EMAVI
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
PROPONENTE: INGEBLAR SAS

SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TEJA UPVC CRESTA ALTA DE 2 PUL ESPRSOR 2,5 MM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO COMO CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES, TORNILLERIA, CON CAPELOTE, ADECUACION PARA ANCLAJE A ESTRUCTURA DE CUBIERTA CERCHAS Y CORREAS ENTRE OTROS. (ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y BAJA TRANSMISION DE CALOR Y RUIDO) SE DEBERA UTILIZAR TORNILLOS CON ARANDELAS Y CAPELOTES, LOS CUALES TENDRAN QUE SER INSTALADOS CON PREVIA PERFORACION, ASEGURANDO UNA HOLGURA ENTRE LA PERFORACION Y EL TORNILLO DE 2 A 3 mm.

CODIGO: NP-01
UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripcion	UND	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	V/total
HERRAMIENTA MENOR 15% M.O	GLB		0,15	5.000	750
Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts Altura: 2 mts movil	DIA	74.000	10	7.400	7.400
				Sub-Total	**8.150**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad		Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TEJA UPVC CRESTA ALTA DE 2 PUL ESPRSOR 2,5 MM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO COMO CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES, TORNILLERIA, CON CAPELOTE, ADECUACION PARA ANCLAJE A ESTRUCTURA DE CUBIERTA CERCHAS Y CORREAS ENTRE OTROS. (ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y BAJA TRANSMISION DE CALOR Y RUIDO) SE DEBERA UTILIZAR TORNILLOS AUTOPERFORANTES CON ARANDELAS Y CAPELOTES	M2		64.997	1,01	65.647
TORNILLO HEX NO. 12 ANODIZADO 3 PUL	UND		0,41	648	266
CAPELOTE PLASTICO TEJA UPVC CRESTA ALTA	UND		450	2,7	1.215
KIT NO FRENO	UND		0,41	583	239
CABALLETE ECOROOF 51 UPVC 2.5MM BLANCO 1.27M IG	ML		43525	0,025	1.088
				Sub-Total	**68.455**

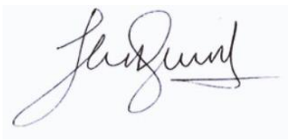
III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE		5		250		1371,43

					Sub-Total	**1371,43**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	123.943	101.757	225.700	19,1630437	11.778	11.778
					Sub-Total	**11.778**



INGEBLAR S,A,S. NIT 901.523.450-4
R/L.JHON BLADIMIRO ROMERO
FIRMA PROPONENTE

Total Costo Directo **89.754**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
PROPONENTE: INGEBLAR SAS

LAVADO E INSTALACION DE INSUMOS PARA MANTENIMIENTO EN FRIO Y MEJORAMIENTO IMPERMEABLE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE SIKAFLEX O SIMILAR, INCLUYE PINTURA EXTERIOR

CODIGO: NP-02
UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripcion	UND	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	V/total
HERRAMIENTA MENOR 15% M.O	GLB		0,15	5.000	750
Andamio certificado Torre 0,73 x 1,40 mts	DIA	74.000	10	7.400	7.400
				Sub-Total	**8.150**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad		Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SIKA FLEX X 300ML	UND		57.000	0,55	31.350
sika multiseal	ml		1150	1	1.150
				Sub-Total	**32.500**

III. TRANSPORTES

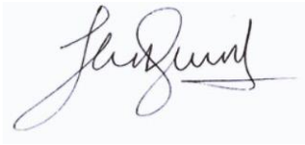
Material	Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	

Cuadrilla CC Pintura (1 Of + 1 Es + 1 Ay)	123.943	101.757	225.700	5,6	40.304	40.304

Sub-Total **40.304**



Total Costo Directo **80.954**

INGEBLAR S,A,S. NIT 901.523.450-4
R/L.JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO
FIRMA PROPONENTE