frontales corredizas con chapa seguridad medidas 4,00 x 2,30 (se debe revisar diseño y rectificar medidas en sitio)	UND	3.500.000,00	1,00	3.500.000,00	
				Sub-Total	3.500.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA DD	130.400,00	2,43	317.198,00	15,00	21.146,53	
					Sub-Total	21.146,53

Total Costo Directo 3.522.203,86

Precio unitario total aproximado al peso 3.522.204

Precio unitario ajustado al 2022 3.522.204


NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

<div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">La vivienda y el agua son de todos</div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">Minvivienda</div> </div>					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO					
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM	6,4	Pintura para puertas tipo esmalte, acabado mate, color blanco, uso exterior lavable. Medidas 1.95 x 0.80 m. Pintura de dos tapas y contornos laterales incluye marco.		
			UNIDAD:	Und	
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	1.016,04	1.016,04	
				Sub-Total	1.016,04
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Pintura para puertas tipo esmalte, acabado mate, color blanco, uso exterior lavable. Medidas 1.95 x 0.80 m. Pintura de dos tapas y contornos laterales incluye marco.	UND	73.800,00	1.00	78.800,00	
				Sub-Total	78.800,00
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
					Sub-Total
					0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29	10,00	20.320,73
					Sub-Total
					20.320,73
Total Costo Directo					100.136,77
Precio unitario total aproximado al peso					100.137
Precio unitario ajustado al 2022					100.137
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____		
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____		

	La vivienda y el agua son de todos	Minvivienda	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y			
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.						
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA		ÍTEM	Mesa de Juntas de 8 puestos con 4 patas de estructura metálica 6,5 acabado pintura electrostática, superficie tipo madera acabado formica o similar, cantos rígidos, incluye gromet eléctrico para conexiones.			
			UNIDAD:	Und		
I. EQUIPO						
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total		
Sub-Total					0,00	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit		
Mesa de Juntas de 8 puestos con 4 patas de estructura metálica acabado pintura electrostática, superficie tipo madera acabado formica o similar, cantos rígidos, incluye gromet eléctrico para conexiones.	UND	1.240.000,00	1	1.240.000,00		
Gromet	UND	250.000,00	1,00	250.000,00		
COTIZACION COMERCIAL						
Sub-Total					1.490.000,00	
III. TRANSPORTES						
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
Sub-Total					0,00	
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador/Cuadril	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
Sub-Total					0,00	
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: flex-end;"> <div style="margin-right: 20px;"> Total Costo Directo </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; text-align: center;"> 1.490.000 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;"> Precio unitario total aproximado al peso </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; text-align: center;"> 1.490.000 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;"> Precio unitario ajustado al 2022 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; text-align: center;"> 1.490.000 </div> </div>						
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____			
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____			

<div style="display: inline-block; text-align: center;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 8px;">La vivienda y el agua son de todos</div> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 8px;">Minvivienda</div> </div>					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO					
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM 6,6	Sillas tipo operativas para mesas de juntas, con patas de rodachines, asiento y espaldar, en tela microperforada tipo malla, asiento con espuma de poliuretano y ajuste de altura con elevación de gas, espaldar con apoyo lumbar ajustable, brazos ajustables en altura en polipropileno, color negro.			
		UNIDAD:	Und		
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Suministro	UND	16.00		0,00	
Sub-Total					0,00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Sillas tipo operativas para mesas de juntas, con patas de rodachines, asiento y espaldar, en tela microperforada tipo malla, asiento con espuma de poliuretano y ajuste de altura con elevación de gas, espaldar con apoyo lumbar ajustable, brazos ajustables en altura en polipropileno, color negro.	UND	360.000,00	1,00	360.000,00	
COTIZACION COMERCIAL					
Sub-Total					360.000,00
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Sub-Total					0,00
IV. MANO DE OBRA					
abajador/Cuadril	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
Sub-Total					0,00
<div style="text-align: right;"> Total Costo Directo 360.000,00 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Precio unitario total aproximado al peso 360.000 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Precio unitario ajustado al 2022 360.000 </div>					
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____			Fecha: _____		
FIRMA DEL PROPONENTE: _____			Licitación No. _____		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

**PROCESO DE
CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA
DE MENOR CUANTÍA**

ÍTEM

**Mesa para cafeteria 4 puestos cuadrada 1.50x1.50 con pata de
6,7 estructura metalica acabado pintura electrostatica, superficie tipo
madera acabado formuca o similar cantos rigidos.**

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Suministro	UND	3.00		0,00	
Sub-Total					0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Mesa para cafetería 4 puestos cuadrada 1.50x1.50 con pata de estructura metálica acabado pintura electrostática, superficie tipo madera acabado formica o similar cantos rígidos.	UND	883.306,00	1,00	883.306,00	
COTIZACION COMERCIAL					
Sub-Total					883.306,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
Sub-Total					0,00

Total Costo Directo	883.306,00
----------------------------	-------------------

Precio unitario total aproximado al peso	883.306
---	----------------


Precio unitario ajustado al 2022	883.306
----------------------------------	---------

NOMBRE DEL PROPONENTE:

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE:

Licitación No.

 <div> <div>La vivienda y el agua son de todos</div> <div>Minvivienda</div> </div>		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO			
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	ÍTEM 6,8	Sillas para mesa de cafetería en poliuretano color negro, con espaldar cerrado, sin apoya brazos, patas metálicas forradas en poliuretano color negro.			
		UNIDAD:		Und	
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Suministro	UND	12.00		0,00	
Sub-Total					0,00
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Sillas para mesa de cafetería en poliuretano color negro, con espaldar cerrado, sin apoya brazos, patas metálicas forradas en poliuretano color negro.	UND	150.000,00	1,00	150.000,00	
COTIZACION COMERCIAL					
Sub-Total					150.000,00
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Sub-Total					0,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
Sub-Total					0,00
Total Costo Directo					150.000,00
Precio unitario total aproximado al peso					150.000
Precio unitario ajustado al 2022					150.000
NOMBRE DEL PROPONENTE:			Fecha:		
FIRMA DEL PROPONENTE:			Licitación No.		



La vivienda y el agua
son de todos

Mínvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 7,1

S.E.I Puerta de 0,90 x 2,20m fijo superior 0,90 x 0.60 en vidrio laminado 6+6, incluye perfilera, bisagras 237 Omega Acero Inoxidable, 1 cerradura tipo alcoba, cerradura tubular de manija, seguro interior de mariposa, color cromo, forma cuadrada , tope de piso media luna y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento.

UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	6.608,31	6.608,31	
				Sub-Total	6.608,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
S.E.I Puerta de 0,90 x 2,20m fijo superior 0,90 x 0.60 en vidrio laminado 6+6, incluye perfilera, bisagras 237 Omega Acero Inoxidable, 1 cerradura tipo alcoba, cerradura tubular de manija, seguro interior de mariposa, color cromo, forma cuadrada , tope de piso media luna y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento.	UND	158.292,02	1,00	158.292,02	
				Sub-Total	158.292,02

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	2,00	132.166,24	
					Sub-Total	132.166,24

Total Costo Directo 297.066,57

Precio unitario total aproximado al peso 297.067

Precio unitario ajustado al 2022 297.067

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 7,2

S.E.I Puerta doble de 1.54 x 2,20m con fijo superior 1.54 x 0.60 en vidrio laminado 6+6 para acceso control interno, incluye perfilera, bisagras 237 Omega Acero Inoxidable, brazo hidraulico para sistema acceso, electroiman y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento.

UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total
Herramienta menor	%MO	5%	6.608,31	6.608,31
Sub-Total				6.608,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
S.E.I Puerta doble de 1.54 x 2,20m con fijo superior 1.54 x 0.60 en vidrio laminado 6+6 para acceso control interno, incluye perfilera, bisagras 237 Omega Acero Inoxidable, brazo hidraulico para sistema acceso, electroiman y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento.	UND	263.732,24	1,00	263.732,24
Sub-Total				263.732,24

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	2,00	132.166,24
Sub-Total					132.166,24

Total Costo Directo 402.506,79

Precio unitario total aproximado al peso 402.507

Precio unitario ajustado al 2022 402.507

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 7,3

S.E.I Divisiones para sala de juntas y oficinas de vidrio laminado 6+6, montados sobre perfilera de aluminio en U en suelo y techo de 40 x 15 x 40mm. Los vidrios de suelo a techo unidos con junta en policarbonato en forma de "H", Esquinas a Testa sin perfilera vertical, sello perimetral contra piso/cielo raso/muros con cinta adhesiva de neopreno de 1mm y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	6.608,31	6.608,31	
				Sub-Total	6.608,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Vidrio laminado, compuesto por dos lunas de 6 mm.	m2	91.522,54	1,00	91.522,54	
				Sub-Total	91.522,54

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	2,00	132.166,24	
					Sub-Total	132.166,24

Total Costo Directo 230.297,09

Precio unitario total aproximado al peso 230.297

Precio unitario ajustado al 2022 230.297

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 7,4

S.E.I Pelicula no frost según diseño para divisiones de vidrio y puertas
(según diseño institucional)

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	677,36	677,36	
				Sub-Total	677,36

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
S.E.I Pelicula no frost según diseño para divisiones de vidrio y puertas (según diseño institucional)	m2	53.417,21	1,00	53.417,21	
				Sub-Total	53.417,21

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29	15,00	13.547,15	
					Sub-Total	13.547,15

Total Costo Directo 67.641,72

Precio unitario total aproximado al peso 67.642

Precio unitario ajustado al 2022 67.642

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 7,5

S.E.I. Divisiones en vidrio templado 3+3 acabado tipo opalizado con película en la mitad, acabado brillante por ambos lados, con accesorios de acero inoxidable para su anclaje a escritorios existentes. Medida largo 1.50 Altura estandar.

UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	6.608,31	6.608,31	
				Sub-Total	6.608,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
S.E.I. Divisiones en vidrio templado 3+3 acabado tipo opalizado con película en la mitad, acabado brillante por ambos lados, con accesorios de acero inoxidable para su anclaje a escritorios existentes. Medida largo 1.50 Altura estandar.	UND	115.247,04	1,00	115.247,04	
				Sub-Total	115.247,04

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	2,00	132.166,24	
					Sub-Total	132.166,24

Total Costo Directo 254.021,59

Precio unitario total aproximado al peso 254.022

Precio unitario ajustado al 2022 254.022

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 7,6

S.E.I. Divisiones en vidrio templado 3+3 acabado tipo opalizado con película en la mitad, acabado brillante por ambos lados, con accesorios de acero inoxidable para su anclaje a escritorios existentes. Medida largo 0.60 Altura estandar.

UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	5.080,18	5.080,18	
				Sub-Total	5.080,18

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
S.E.I. Divisiones en vidrio templado 3+3 acabado tipo opalizado con película en la mitad, acabado brillante por ambos lados, con accesorios de acero inoxidable para su anclaje a escritorios existentes. Medida largo 0.60 Altura estandar.	UND	46.098,82	1,00	46.098,82	
				Sub-Total	46.098,82

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29	2,00	101.603,65	
					Sub-Total	101.603,65

Total Costo Directo 152.782,65

Precio unitario total aproximado al peso 152.783

Precio unitario ajustado al 2022 152.783

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Mínvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 10,2,1

S.E.I Vinilo institucional para muro de ingreso, microperforado, impreso según arte final aprobado.

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total
Herramienta menor	%MO	5%	406,41	406,41
Sub-Total				406,41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Papel de vinilo, de 235 g/m², para revestimiento de paramentos verticales interiores	m2	10.135,43	1,00	10.135,43
Cola celulósica en polvo, soluble en agua, para papeles pintados	kg	26.210,70	0,01	262,11
Sub-Total				10.397,54

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Sub-Total					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29	25,00	8.128,29
Sub-Total					8.128,29

Total Costo Directo 18.932,24

Precio unitario total aproximado al peso 18.932

Precio unitario ajustado al 2022 18.932

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 10,2,2

S.E.I Vinilo institucional para vidrios fachada de hall, impreso según arte final aprobado.

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	635,02	635,02	
				Sub-Total	635,02

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Lámina adhesiva transparente	m2	48.055,49	1,00	48.055,49	
				Sub-Total	48.055,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29	16,00	12.700,46	
					Sub-Total	12.700,46

Total Costo Directo 61.390,97

Precio unitario total aproximado al peso 61.391

Precio unitario ajustado al 2022 61.391

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Mínvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM

11.2

Mantenimiento puerta de acceso principal (revisión de bisagras, ajustes necesarios, cambios)

UNIDAD:

UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	36.345,50	36.345,50	
				Sub-Total	36.345,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Cambios de elementos bisagras, rellenos para huecos, pintura igual a la existente para retoques.	GL	500.000,00	1,00	500.000,00	
				Sub-Total	500.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA BB	119.533,00	2,43	290.764,02	0,40	726.910,06	
					Sub-Total	726.910,06

Total Costo Directo 1.263.255,56

Precio unitario total aproximado al peso 1.263.256

Precio unitario ajustado al 2022 1.263.256

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM 12,1

S.E.I Aire acondicionado portátil

UNIDAD: und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	5.080,18	5.080,18	
				Sub-Total	5.080,18

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL 12000 BTU, 115V, 60Hz, 1Ph. 350 M3/H	UND	1.928.283,00	1,00	1.928.283,00	
				Sub-Total	1.928.283,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	1,87	203.207,29	2,00	101.603,65	
					Sub-Total	101.603,65

Total Costo Directo 2.034.966,83

Precio unitario total aproximado al peso 2.034.967

Precio unitario ajustado al 2022 2.034.967

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN OFICINAS SEDE PALMA REAL DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CALLE 28 N° 13-08 P7 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA

ÍTEM

12,1

Punto sanitario de 1 1/2" (incluye tubería sanitaria hasta empalme con desagüe final)

UNIDAD:

und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor	%MO	5%	1.321,66	1.321,66	
				Sub-Total	1.321,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
CODO SANITARIO 90 CXC 1 1/2	UND	2.500,00	3,00	7.500,00	
CODO SANITARIO 45 CXC 1 1/2	UND	3.300,00	2,00	6.600,00	
TUBERIA SANITARIA 1 1/ 2"	ML	11.159,00	8,00	89.272,00	
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UND	29.900,00	0,01	299,00	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GL	UND	54.900,00	0,01	549,00	
				Sub-Total	104.220,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador/Cuadrilla	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA AA	108.667,00	2,43	264.332,48	10,00	26.433,25	
					Sub-Total	26.433,25

Total Costo Directo 131.974,91

Precio unitario total aproximado al peso 131.975

Precio unitario ajustado al 2022 131.975

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 13,1

Suministro Transporte e Instalación de salida para tomacorriente normal, 120V, con polo a tierra. alimentación de cobre Aislado No. 12 AWG Cu HFFR LS CT y tubería EMT, accesorios, elementos de fijación y sujeción, y todo elemento necesario para su correcto funcionamiento.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 11.176,34	6%	\$655
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Cable Cu aislado tipo HFFR-LS No. 12	ML	\$ 2.300,00	18	\$ 41.400,00
Alambre de cobre Desnudo No. 12	ML	\$ 2.200,00	6	\$ 13.200,00
Tubo Metálico EMT Conduit de 3/4" x 1Mts	ML	\$ 11.663,00	6	\$ 69.978,00
Curva 90 EMT Conduit de 3/4"	UN	\$ 2.990,00	0,5	\$ 1.495,00
Terminal EMT conector de 3/4"	UN	\$ 1.105,23	2	\$ 2.210,46
Union EMT de 3/4"	UN	\$ 11.663,00	5	\$ 58.315,00
Conector de Resorte Scotchlok O/B 22-12 3M	UN	\$ 615,77	3	\$ 1.847,31
Marquillado	UN	\$ 745,24	1	\$ 745,24
Caja metálica octogonal galvanizada	UN	\$ 1.654,69	1	\$ 1.654,69
Suplemento metalico para caja Octogonal	UN	\$ 2.526,24	1	\$ 2.526,24
TOMA DOBLE MONOFASICA CON POLO A TIERRA	UN	\$ 4.567,00	1	\$ 4.567,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	20	\$ 11.176,34

Total Costo Directo 209.115,28

Precio unitario total aproximado al peso 209.115,00

Precio unitario ajustado al 2022 209.115,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 13,2

Suministro Transporte e Instalación de salida para tomacorriente regulada, 120V, con polo a tierra. alimentación de cobre Aislado No. 12 AWG Cu HFFR LS CT y tubería EMT, accesorios, elementos de fijación y sujeción, y todo elemento necesario para su correcto funcionamiento.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 11.176,34	6%	\$655
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Cable Cu aislado tipo HFFR-LS No. 12	ML	\$ 2.300,00	18	\$ 41.400,00
Alambre de cobre Desnudo No. 12	ML	\$ 2.200,00	6	\$ 13.200,00
Tubo Metálico EMT Conduit de 3/4" x 1Mts	ML	\$ 11.663,00	6	\$ 69.978,00
Curva 90 EMT Conduit de 3/4"	UN	\$ 2.990,00	0,5	\$ 1.495,00
Terminal EMT conector de 3/4"	UN	\$ 1.105,23	2	\$ 2.210,46
Union EMT de 3/4"	UN	\$ 11.663,00	5	\$ 58.315,00
Conector de Resorte Scotchlok O/B 22-12 3M	UN	\$ 615,77	3	\$ 1.847,31
Marquillado	UN	\$ 745,24	1	\$ 745,24
Caja metálica octogonal galvanizada	UN	\$ 1.654,69	1	\$ 1.654,69
Suplemento metalico para caja Octogonal	UN	\$ 2.526,24	1	\$ 2.526,24
TOMA DOBLE MONOFASICA REGULADA CON POLO A TIE	UN	\$ 14.105,00	1	\$ 14.105,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	20	\$ 11.176,34

Total Costo Directo 218.653,28

Precio unitario total aproximado al peso 218.653,00

Precio unitario ajustado al 2022 218.653,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 13,3

Suministro Transporte e Instalación de salida para tomacorriente GFCI, 120V, con polo a tierra. alimentación de cobre Aislado No. 12 AWG Cu HFFR LS CT y tubería EMT, accesorios, elementos de fijación y sujeción, y todo elemento necesario para su correcto funcionamiento.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 11.176,34	6%	\$655
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Cable Cu aislado tipo HFFR-LS No. 12	ML	\$ 2.300,00	18	\$ 41.400,00
Alambre de cobre Desnudo No. 12	ML	\$ 2.200,00	6	\$ 13.200,00
Tubo Metálico EMT Conduit de 3/4" x 1Mts	ML	\$ 11.663,00	6	\$ 69.978,00
Curva 90 EMT Conduit de 3/4"	UN	\$ 2.990,00	0,5	\$ 1.495,00
Terminal EMT conector de 3/4"	UN	\$ 1.105,23	2	\$ 2.210,46
Union EMT de 3/4"	UN	\$ 11.663,00	5	\$ 58.315,00
Conector de Resorte Scotchlok O/B 22-12 3M	UN	\$ 615,77	3	\$ 1.847,31
Marquillado	UN	\$ 745,24	1	\$ 745,24
Caja metálica octogonal galvanizada	UN	\$ 1.654,69	1	\$ 1.654,69
Suplemento metalico para caja Octogonal	UN	\$ 2.526,24	1	\$ 2.526,24
TOMA DOBLE MONOFASICA GFCI CON POLO A TIERRA	UN	\$ 33.320,00	1	\$ 33.320,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	20	\$ 11.176,34

Total Costo Directo 237.868,28

Precio unitario total aproximado al peso 237.868,00

Precio unitario ajustado al 2022 237.868,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN
ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 13.8

Suministro, transporte e instalación de bandeja tipo
malla de 200mmx54mm, incluye accesorios
originales de derivación, unión, soportaria y puesta a
tierra. Fijación mediante espárragos de 3/8" y perfil
ranurado. Incluye cable de puesta a tierra

FECHA DE REALIZACIÓN:

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO					
	Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
	HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 57.314,54	6%	\$3.438,87
II. MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor - Unit
	BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 0.2X0.10X3M	un	65.398,30	0,3333	\$21.797
	CABLE CU DESNUDO No. 6 AWG (B) 7H	ml	7.382,10	1,03	\$7.604
	CHAZO RL 3/8"	un	591,80	2	\$1.184
	CLIP RECTO ED275 BANDEJA	un	6.141,30	0,1	\$614
	CONECTOR PUESTA A TIERRA BANDEJA ENMALLADA	un	8.706,50	0,3333	\$2.902
	KIT DE CLEMAS BANDEJA	un	1.922,80	3	\$5.768
	PLACA SALIDA TUBO AUTOMATICO 6 MM PARA BANDEJA TIPO	un	10.205,80	1	\$10.206
	RIEL PERALTA DE 4X4 CM	ml	54.421,40	0,3	\$16.326
	SUJETADOR UNIVERSAL BANDEJA 3M	un	59.690,40	0,1	\$5.969
	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	ml	3.447,40	0,6	\$2.068
					\$0
					\$0
III. TRANSPORTES					
El valor de los materiales son puestos en obra					
IV. MANO DE OBRA					
	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento Valor-Total
	MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	3,9 \$ 57.314,54

Total Costo Directo 135.191,94

Precio unitario total aproximado al peso 135.192

Precio unitario ajustado al 2022 135.192

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIOLa vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN
ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 13.9

Suministro, transporte e instalación de canaleta
metálica con tapa de 15x5cm con división, fabricada
en lámina Cold Rolled calibre 22. Recubrimiento en
pintura electrostática color blanco. Debe cumplir
RETIE.

FECHA DE REALIZACIÓN:

UNIDAD:

MI

I. EQUIPO					
	Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
	HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 18.881,00	6%	\$944,00
II. MATERIALES EN OBRA					
	Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor - Unit
	AMARRE PLASTICO 10"	un	116,60	0,3333	\$39
	BASE ADHESIVA 1"X1"	un	330,00	0,3333	\$110
	CABLE CU DESNUDO No. 6 AWG (B) 7H	ml	7.382,10	0,2	\$1.476
	CANAleta METALICA DE 5X15 CM, CON DIVISION	ml	40.044,40	1,03	\$41.246
	CHAZO RL 3/8"	un	591,80	1	\$592
	MARQUILLA EN CINTA PANDUIT	un	880,00	1	\$880
	PERFIL TIPO PELDAÑO	ml	21.780,00	1,03	\$22.433
	TORNILLO AUTOPERFORANTE 10X10	un	242,00	1	\$242
					\$0
					\$0
III. TRANSPORTES					
El valor de los materiales son puestos en obra					
IV. MANO DE OBRA					
	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento Valor-Total
	MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	4,9 \$ 45.617,70

Total Costo Directo 113.579,90

Precio unitario total aproximado al peso 113.580

Precio unitario ajustado al 2022 113.580

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.10

Suministro, transporte e instalación Tablero Multibreaker
Trifásico, 24 Ctos. Uso Interior (IP 20), 208 V, en Lámina
Cold Rolled Calibre 14 para la Perfilera y Calibre 16 para
Puertas y Tapas. El Acabado Final de la Celda es en Pintura
en Polvo

UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 573.145,41	0,05	\$ 28.657,27

Sub-Total \$ 28.657,27

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TABLERO TRIFASICO DE 24 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Breaker para totalizador de 63A 110V curva C 24 Breaker enchufable 1x20A Certificado de producto RETIE	UN	\$ 692.650,00	1	\$ 692.650,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	0,39	\$ 573.145,41

Total Costo Directo 1.294.452,68

Precio unitario total aproximado al peso 1.294.453,00

Precio unitario ajustado al 2022 1.294.453,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.11

Suministro, transporte e instalación Tablero Multibreaker
Trifásico, 30 Ctos. Uso Interior (IP 20), 208 V, en Lámina
Cold Rolled Calibre 14 para la Perfilera y Calibre 16 para
Puertas y Tapas. El Acabado Final de la Celda es en Pintura
en Polvo

UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 573.145,41	0,05	\$ 28.657,27

Sub-Total \$ 28.657,27

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
TABLERO TRIFASICO DE 30 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Breaker para totalizador de 100A, 6 kA 110 V, curva C 30 Breaker enchufable 1x20A Certificado de producto RETIE	UN	\$ 730.820,00	1	\$ 730.820,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	0,39	\$ 573.145,41

Total Costo Directo 1.332.622,68

Precio unitario total aproximado al peso 1.332.623,00

Precio unitario ajustado al 2022 1.332.623,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.13

CERTIFICACIÓN RETIE

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ -	6%	\$ -
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Certificación RETIE	Unidad	\$ 4.970.094,50	1,00	\$ 4.970.094,50

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total

Total Costo Directo 4.970.094,50

Precio unitario total aproximado al peso 4.970.095,00

Precio unitario ajustado al 2022 4.970.095,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.14

DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE TABLEROS

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 48.070,26	6%	\$ 2.884,22

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE TABLEROS	Unidad			

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
	MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	4,65	\$ 48.070,26

Total Costo Directo 50.954,48

Precio unitario total aproximado al peso 50.954,00

Precio unitario ajustado al 2022 50.954,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.15

DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE BANDEJA

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)+ANDAMIO	%	\$ 13.547,77	6%	\$ 812,87

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DECABLEAD	Unidad			

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
	MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	100	\$ 2.235,27

Total Costo Directo 3.048,13

Precio unitario total aproximado al peso 3.048,00

Precio unitario ajustado al 2022 3.048,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.16

DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE CANALETA

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)+ANDAMIO	%	\$ 12.554,32	6%	\$ 753,26
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit

DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DECABLEAD Unidad

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
	MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	180	\$ 1.241,82

Total Costo Directo 1.995,07

Precio unitario total aproximado al peso 1.995,00

Precio unitario ajustado al 2022 1.995,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.17

DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE TOMA
CORRIENTE

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)+ANDAMIO	%	\$ 18.172,90	6%	\$ 1.090,37

--	--	--	--	--

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
-------------	--------	--------------	----------	--------------

DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE TOMA CORRIENTE	Unidad			
---	--------	--	--	--

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
	MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	12,3	\$ 18.172,90

Total Costo Directo 19.263,28

Precio unitario total aproximado al peso 19.263,00

Precio unitario ajustado al 2022 19.263,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 13.19

DISEÑO ELÉCTRICO

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ -	6%	\$ -

--	--	--	--	--

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
-------------	--------	--------------	----------	--------------

DISEÑO ELÉCTRICO	Unidad	\$ 6.500.000,00	1,00	\$ 6.500.000,00
------------------	--------	-----------------	------	-----------------

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

	Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total

Total Costo Directo 6.500.000,00

Precio unitario total aproximado al peso 6.500.000,00

Precio unitario ajustado al 2022 6.500.000,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____ Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.1

Suministro, transporte e instalación de rack de pared 50X45X60 . Construido en acero laminado, puerta frontal y trasera con micro perforaciones para ventilación. Chapa con llave, laterales y tapa trasera desmontables, incluye 1 ventiladores, color negro.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 149.017,81	6%	\$ 8.941
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Amarre Plástico	UN	\$ 118,00	20	\$ 2.360,00
Marquillas	UN	\$ 162,00	20	\$ 3.240,00
Accesorios de conexión	GL	\$ 3.670,00	4	\$ 14.680,00
ventilador para gabinete, color negro.	UN	\$ 154.597,00	1	\$ 154.597,00
rack de pared 50X45X60 . Construido en acero laminado, puerta frontal y trasera con micro perforaciones para ventilación. Chapa con llave, laterales y tapa trasera desmontables, incluye 1 ventiladores, color negro.	UN	\$ 586.500,00	1	\$ 586.500,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	1,5	\$ 149.017,81

Total Costo Directo 919.335,88

Precio unitario total aproximado al peso 919.336,00

Precio unitario ajustado al 2022 919.336,00

NOMBRE DEL PROPONENTE:

Fecha:

FIRMA DEL PROPONENTE:

Licitación No.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.2

Suministro, transporte e instalación de multitoma de instalación 125VAC-15A, 4 salidas NEMA 5-15R. Incluye accesorios y elementos de fijación.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 27.940,84	6%	\$ 1.676
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Marquillas	UN	\$ 162,00	5	\$ 810,00
multitoma de instalación 125VAC-15A, 4 salidas NEMA 5-15R. Incluye accesorios y elementos de fijación.	UN	\$ 262.875,00	1	\$ 262.875,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	8	\$ 27.940,84

Total Costo Directo 293.302,29

Precio unitario total aproximado al peso 293.302,00

Precio unitario ajustado al 2022 293.302,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.3

Suministro, transporte e instalación de patchpanel plano (herraje) de 24 puertos CAT6 color negro.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 27.940,84	6%	\$ 1.676
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Marquillas	UN	\$ 162,00	5	\$ 810,00
patchpanel plano (herraje) de 24 puertos CAT6 color negro.	UN	\$ 178.807,00	1	\$ 178.807,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	8	\$ 27.940,84

Total Costo Directo 209.234,29

Precio unitario total aproximado al peso 209.234,00

Precio unitario ajustado al 2022 209.234,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.4

Suministro, Transporte e Instalación de Switch | 24 puertos.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 223.526,71	6%	\$ 13.412
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Marquillas	UN	\$ 162,00	5	\$ 810,00
Suministro, Transporte e Instalación de Switch 24 puertos.	UN	\$ 1.210.490,00	1	\$ 1.210.490,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	1	\$ 223.526,71

Total Costo Directo 1.448.238,31

Precio unitario total aproximado al peso 1.448.238,00

Precio unitario ajustado al 2022 1.448.238,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



**La vivienda y el agua
son de todos**

Minvivienda

**PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA**

ÍTEM: 14.5

**Suministro, transporte e instalación de cable UTP categoría
6A LSZH/LSOH.**

UNIDAD:

MI

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 3.511,98	6%	\$ 211
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Velcro 2cm de ancho	ml	\$ 3.609,00	0,008	\$ 28,87
cable UTP categoría 6A LSZH/LSOH.	ml	\$ 3.045,00	1	\$ 3.045,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	63,65	\$ 3.511,98

Total Costo Directo **6.796,57**

Precio unitario total aproximado al peso **6.797,00**

Precio unitario ajustado al 2022 **6.797,00**

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 14.6

Suministro, transporte e instalación de conector jack RJ45
cat 6A color rojo o azul. Montaje angular

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 5.707,12	6%	\$ 342
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
conector jack RJ45 cat 6A color blanco o azul. Montaje angular	ml	\$ 10.466,00	1	\$ 10.466,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	39,17	\$ 5.707,12

Total Costo Directo 16.515,55

Precio unitario total aproximado al peso 16.516,00

Precio unitario ajustado al 2022 16.516,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 14.7

Suministro, transporte e instalación de faceplate de 2
insertos color blanco. Montaje angular.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 7.450,89	6%	\$ 447
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
faceplate de 2 insertos color blanco. Montaje angular	ml	\$ 9.504,00	1	\$ 9.504,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	30	\$ 7.450,89

Total Costo Directo 17.401,94

Precio unitario total aproximado al peso 17.402,00

Precio unitario ajustado al 2022 17.402,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR
CUANTÍA

ÍTEM: 14.8

Suministro, transporte e instalación de patchcord cat 6A 3 ft.

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 6.386,48	6%	\$ 383
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
patchcord cat 6 3 ft	ml	\$ 12.800,00	1	\$ 12.800,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	35	\$ 6.386,48

Total Costo Directo 19.569,67

Precio unitario total aproximado al peso 19.570,00

Precio unitario ajustado al 2022 19.570,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.9

Reorganización de cableado estructurado en Rack principal
Sede palma

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 1.912.528,00	6%	\$ 114.752
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Reorganización de cableado estructurado en Rack principal Sede palma. Accesorios	gl	\$ 1.000.000,00	1	\$ 1.000.000,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	0,116875	\$ 1.912.528,00

Total Costo Directo 3.027.279,68

Precio unitario total aproximado al peso 3.027.280,00

Precio unitario ajustado al 2022 3.027.280,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Mínvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.10

Reubicación de puntos de Voz y Datos

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 59.766,50	6%	\$ 3.586
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Reubicación de puntos de Voz y Datos. Accesorios	gl	\$ 20.000,00	1	\$ 20.000,00

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	3,74	\$ 59.766,50

Total Costo Directo 83.352,49

Precio unitario total aproximado al peso 83.352,00

Precio unitario ajustado al 2022 83.352,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

PROCESO DE CONTRATACIÓN:
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

ÍTEM: 14.11

Certificación de puntos de datos en cobre categoría 6A

UNIDAD:

UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Precio-Unit.	Valor-Total
HERRAMIENTA MENOR (BB)	%	\$ 8.367,31	6%	\$ 502
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
	gl		1	\$ -

III. TRANSPORTES

El valor de los materiales son puestos en obra

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	119.533,00	1,87	223.526,71	26,7	\$ 8.367,31

Total Costo Directo 8.869,35

Precio unitario total aproximado al peso 8.869,00

Precio unitario ajustado al 2022 8.869,00

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

Fecha: _____

FIRMA DEL PROPONENTE: _____

Licitación No. _____