



OBJETO:	EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.				
	PRESUPUESTO OFICIAL				
ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNITARIO Proyectado GRF	VLR TOTAL
1.1	DEMOLICIÓN DE ENCHAFE DE PISO O PARED. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	M2	10	\$ 8.798,00	\$ 87.980,00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE DE PISO O PARED EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	10	\$ 75.223,00	\$ 752.230,00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE INSTALACIÓN AL INODORO, PARA FLUXÓMETROS CON VÁLVULA DE DESCARGA 1½" LEED TIPO DOCOL	UND	5	\$ 234.861,00	\$ 1.174.305,00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO TIPO SENSOR, CON CONEXIÓN A RED DE 110 V.	UND	5	\$ 1.214.005,00	\$ 6.070.025,00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA FLUXOMETRO EN TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN ALUMINIO REDONDA, ROSETA, CABLE 3#12 AWG HFFR-LS	UND	5	\$ 200.604,41	1.003.022,04
1.6	DIVISIÓN MODULAR EN POLICARBONATO DE 6MM DE ESPESOR FORRADO CON UN CANAL DE ALUMINIO EN FORMA DE U Y TUBO DE ALUMINIO DE 1"X1", 1 ½ X 1 ½ Ó 2"X 2". INCLUYE DOS PUERTAS EN EL MISMO MATERIAL.	M2	7,22	\$ 815.828,00	\$ 5.890.278,16
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, PISO-TECHO	M2	13,6	\$ 948.395,00	\$ 12.898.172,00
1.8	DESINSTALACIÓN MUEBLE DE CAFETERIA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO MUEBLE EN MADERA MDF LAMINADO BLANCO ALTO BRILLO. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL.	UND	1	\$ 2.034.308,00	\$ 2.034.308,00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (5) PUERTA-VENTANAS. LA VENTANERÍA DEBE SER ANTIRUIDO, VIDRIO TIPO DECEUNINCK- EVEREST MAX 60 MM SYSTEM/BLANCO-BLANCO VIDRIOS LAM INC 10+8 (.76) (19 MM) MARCO FIJO Y UNO AVATIBLE. INCLUYE MARCOS.	M2	20,67	\$ 1.710.840,00	\$ 35.363.062,80
1.10	BARRERA ALCALINA MURO INTERNO PROTECCIÓN DE PINTURAS Y ESTUCOS EN MUROS INTERNOS Y EXTERNOS AFECTADOS POR HUMEDAD. INCLUYE DEMOLICIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DEL PAÑETE DETERIORADO	M2	50	\$ 44.178,00	\$ 2.208.900,00
1.11	PAÑETE Y ESTUCO ACRÍLICO REPARACIONES.	M2	50	\$ 43.247,00	\$ 2.162.350,00
1.12	CICLOPARQUEADEROS EN PERFILES CONFORMADOS EN ACERO A36. ACABADO GALVANIZADO, INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE. AUTOPORTANTES, CON CUBIERTA EN TEJA LAMINA ALVEOLAR 4 MM 2.95X2.10 M CRISTAL,	UND	2	\$ 919.263,00	1.838.526,00
					\$ 71.483.159,00
	A. ADMINISTRACIÓN			21,10%	\$ 15.082.947,00
	I. IMPREVISTOS			3,00%	\$ 2.144.495,00
	U. UTILIDAD			5,00%	\$ 3.574.158,00
	IVA			19,00%	\$ 679.090,00
	TOTAL				\$ 92.963.849,00



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

EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM:

DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL

1.1

UNIDAD:

M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit	Valor-Total
Herramienta menor %MO	%	5,00	6.323,36	316
				0
				0
				0
				Sub-Total
				316,17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor - Unit
SACOS PARA RCD	UND	330,00	1,00	330,00
				0,00
				Sub-Total
				330,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,0002	30,00	0,0065	256.362,00	1.666,35
Vale Demolición RCD					162,40
Concreto/Mampostería (Vj:6m3)			0,0390	4.164,00	
					Sub-Total
					1.828,75

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA AA	165.533,00	1,91	316.168,03	0,02	6.323,36

Sub-Total 6.323,36

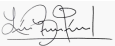
Total Costo Directo 8.798

Precio unitario total aproximado al peso 8.798

PROYECTÓ: LIBARDO JOYA - GRF

Fecha: jul-2024

Proceso No.

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO																																				
EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.																																					
PROCESO:		ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO O PARED EN FORMATO SIMILAR AL EXISTENTE.																																		
I. EQUIPO		1.2	UNIDAD:	M2																																	
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Precio-Unit.</th><th>Valor-Total</th><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>Herramienta menor %MO</td><td>%</td><td>5,00</td><td>26.874,28</td><td>1.344</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Sub-Total</td><td>1.343,71</td></tr></table>						Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total		Herramienta menor %MO	%	5,00	26.874,28	1.344					0					0					0					Sub-Total	1.343,71
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total																																	
Herramienta menor %MO	%	5,00	26.874,28	1.344																																	
				0																																	
				0																																	
				0																																	
				Sub-Total	1.343,71																																
II. MATERIALES EN OBRA																																					
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Precio-Unit.</th><th>Cantidad</th><th>Valor - Unit</th><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>BOQUILLA CONCOLOR 5 KG</td><td>KG</td><td>6.440,00</td><td>0,22</td><td>1.416,80</td></tr><tr><td>Piso Pared Egeo Blanco 25x35cm</td><td>M2</td><td>34.900,00</td><td>1,0500</td><td>36.645,00</td></tr><tr><td>ESTOPA (1 Kg)</td><td>KG</td><td>13.099,00</td><td>0,0500</td><td>654,95</td></tr><tr><td>PEGACOR BLANCO (25kg)</td><td>KG</td><td>2.072,00</td><td>4,00</td><td>8.288,00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Sub-Total</td><td>47.004,75</td></tr></table>						Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit		BOQUILLA CONCOLOR 5 KG	KG	6.440,00	0,22	1.416,80	Piso Pared Egeo Blanco 25x35cm	M2	34.900,00	1,0500	36.645,00	ESTOPA (1 Kg)	KG	13.099,00	0,0500	654,95	PEGACOR BLANCO (25kg)	KG	2.072,00	4,00	8.288,00					Sub-Total	47.004,75
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit																																	
BOQUILLA CONCOLOR 5 KG	KG	6.440,00	0,22	1.416,80																																	
Piso Pared Egeo Blanco 25x35cm	M2	34.900,00	1,0500	36.645,00																																	
ESTOPA (1 Kg)	KG	13.099,00	0,0500	654,95																																	
PEGACOR BLANCO (25kg)	KG	2.072,00	4,00	8.288,00																																	
				Sub-Total	47.004,75																																
III. TRANSPORTES																																					
<table><tr><th>Descripción</th><th>Vol.-peso o Cant.</th><th>Distancia (km)</th><th>M3-Km.</th><th>Tarifa</th><th>Valor-Total</th><td rowspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>Sub-Total</td><td>0,00</td></tr></table>						Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total							0,00						0,00						Sub-Total	0,00						
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total																																
					0,00																																
					0,00																																
					Sub-Total		0,00																														
IV. MANO DE OBRA																																					
<table><tr><th>Cuadrilla / Trabajador</th><th>Jornal</th><th>FP</th><th>Jornal Total</th><th>Rendimiento</th><th>Valor-Total</th><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>MANO DE OBRA AA</td><td>165.533,00</td><td>1,91</td><td>316.168,03</td><td>0,085</td><td>26.874,28</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>Sub-Total</td><td>26.874,28</td></tr></table>						Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total		MANO DE OBRA AA	165.533,00	1,91	316.168,03	0,085	26.874,28																		Sub-Total	26.874,28
Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total																																
MANO DE OBRA AA	165.533,00	1,91	316.168,03	0,085	26.874,28																																
					Sub-Total		26.874,28																														
<div>Total Costo Directo75.223</div> <div>Precio unitario total aproximado al peso75.223</div>																																					
PROYECTÓ:LIBARDO JOYA - GRE  Fecha:____jul-2024																																					
Proceso No. _____																																					

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO				
EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.					
PROCESO:	ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE INSTALACIÓN AL INODORO, PARA FLUXÓMETROS CON VÁLVULA DE DESCARGA 1¼" LEED TIPO DOCOL			
		1.3	UNIDAD:	UND	
I. EQUIPO					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor %MO	%	5,00	86.946,54	4.347	
				0	
				0	
				0	
				Sub-Total	4.347,33
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Kit de accesorios para conectar válvula de descarga al sanitario, conexión superior.	UND	143.566,67	1,000	143.566,67	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	143.566,67
III. TRANSPORTES					
Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
				Sub-Total	0,00
IV. MANO DE OBRA					
Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB	182.087,00	1,91	347.786,17	0,25	86.946,54
				Sub-Total	86.946,54
Total Costo Directo					234.861
Precio unitario total aproximado al peso					234.861
NOMBRE DEL PROPONENTE:			Fecha: _____		
FIRMA DEL PROPONENTE:			Licitación No. _____		

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO					
EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.						
PROCESO:	ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO TIPO SENSOR, CON CONEXIÓN A RED DE 110 V.				
		1.4	UNIDAD:	UND		
I. EQUIPO						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor %MO		%	5,00	208.671,70	10.434	
					0	
					0	
					0	
Sub-Total					10.433,59	
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Fluxómetro de Sensor		UND	994.900,00	1,00	994.900,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Sub-Total					994.900,00	
III. TRANSPORTES						
Descripción		Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Sub-Total					0,00	
IV. MANO DE OBRA						
Cuadrilla / Trabajador		Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA BB		182.087,00	1,91	347.786,17	0,60	208.671,70
Sub-Total					208.671,70	
Total Costo Directo						1.214.005
Precio unitario total aproximado al peso						1.214.005
PROYECTÓ:		LIBARDO JOYA - GRE		Fecha: jul-2024		
Proceso No.						



PROCESO:

ÍTEM:

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA
FLUXOMETRO EN TUBERIA EMT DE 1/2", INCLUYE CAJA EN
ALUMINIO REDONDA, ROSETA, CABLE 3#12 AWG HFFR-LS**

I. EQUIPO

1,5

UNIDAD:

UND

II. MATERIALES EN OBRA

Sub-Total

114.290,54

III. TRANSPORTES

Sub-Total

0,00

IV. MANO DE OBRA

Sub-Total

82.203,69

Total Costo Direto

200.604

Precio unitario total aproximado al peso

200.604

PROYECTO:

MAURICIO CORREA M

REVISÓ:



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

EJECUTAR LA INTERVENCIÓN DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, ÁREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM

DIVISIÓN MODULAR EN POLICARBONATO DE 6MM DE ESPESOR FORRADO CON UN CANAL DE ALUMINIO EN FORMA DE U Y TUBO DE ALUMINIO DE 1"X1", 1 ½ X 1 ½ Ó 2"X 2". INCLUYE DOS PUERTAS EN EL MISMO MATERIAL.

1.6

UNIDAD:

M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total
Herramienta menor %MO	%	10,00	113.820,72	11.382
EQUIPO SOLDADURA 220 AMP ELECTRICO	DD	0,30	42.876,00	12.863
PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	DD	0,30	28.051,00	8.415
				0
Sub-Total				32.660,17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Lamina policarbonato Opal 6mm	M2	\$ 333.289,81	1,05	349.954,30
PERFIL Y HERRAJES EN METAL / ALUMINIO	GB	\$ 231.948,35	1	231.948,35
LIJA DE AGUA 50-100	UND	\$ 1.278,00	2	2.556,00
EMPAQUE DE CAUCHO NEOPRENO 1"X3MM	ML	\$ 8.056,00	6,528	52.589,57
SOLDADURA DE 1/8 Electrica Ref. 6010	KG	\$ 23.500,00	0,9500	22.325,00
ESMALTE URETANO GRIS+CATALIZADOR **	GIN	\$ 379.238,01	0,0263	9.973,96
Sub-Total				669.347,18

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA DD	198.640,00	1,91	379.402,40	0,30	113.820,72
Sub-Total					113.820,72

Total Costo Directo 815.828

Precio unitario total aproximado al peso 815.828

PROYECTÓ:

LIBARDO JOYA -

Fecha: jul-2024

Proceso No. _____



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

EJECUTAR LA INTERVENCIÓN DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, ÁREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM

SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO
DE 10 MM, PISO-TECHO

1,7

UNIDAD:

M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total
Herramienta menor %MO	%	5,00	56.910,36	2.846,00
				0,00
				0,00
				0,00
				Sub-Total
				2.845,52

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
Vidrio templado 10mm doble hoja	M2	570.000,00	1,03	587.100,00
Herrajes Conectores Para Vidrio Templado	UND	95.828,00	2,00	191.656,00
Porta cerradura	UND	116.500,00	0,08	8.961,54
Cerradura	UND	70.000,00	0,08	5.384,62
Manija Puerta Vidrio De Enfrentar Acero Inoxidable 59,5cm	UND	134.470	0,15	20.687,69
Herrajes Para Vidrio Templado	UND	50.000	1,00	50.000,00
Pasador para puerta en vidrio	UND	23.800	0,15	3.661,54
Película tipo Sandblasting	M2	28.250	0,75	21.187,50
				0,00
				Sub-Total
				888.638,88

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

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA DD	198.640,00	1,91	379.402,40	0,15	56.910,36
					Sub-Total
					56.910,36

Total Costo Directo 948.395

Precio unitario total aproximado al peso 948.395

PROYECTÓ: LIBARDO JOYA -

Fecha: jul-2024

Proceso No. _____



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

EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM

DESINSTALACIÓN MUEBLE DE CAFETERIA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVO MUEBLE EN MADERA MDF LAMINADO BLANCO ALTO BRILLO. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL.

1,8

UNIDAD:

UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor %MO	%	10,00	189.701,20	18.970	
				0	
				0	
				0	
				Sub-Total	18.970,12

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Contrato de carpintería para mueble inferior según especificaciones técnicas, cafetería de 2 ml	UND	1.800.000,00	1,00	1.800.000,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				Sub-Total	1.800.000,00

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.30 KM)	0,0038	13,00	0,10	\$ 256.362,00	25.636,20	
				Sub-Total	25.636,20	

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA DD	198.640,00	1,91	379.402,40	0,50	189.701,20	
				Sub-Total	189.701,20	

Total Costo Directo 2.034.308

Precio unitario total aproximado al peso 2.034.308

Proceso No. _____

PROYECTÓ:

LIBARDO JOYA -



Fecha: ____ jul-2024 ____

Proceso No.



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

EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINCO (5) PUERTA-VENTANAS. LA VENTANERÍA DEBE SER ANTIRUIDO, VIDRIO TIPO DECEUNINCK- EVEREST MAX 60 MM SYSTEM/BLANCO-BLANCO VIDRIOS LAM INC 10+8 (.76) (19 MM) MARCO FIJO Y UNO AVATIBLE. INCLUYE MARCOS.

1.9

UNIDAD:

M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor %MO	%	5%	3,00	0	
				0	
				0	
				Sub-Total	0,15

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Suministro e instalación de cinco (5) puerta-ventanas. la ventanería debe ser antiruido	M2	\$ 1.450.000,00	\$ 1,00	1.450.000,00	
				0,00	
				Sub-Total	1.450.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	I.-peso o Ca	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total	
				Sub-Total		0,00

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA BB	182.087,00	1,91	347.786,17	0,75	260.839,63	
				Sub-Total		260.839,63

Total Costo Directo 1.710.840

Precio unitario total aproximado al peso 1.710.840

Proyecto: Mauricio Cepeda. Arq GRF

Aprobó: Libardo Joya Ing. Civil GRF



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

EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM:

BARRERA ALCALINA MURO INTERNO PROTECCION DE PINTURAS Y ESTUCOS EN MUROS INTERNOS Y EXTERNOS AFECTADOS POR HUMEDAD. INCLUYE DEMOLICIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DEL PAÑETE DETERIORADO

1.10

UNIDAD:

M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total
Herramienta menor %MO	%	5%	26.420,80	1.321,04
				0
				0
Sub-Total				1.321,04

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit
IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS, BLOQUEADOR DE HUMEDAD ASCENDENTE Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE. Tipo Sika® Imper Muro o similar.	Kg	\$ 47.475,00	0,3	14.242,50
Sacos	Und	\$ 791,42	0,20	158,28
				0,00
Sub-Total				14.400,78

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol.-peso o Cant.	Distancia (km)	M3-Km.	Tarifa	Valor-Total
Botadero y derechos	0,01	18	0,18	11306	2035,08
Sub-Total					2.035,08

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total
MANO DE OBRA CC	190.363,00	1,91	363.593,33	0,07	26.420,80
Sub-Total					26.420,80

Total Costo Directo 44.178

Precio unitario total aproximado al peso 44.178

PROYECTÓ: LIBARDO JOYA - GRF

Fecha: jul-2024



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

EJECUTAR LA INTERVENCION DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, AREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM:

PAÑETE Y ESTUCO ACRÍLICO REPARACIONES.

1.11

UNIDAD:

M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor %MO	%	5%	22.179,19	1.109	
				0	
				Sub-Total	1.108,96

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Mortero de cemento, resistencia a compresión mayor o igual a 125 Kg/cm ²	Kg	\$ 748,00	18,0	13.464,00	
Sika Estuka Acrílico Estuco Para Interior Y Exterior o similar	Kg	\$ 4.330,00	1,50	6.495,00	
				0,00	
				Sub-Total	19.959,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA CC	190.363,00	1,91	363.593,33	0,061	22.179,19	
				Sub-Total		22.179,19

Total Costo Directo 43.247

Precio unitario total aproximado al peso 43.247

PROYECTÓ:

LIBARDO JOYA -
GRF

Fecha: jul-2024

Proceso No. _____



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

EJECUTAR LA INTERVENCIÓN DE ADECUACIÓN DE OFICINAS, ÁREAS SANITARIAS Y DE EQUIPAMIENTO DE LA SEDE CASA IMPRENTA DEL
MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROCESO:

ÍTEM

CICLOPARQUEADEROS EN PERFILES CONFORMADOS EN ACERO A36
ACABADO GALVANIZADO, INCLUYE ACCESORIOS, TORNILLERÍA Y
ELEMENTOS DE ANCLAJE. AUTOPORTANTES, CON CUBIERTA EN
TEJA LAMINA ALVEOLAR 4 MM 2.95X2.10 M CRISTAL

1.12

UNIDAD:

UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio-Unit.	Valor-Total	
Herramienta menor %MO	%	5,00	86.946,54	4.347	
				0	
				0	
				Sub-Total	4.347,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor - Unit	
Cicloparquedero para 11 bicicletas, elaborado en tubería de 2" y 1 1/4", acabado superficial en pintura, de polvo seco TGIC horneable, con aplicación electrostática.	Unidad	408.637,00	1,00	408.637,00	
Suministro, instalación y montaje de estructura metálica en perfil estructural en c para cubierta	M2	61.266,00	3,00	183.798,00	
Lamina Alveolar 4 Mm 2.95X2.10 M Cristal	M2	35.687,00	6.60	235.534,02	
				0,00	
				Sub-Total	827.969,02

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

IV. MANO DE OBRA

Cuadrilla / Trabajador	Jornal	FP	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Total	
MANO DE OBRA BB	182.087,00	1,91	347.786,17	0,25	86.946,54	
					Sub-Total	86.946,54

Total Costo Directo 919.263

Precio unitario total aproximado al peso 919.263

Proyecto: Mauricio Cepeda. Arq GRF

Fecha: jul-2024

Aprobó: Libardo Joya Ing. Civil GRF

Licitación No.