



MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE LIMONAR Y ADECUACIONES CUBIERTA EN LA SEDE BUENOS AIRES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA, HUILA

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES				
1,1	Desmante de ventanas, ventana-rejas.	M2	1,50	\$7.933,00	\$ 11.900,00
1,2	Desmante de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica, incluye retiro y disposicion final a sitio autorizado	M2	121,50	\$6.397,00	\$ 777.236,00
1,3	Trasladar toma corriente doble	UN	1,00	\$46.302,00	\$ 46.302,00
1,4	Desmante cubierta metalica, no incluye retiro y disposición a sitio autorizado	M2	158,40	\$5.550,00	\$ 879.120,00
1,5	Desmante de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizado	MI	55,60	\$6.780,00	\$ 376.968,00
				Sub Total	\$ 2.091.526,00
2	MAMPOSTERIA				
2,1	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	1,50	\$53.125,00	\$ 79.688,00
2,2	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	M2	3,87	\$47.908,00	\$ 185.404,00
2,3	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	M2	3,00	\$104.894,00	\$ 314.682,00
				Sub Total	\$ 579.774,00
3	PAÑETES				
3,1	Pañete, repello o revoque e= 2 cm), Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	M2	10,74	\$25.623,00	\$ 275.191,00
				Sub Total	\$ 275.191,00
4	ENCHAPES				
4,1	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31*60 ó similar	M2	13,00	\$74.467,00	\$ 968.071,00
				Sub Total	\$ 968.071,00
5	CUBIERTAS				
5,1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18	M	83,60	\$45.084,00	\$ 3.769.022,00
5,2	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	121,50	\$61.236,00	\$ 7.440.174,00
5,3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación	M	51,98	\$19.297,00	\$ 1.003.081,00
5,4	Reinstalación cubierta metalica	M2	158,40	\$4.924,00	\$ 779.962,00
5,5	Aseguramiento Flanche lamina	MI	46,50	\$9.009,00	\$ 418.919,00
5,6	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	Un	117,00	\$3.828,00	\$ 447.876,00
				Sub Total	\$ 13.859.034,00
6	CIELO RASOS				
6.1	Restitución cielo raso en Dry Wall	M2	29,60	\$43.135,00	\$ 1.276.796,00
				Sub Total	\$ 1.276.796,00
7	PINTURAS				
7,1	Suministro e instalacion Estuco plastico	M2	2,18	\$11.067,00	\$ 24.126,00
7,2	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos	M2	2,18	\$10.607,00	\$ 23.123,00
7,3	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos, incluye resanes en estuco	M2	68,00	\$12.550,00	\$ 853.400,00
				Sub Total	\$ 900.649,00
8	CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO				

[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
8.1	Angeo fibra de vidrio	M2	6,25	\$67.443,00	\$ 421.519,00
8.2	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e instalación de chapa.	M2	6,48	\$303.000,00	\$ 1.963.440,00
Sub Total					\$ 2.384.959,00

TOTAL COSTO DIRECTO:	\$ 22.336.000,00
ADMINISTRACIÓN (18%)	\$ 4.020.480,00
IMPREVISTOS (2%)	\$ 446.720,00
UTILIDAD (5%)	\$ 1.116.800,00
IVA (0%)	\$,00
TOTAL PRESUPUESTO:	\$ 27.920.000,00

Elaboro:



ING CARLOS ARIEL MUÑOZ RAMÍREZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEM
16-May-23

Revisó:



ING. VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEM
LIDER INFRAESTRUCTURA





MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

ADECUACIONES COCINA Y COMEDOR SEDE LIMONAR DE LA IE LIMONAR DEL MUNICIPIO DE NEIVA, HUILA
PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES				
1,1	Desmonte de ventanas, ventana-rejas.	M2	1,50	\$7.933,00	\$ 11.899,50
1,2	Desmonte de cubierta existente sin estructura, asbesto,barro, metalica incluye retiro y disposicion final a sitio autorizados o escomb	M2	121,50	\$6.397,00	\$ 777.235,50
1.3	Trasladar toma corriente doble	UN	1,00	\$46.302,00	\$ 46.302,00
				Sub Total	\$ 835.437,00
2	MAMPOSTERIA				
2,1	Muro Bloque arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	1,50	\$53.125,00	\$ 79.687,50
2,2	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10x20x30)	M2	3,87	\$47.908,00	\$ 185.403,96
2.3	Placa meson concreto 2500 psi, e=0.07m (inc. acero de refuerzo)	M2	3,00	\$104.894,00	\$ 314.682,00
				Sub Total	\$ 579.773,46
3	PAÑETES				
3,1	Pañete, repello o revoque e= 2 cm, Mortero 1:4 incluye filos, dilataciones	M2	10,74	\$25.623,00	\$ 275.191,02
				Sub Total	\$ 275.191,02
4	ENCHAPES				
4,1	Enchape de muros y meson en ceramica formato 31*60 ó similar	M2	13,00	\$74.467,00	\$ 968.071,00
				Sub Total	\$ 968.071,00
5	CUBIERTAS				
5.1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18 de acuerdo a medidas del fabrican	M	28,00	\$45.084,00	\$ 1.262.352,00
5.2	Suministro e instalacion cubierta metalica con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	121,50	\$61.236,00	\$ 7.440.174,00
5.3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación	M	32,00	\$19.297,00	\$ 617.504,00
				Sub Total	\$ 9.320.030,00
6	CIELO RASOS				
6.1	Restitución cielo raso en Dry Wall	M2	6,75	\$43.135,00	\$ 291.161,25
				Sub Total	\$ 291.161,25
7	PINTURAS				
7.1	Suministro e instalacion Estuco plastico	M2	2,18	\$11.067,00	\$ 24.126,06
7.2	Suministro e instalacion de vinilo tipo 1 tres manos	M2	2,18	\$10.607,00	\$ 23.123,26
				Sub Total	\$ 47.249,32
8	CARPINTERIA METALICA Y ALUMINIO				
8.1	Angeo fibra de vidrio	M2	6,25	\$67.443,00	\$ 421.518,75
8.2	Puertas en aluminio y lamina polietileno, incluye suministro e instalación de chapa.	M2	6,48	\$303.000,00	\$ 1.963.440,00
				Sub Total	\$ 2.384.958,75

TOTAL COSTO DIRECTO: \$ 14.701.872,00
 ADMINISTRACIÓN (18%) \$ 2.646.336,96
 IMPREVISTOS (2%) \$ 294.037,44
 UTILIDAD (5%) \$ 735.093,60
 IVA (0%) \$,00
TOTAL PRESUPUESTO: \$ 18.377.340,00

Elaboro:

ING CARLOS ARIEL MUÑOZ RAMÍREZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEM
16-May-23

Revisó:

ING. VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEM
LIDER INFRAESTRUCTURA



MUNICIPIO DE NEIVA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

Adecuación Cubierta en la sede Buenos Aires de la IE Limonar en el municipio de Neiva, Huila

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES				
1,4	Desmante cubierta metalica, no incluye retiro y disposición a sitio autorizado	M2	158,40	\$5.550,00	\$ 879.120,00
1,5	Desmante de viga madera cubierta, incluye retiro a sitio autorizado	MI	55,60	\$6.780,00	\$ 376.968,00
				Sub Total	\$ 1.256.088,00
5	CUBIERTAS				
5,1	Suministro e instalación de Correa en perfil metálicos estructurales de 10 x 4 cal.18	MI	55,60	\$45.084,00	\$ 2.506.670,40
5,4	Reinstalación cubierta metalica	M2	158,40	\$4.924,00	\$ 779.961,60
5,5	Aseguramiento Flanche lamina	MI	46,50	\$9.009,00	\$ 418.918,50
5,6	Impermeabilización puntos anclaje cubierta metalica	Un	117,00	\$3.828,00	\$ 447.876,00
5,3	Suministro e instalacion de flanche en lamina galvanizada Calibre 34, A= 50 cm. Incluye elementos fijación	MI	19,98	\$19.297,00	\$ 385.576,83
				Sub Total	\$ 4.539.003,33
6	CIELO RASO				
6,1	Restitución cielo raso en Dry wall	M2	22,85	\$43.135,00	\$ 985.634,75
				Sub Total	\$ 985.634,75
7	PINTURAS				
7,3	Suministro e instalacion de vinilo tipo I tres manos, incluye resanes en estuco	M2	68,00	\$12.550,00	\$ 853.400,00
				Sub Total	\$ 853.400,00

TOTAL COSTO DIRECTO:	\$ 7.634.126,00
ADMINISTRACIÓN (18%)	\$ 1.374.143,00
IMPREVISTOS (2%)	\$ 152.683,00
UTILIDAD (5%)	\$ 381.706,00
IVA (0%)	\$,00
TOTAL PRESUPUESTO:	\$ 9.542.658,00

Elaboro:

ING. CARLOS ARIEL MUÑOZ RAMÍREZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEM
16-May-23

Revisó:

ING. VLADIMIR IVAN LOSADA CONDE
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEM
LIDER INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA