ALCALDIA SAN JOSE DE CUCUTA

OBJETO

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT + AIU	V/R PARCIAL + AIU
2,1	**PRELIMINARES**				
2,1,01	Replanteo	m2	509	$ 5.593	$ 2.846.837
2,1,02	Lavado y mantenimiento de aire acondicionado	und	8	$ 331.509	$ 2.652.072
2,1,03	Desmonte de tejas de barro	m2	259,6	$ 15.548	$ 4.036.261
2,1,04	Retiro manto impermeabilizante y limpieza de superficie cubierta	m2	309,6	$ 10.147	$ 3.141.511
2,1,05	Desmonte de cielo raso	m2	350	$ 3.822	$ 1.337.700
2,1,06	Desmonte de puertas y/o marcos	und	17	$ 38.215	$ 649.655
2,1,07	Demolición manual de muro e=0,15m	m2	39,6	$ 19.542	$ 773.863
2,1,08	Demolición de enchapes de muros, pisos, pisos cerámicos, gres.	m2	104,5	$ 19.542	$ 2.042.139
2,1,09	Demolición de enchape en madera	m2	8,1	$ 14.331	$ 116.081
2,1,1	Retiro de ante piso	m2	22,6	$ 19.542	$ 441.649
2,1,11	Demolición de piso y ante piso exterior andén perimetral	m2	194,5	$ 19.542	$ 3.800.919
2,1,12	Desmonte de luminarias y/o lámparas	und	40	$ 9.008	$ 360.320
2,1,13	Cerramiento lona verde	mL	100	$ 23.781	$ 2.378.100
2,1,14	Desmonte de salidas electricas	und	35	$ 5.732	$ 200.620
2,2	**CUBIERTA**				
2,2,1	Suministro e instalación manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 3mm x 10m2	m2	259,60	$ 49.747	$ 12.914.321
2,2,2	Impermeabilización cubierta manto asfaltico 4MM con alumol	m2	50,00	$ 76.018	$ 3.800.900
2,2,3	Suministro e instalación de teja de arcilla	m2	259,60	$ 44.023	$ 11.428.371
2,3	**ADECUACIONES**				
2,3,01	Suministro e instalación cielo raso en drywall	m2	350	$ 60.801	$ 21.280.350
2,3,02	Resane y pintura muros interiores	m2	700,00	$ 22.378	$ 15.664.600
2,3,03	Resane y pintura muros exteriores	m2	309,50	$ 22.642	$ 7.007.699
2,3,05	Mueble de cocina piso y aéreo con mesón en acero inoxidable sobre pollo	und	1	$ 5.946.190	$ 5.946.190
2,3,06	Suministro e instalación Mueble mostrador de atención y sala de espera	gbl	1	$ 4.491.923	$ 4.491.923
2,3,07	Suministro e instalación piso vinílico (para escalera)	m2	10	$ 92.889	$ 928.890
2,3,08	Muro superboard doble cara e=0,10 m	m2	61,2	$ 151.280	$ 9.258.336
2,3,09	Puertas de vidrio templado área PITS y hall central de oficinas 2.00* 2.40	und	2	$ 2.606.208	$ 5.212.416
2,3,1	Puerta - P-04 / Vidrio 0,95*1,925	und	1	$ 1.231.725	$ 1.231.725
2,3,11	Puerta - P-05 / Melaminico 1,0*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775
2,3,12	Puerta - P-06 / Melaminico 0,7*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775
2,3,13	Puerta - P-07 0,64*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775
2,3,14	Puerta - P-08 0,64*1,925	und	8	$ 1.034.775	$ 8.278.200
2,3,15	División fija interna área subsecretaría	und	1	$ 1.100.425	$ 1.100.425
2,3,16	División de vidrio entre oficina vicesecretaría y área técnica 1	und	1	$ 2.742.201	$ 2.742.201
2,3,17	Suministro e instalación cerámica piso baño	m2	19	$ 75.032	$ 1.425.608
2,3,18	Suministro e instalación cerámica enchape muro	m2	74,90	$ 78.022	$ 5.843.848
2,3,19	Enchape de Suelo Cambio de Textura (vinilo)	m2	24,1	$ 90.542	$ 2.182.062
2,3,2	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter 24 000 BTU 220V	m2	2	$ 4.226.573	$ 8.453.146
2,3,21	Raspar y Repinte de placa	m2	158	$ 12.598	$ 1.990.484
2,3,22	Ante piso andenes en concreto h=0,07m	m2	194,5	$ 57.412	$ 11.166.634
2,3,23	Piso en gres	m2	194,5	$ 52.346	$ 10.181.297
2,4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
2,4,1	Punto Desagüe PVC 2"-3"	und	4	$ 125.096	$ 500.384
2,4,2	Punto Agua PVC 1/2"	und	4	$ 72.673	$ 290.692
2,4,3	Punto Sanitario de 3-4"	und	2	$ 218.439	$ 436.878
2,4,4	Caja De Inspección De 0,70x0,70x0,70 Mts	und	1	$ 535.135	$ 535.135
2,4,5	Retiro y reposición combo sanitario blanco, lavamanos	und	5	$ 942.808	$ 4.714.040

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT + AIU	V/R PARCIAL + AIU
2,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
2,5,01	Tablero General	und	1	$ 1.334.041	$ 1.334.041
2,5,02	Salida de toma corriente 115vol	und	39	$ 160.492	$ 6.259.188
2,5,03	Salida de tomacorriente aire acondicionado	und	8	$ 213.715	$ 1.709.720
2,5,04	Caja De Inspección De 0,60x0,60x0,60 Mts	und	3	$ 428.186	$ 1.284.558
2,5,05	Puesta a tierra BT norma CENS	und	3	$ 458.020	$ 1.374.060
2,5,06	Suministro e instalación apagador sencillo	und	15	$ 154.622	$ 2.319.330
2,5,07	Suministro e instalación de reflectores de 100w	und	10	$ 261.391	$ 2.613.910
2,5,08	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	19	$ 227.765	$ 4.327.535
2,5,09	Suministro e instalación OGNA REDONDA EN ALUMINIO BLANCO TEXTURIZADO BOMBILLO LED SMD 7W	und	40	$ 90.801	$ 3.632.040
2,5,1	Suministro e instalación PANEL LED SMD REDONDO DE INCRUSTAR 18W	und	8	$ 71.226	$ 569.808
2,5,11	Salida de punto luminaria y/o lampara	und	73	$ 183.387	$ 13.387.251
2,6	**VOZ Y DATOS**				
2,6,01	Salida voz y datos	und	35	$ 156.615	$ 5.481.525
2,6,02	Canaleta plástica 100*45	mL	100	$ 47.466	$ 4.746.600
2,6,03	Cable UTP categoría 6a tendido	mL	300,2	$ 13.447	$ 4.036.455
2,6,04	Rack 1,2x0,60x0,60	und	1	$ 2.499.034	$ 2.499.034
2,6,05	Router	und	1	$ 1.272.942	$ 1.272.942
2,6,06	Switch 24 Puertos	und	2	$ 1.639.418	$ 3.278.836
2,6,07	Patch panel 24 Puertos	und	2	$ 717.545	$ 1.435.090
2,6,08	Acces point	und	4	$ 998.741	$ 3.994.964
2,6,09	Patch cord	mL	48	$ 24.561	$ 1.178.928
2,7	**RETIRO DE ESCOMBROS**				
2,7,1	retiro de escombros	m3	47,50	$ 98.526	$ 4.679.985
Costos obra					**$ 258.304.607**
				Componente SST	$ 11.564.000
				Componente ambiental	$ 6.342.500
Subtotal Componentes = B					$ 17.906.500
Proyecto: C=A+B					**$ 276.211.107**

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

LISTADO DE COSTOS DE MANO DE OBRA				SMMLV 2021	$ 908.526
TRABAJADOR	SALARIO	MULTIPLICADOR	UND	V/R SIN F.PRESTACIONAL	FACTOR PRESTACIONAL
					2,08
Ayudante de construcción	(1.00 S.M.)	1	DIA	$ 30.284	$ 62.991
Ayudante de especialidad	(1.20 S.M.)	1,2	DIA	$ 36.341	$ 75.589
Cadenero	(1,5 S.M.)	1,5	DIA	$ 45.426	$ 94.486
Maestro	(3.00 S.M.)	3	DIA	$ 90.853	$ 188.974
Oficial de construcción	(1.50 S.M.)	1,5	DIA	$ 45.426	$ 94.486
Oficial de especialidad	(2.00 S.M.)	2	DIA	$ 60.568	$ 125.981
Técnico	(2.50 S.M.)	2,5	DIA	$ 75.711	$ 157.479
Topógrafo	(2.76 S.M.)	2,76	DIA	$ 83.584	$ 173.855
Cadenero	(1,5 S.M.)	1,5	DIA	$ 45.426	$ 94.486

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BASE 01	CONCRETO 28 Mpa - 4.000 PSI / Mezclado en obra	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora 1 bulto		dM	$ 64.500,00	5,5	$ 11.727,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	11.727,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	Kg	420,00	$ 600,00	$ 252.000,00
Arena de Río	m3	0,67	$ 45.220,00	$ 30.297,00
Triturado de 1"		0,67	$ 31.000,00	$ 20.770,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	303.067,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Arena de rio			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
Triturado de 3/4"			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
cemento gris			3,75	$ 30.000,00	$ 8.000,00
Trasciego			1,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
				SUBTOTAL $	30.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	5,50	$ 17.179,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	3	$ 188.973,00	5,50	$ 34.359,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.576,90
					SUBTOTAL $	54.115,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	398.909,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	91.749,07
IMPREVISTOS			1%	3.989,09
UTILIDAD			6%	23.934,54
			SUBTOTAL $	119.673,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	518.582,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BASE 02	CONCRETO 21 Mpa - 3.000 PSI / Mezclado en obra	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora 1 bulto		dM	$ 64.500,00	5,5	$ 11.727,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	11.727,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	Kg	350,00	$ 600,00	$ 210.000,00
Arena de Río	m3	0,560	$ 45.220,00	$ 25.323,00
Triturado de 3/4"	m3	0,84	$ 40.500,00	$ 34.020,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	269.343,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Arena de rio			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
Triturado de 3/4"			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
cemento gris			3,75	$ 30.000,00	$ 8.000,00
Trasciego			1,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
				SUBTOTAL $	30.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	5,50	$ 17.179,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	3	$ 188.973,00	5,50	$ 34.359,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.576,90
					SUBTOTAL $	54.115,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	365.185,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	83.992,55
IMPREVISTOS			1%	3.651,85
UTILIDAD			6%	21.911,10
			SUBTOTAL $	109.556,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	474.741,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BASE 03	CONCRETO 17,5 Mpa / Mezclado en obra	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora 1 bulto		dM	$ 64.500,00	6	$ 10.750,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	10.750,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	Kg	300,00	$ 600,00	$ 180.000,00
Arena de Río	m3	0,480	$ 45.220,00	$ 21.706,00
Triturado de 3/4"	m3	0,96	$ 40.500,00	$ 38.880,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	240.586,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Arena de rio			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
Triturado de 3/4"			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
cemento gris			3,75	$ 30.000,00	$ 8.000,00
Trasciego			1,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
				SUBTOTAL $	30.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	6,00	$ 15.748,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	3	$ 188.973,00	6,00	$ 31.496,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.362,20
					SUBTOTAL $	49.606,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	330.942,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	76.116,66
IMPREVISTOS			1%	3.309,42
UTILIDAD			6%	19.856,52
			SUBTOTAL $	99.283,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	430.225,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BASE 04	MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora 1 bulto		dM	$ 64.500,00	6	$ 10.750,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	10.750,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	Kg	364,00	$ 600,00	$ 218.400,00
Arena de Río	m3	1,200	$ 45.220,00	$ 54.264,00
				-
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	272.664,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Arena de Río			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
Trasciego			1,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
cemento gris			3,75	$ 30.000,00	$ 8.000,00
				SUBTOTAL $	20.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	6,00	$ 15.748,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	3	$ 188.973,00	6,00	$ 31.496,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.362,20
					SUBTOTAL $	49.606,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	353.020,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	81.194,60
IMPREVISTOS			1%	3.530,20
UTILIDAD			6%	21.181,20
			SUBTOTAL $	105.906,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	458.926,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BASE 05	MORTERO 1:4 Impermeabilizado / Mezclado en obra	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora 1 bulto		dM	$ 64.500,00	6	$ 10.750,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	10.750,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	Kg	364,00	$ 600,00	$ 218.400,00
Arena de Río	m3	1,200	$ 45.220,00	$ 54.264,00
Sika 1	kg	10,00	$ 15.475,00	$ 154.750,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	427.414,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Arena de Río			6,00	$ 60.000,00	$ 10.000,00
Trasciego			1,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00
cemento gris			3,75	$ 30.000,00	$ 8.000,00
				SUBTOTAL $	20.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	6,00	$ 15.748,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	3	$ 188.973,00	6,00	$ 31.496,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.362,20
					SUBTOTAL $	49.606,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	507.770,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	116.787,10
IMPREVISTOS			1%	5.077,70
UTILIDAD			6%	30.466,20
			SUBTOTAL $	152.331,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	660.101,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,01	Replanteo	m2	509,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mineral rojo, amarillo	lb	0,020	$ 14.650,00	$ 293,00
Tabla 0,02*0,2*3	und	0,250	$ 10.653,00	$ 2.663,25
Puntillas 1" 400 g	kg	0,020	$ 3.000,00	$ 60,00
				$ -
Desperdicio		0%		-
			SUBTOTAL $	3.016,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	180,00	$ 525,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	180,00	$ 700,00
Herramienta menor					5%	61,00
					SUBTOTAL $	1.286,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	4.302,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	989,5
IMPREVISTOS			1%	43,0
UTILIDAD			6%	258,1
			SUBTOTAL $	1.291,0
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	5.593,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,02	Lavado y mantenimiento de aire acondicionado	und	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Gas refirjerante	lb	2,00	$ 60.000,00	120.000,00
Quimicos para limpieza aire acondicionado	gbl	1,00	$ 12.000,00	12.000,00
Desperdicio		5%		6.600,00
			SUBTOTAL $	138.600,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	2,50	$ 50.392,40
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	2	$ 151.178,00	2,50	$ 60.471,20
Herramienta menor					5%	$ 5.543,18
					SUBTOTAL $	116.407,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	255.007,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	58.651,61
IMPREVISTOS			1%	2.550,07
UTILIDAD			6%	15.300,42
			SUBTOTAL $	76.502,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	331.509,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,03	Desmonte de tejas de barro	m2	259,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	14	$ 77,00
Tablon para andamio		dU	$ 716,00	14	$ 51,00
cruceta larga		dU	155,00	7	22
					-
				SUBTOTAL $	150,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
Desperdicio		5%		-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	14,00	$ 6.749,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	14,00	$ 4.499,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 562,40
					SUBTOTAL $	11.810,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	11.960,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.750,80
IMPREVISTOS			1%	119,60
UTILIDAD			6%	717,60
			SUBTOTAL $	3.588,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	15.548,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,04	Retiro manto impermeabilizante y limpieza de superficie cubierta	m2	309,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	30,0	$ 36,00
Tablon para andamio		dU	$ 716,00	15	$ 48,00
cruceta larga		dU	$ 155,00	30,0	$ 5,00
					-
				SUBTOTAL $	89,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
Desperdicio		5%		-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	30,00	$ 3.150,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	30,00	$ 4.199,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 367,45
					SUBTOTAL $	7.716,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	7.805,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.795,15
IMPREVISTOS			1%	78,05
UTILIDAD			6%	468,30
			SUBTOTAL $	2.342,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	10.147,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,05	Desmonte de cielo raso	m2	350,0

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
			-	-
			-	-
Desperdicio		5%		-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	22,50	$ 2.800,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 140,00
					SUBTOTAL $	2.940,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	2.940,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	676,20
IMPREVISTOS			1%	29,40
UTILIDAD			6%	176,40
			SUBTOTAL $	882,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	3.822,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,06	Desmonte de puertas y/o marcos	und	17,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
			-	-
			-	-
Desperdicio		5%		-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	4,50	27.996,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	1.399,80
					SUBTOTAL $	29.396,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	29.396,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	6.761,08
IMPREVISTOS			1%	293,96
UTILIDAD			6%	1.763,76
			SUBTOTAL $	8.819,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	38.215,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,07	Demolición manual de muro e=0,15m	m2	39,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
			-	-
			-	-
Desperdicio		5%		-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	30.284,00	208%	1	62.991,00	4,40	14.316,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	715,80
					SUBTOTAL $	15.032,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	15.032,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.457,36
IMPREVISTOS			1%	150,32
UTILIDAD			6%	901,92
			SUBTOTAL $	4.510,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	19.542,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

p	Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,08	Demolición de enchapes de muros, pisos, pisos cerámicos, gres.	m2	104,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		5%		$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	4,40	$ 14.316,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 715,80
					SUBTOTAL $	15.032,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	15.032,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.457,36
IMPREVISTOS			1%	150,32
UTILIDAD			6%	901,92
			SUBTOTAL $	4.510,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	19.542,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,09	Demolición de enchape en madera	m2	8,10

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		5%		$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	6,00	$ 10.499,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 524,95
					SUBTOTAL $	11.024,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	11.024,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.535,52
IMPREVISTOS			1%	110,24
UTILIDAD			6%	661,44
			SUBTOTAL $	3.307,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	14.331,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,1	Retiro de ante piso	m2	22,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		5%		$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	4,40	$ 14.316,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 715,80
					SUBTOTAL $	15.032,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	15.032,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.457,36
IMPREVISTOS			1%	150,32
UTILIDAD			6%	901,92
			SUBTOTAL $	4.510,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	19.542,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,11	Demolición de piso y ante piso exterior andén perimetral	m2	194,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
Desperdicio		5%		$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	4,40	$ 14.316,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 715,80
					SUBTOTAL $	15.032,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	15.032,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.457,36
IMPREVISTOS			1%	150,32
UTILIDAD			6%	901,92
			SUBTOTAL $	4.510,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	19.542,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,12	Desmonte de luminarias y/o lámparas	und	40,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
Desperdicio		5%		$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	12,00	$ 6.299,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					10%	$ 629,90
					SUBTOTAL $	6.929,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	6.929,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.593,67
IMPREVISTOS			1%	69,29
UTILIDAD			6%	415,74
			SUBTOTAL $	2.079,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	9.008,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,13	Cerramiento lona verde	mL	100,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Grapa de 1"	KG	0,20	$ 6.700,00	$ 1.340,00
Vara comun 3m	UND	0,50	$ 9.600,00	$ 4.800,00
Tela verde cerramiento (Altura 2.10m)	ML	1,00	$ 3.415,00	$ 3.415,00
Desperdicio		10%		$ 955,50
			SUBTOTAL $	10.511,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	17,00	$ 7.411,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 370,55
					SUBTOTAL $	7.782,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	18.293,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	4.207,39
IMPREVISTOS			1%	182,93
UTILIDAD			6%	1.097,58
			SUBTOTAL $	5.488,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	23.781,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1,14	Desmonte de salidas electricas	und	35,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
Desperdicio		5%		$ -
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	18,00	$ 4.199,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 209,95
					SUBTOTAL $	4.409,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	4.409,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.014,07
IMPREVISTOS			1%	44,09
UTILIDAD			6%	264,54
			SUBTOTAL $	1.323,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	5.732,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,2,1	Suministro e instalación manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 3mm x 10m2	m2	259,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 3mm x 10m2 Foil Aluminio	und	0,111	$ 247.900,00	$ 27.517,00
CEMENTO PLÁSTICO IMPERMEABILIZANTE TAPAGOTERAS - 1/4gl - impermeabilización y reparación de humedad	und	0,015	$ 12.900,00	$ 194,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - 1gl -	und	0,045	$ 14.900,00	$ 671,00
Desperdicio		5%		$ 1.419,10
			SUBTOTAL $	29.801,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	25,00	$ 5.039,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	25,00	$ 3.024,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 403,15
					SUBTOTAL $	8.466,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	38.267,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	8.801,41
IMPREVISTOS			1%	382,67
UTILIDAD			6%	2.296,02
			SUBTOTAL $	11.480,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	49.747,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

Estudios, Diagnostico y/o Diseños y Adecuación del Equipamiento Municipal, de la Sede de la Secretaría de Cultura en el Municipio de San José de Cúcuta, Norte de Santander

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Impermeabilización cubierta manto asfaltico 4MM con alumol	m2	309,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Kerosene	gal	0,15	$ 7.500,00	$ 1.125,00
Manto Imper. Edil 4mm con Alumol	m2	1,17	$ 44.085,00	$ 51.579,00
Asfalto solido	kg	0,20	$ 2.361,00	$ 472,00
				-
Desperdicio		0%		-
			SUBTOTAL $	53.176,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	190%	1	$ 86.309,00	28,50	$ 3.028,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	190%	1	$ 57.540,00	28,50	$ 2.019,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 252,35
					SUBTOTAL $	5.299,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	58.475,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	13.449,25
IMPREVISTOS			1%	584,75
UTILIDAD			6%	3.508,50
			SUBTOTAL $	17.543,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	76.018,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,2,3	Suministro e instalación de teja de arcilla	m2	259,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,015	$ 353.020,00	$ 5.295,00
Teja española gres grande	m2	1,00	$ 710,00	$ 710,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 300,25
			SUBTOTAL $	6.305,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	45.426,00	208%	1	94.486,00	6,00	15.748,00
Ayudante de construcción	30.284,00	208%	1	62.991,00	6,00	10.499,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	1.312,35
					SUBTOTAL $	27.559,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	33.864,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	7.788,72
IMPREVISTOS			1%	338,64
UTILIDAD			6%	2.031,84
			SUBTOTAL $	10.159,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	44.023,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,01	Suministro e instalación cielo raso en drywall	m2	350,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	10,00	$ 116,00
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	10	$ 71,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	187,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tornillo 1\"	und	13,00	$ 82,00	$ 1.066,00
Tornillo extraplano	und	10,00	$ 270,00	$ 2.700,00
Lamina Dry Wall 1/2\" 1.22x2.44 m	und	0,37	$ 21.003,00	$ 7.771,00
Cinta tapajuntas de papel USG	rollo	0,01	$ 9.002,00	$ 90,00
Masilla acrilica para interiores Drywall 5 gal	und	0,055	$ 42.002,00	$ 2.310,00
Angulo de aluminio 0.66x0.39cm L=3 m	und	0,33	$ 9.002,00	$ 2.971,00
Paral galvanizado para Dry Wall 59mm	und	0,62	$ 4.802,00	$ 2.977,00
Omega 63mm	und	0,89	$ 5.002,00	$ 4.452,00
Tornillos autoperforantes	und	11,00	$ 146,00	$ 1.606,00
Lija de agua abracol 150	und	1,00	$ 1.300,00	$ 1.300,00
Vinilo Viniltex	gal	0,04	$ 62.900,00	$ 2.516,00
Desperdicio		5%		$ 1.487,95
			SUBTOTAL $	31.247,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	13,80	$ 9.129,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	13,80	$ 5.477,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	730,30
					SUBTOTAL $	15.336,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	46.770,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	10.757,10
IMPREVISTOS			1%	467,70
UTILIDAD			6%	2.806,20
			SUBTOTAL $	14.031,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	60.801,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,02	Resane y pintura muros interiores	m2	700,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	6	$ 194,00
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	6	$ 118,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	312,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pasta fina	kg	0,35	$ 1.803,00	$ 631,00
Pasta gruesa	kg	0,70	$ 1.803,00	$ 1.262,00
Lija No 80	und	0,07	$ 1.000,00	$ 70,00
Vinilo Viniltex	gal	0,065	$ 62.900,00	$ 4.089,00
Desperdicio		3%		$ 181,56
			SUBTOTAL $	6.234,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	15,50	$ 6.096,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	15,50	$ 4.064,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 508,00
					SUBTOTAL $	10.668,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	17.214,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.959,22
IMPREVISTOS			1%	172,14
UTILIDAD			6%	1.032,84
			SUBTOTAL $	5.164,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	22.378,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,03	Resane y pintura muros exteriores	m2	309,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	6	194
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	6	118
					-
					-
				SUBTOTAL $	312,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,0015	$ 353.020,00	530,00
Pintura para exteriores	gal	0,07	$ 80.000,00	5.600,00
				-
Desperdicio		5%		306,50
			SUBTOTAL $	6.437,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	15,50	6.096,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	15,50	4.064,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	508,00
					SUBTOTAL $	10.668,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	17.417,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	4.005,91
IMPREVISTOS			1%	174,17
UTILIDAD			6%	1.045,02
			SUBTOTAL $	5.225,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	22.642,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,04	Pintura para cielos rasos o techos	m2	0,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vinilo Viniltex	gal	0,065	$ 62.900,00	4.089,00
				-
				-
Desperdicio		5%		204,45
			SUBTOTAL $	4.293,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	35,00	2.700,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	35,00	1.800,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	225,00
					SUBTOTAL $	4.725,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	9.018,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.074,14
IMPREVISTOS			1%	90,18
UTILIDAD			6%	541,08
			SUBTOTAL $	2.705,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	11.723,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,05	Mueble de cocina piso y aéreo con mesón en acero inoxidable sobre pollo	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tablero madera 1.40x0.70 ms-und		dU	$ 143,00	0,16	$ 894,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	894,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mesón para Cocina Liso 120x50 cm con Escurridor y Zona de Trabajo Poceta Izquierda Mezclador en Acero Inoxidable	und	1,00	$ 189.900,00	$ 189.900,00
GABINETE DE COCINAS EN MDP RH DE 15mm, INCLUYE MUEBLES DE COCINAS PISO	mL	2,50	$ 800.000,00	$ 2.000.000,00
GABINETE DE COCINAS EN MDP RH DE 15mm, INCLUYE MUEBLES DE COCINAS PISO Y AEREO	mL	2,50	$ 600.000,00	$ 1.500.000,00
CONCRETO 21 Mpa - 3.000 PSI / Mezclado en obra	m3	0,12	$ 365.185,00	$ 43.822,00
Alambre negro No.17	kg	0,40	$ 7.700,00	$ 3.080,00
grifería lavaplatos	und	1,00	$ 52.900,00	$ 52.900,00
varilla 1/2"	kg	18,00	$ 4.907,00	$ 88.326,00
Desperdicio		3%		$ 116.340,84
			SUBTOTAL $	3.994.369,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	0,40	$ 236.215,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	0,40	$ 314.955,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 27.558,50
					SUBTOTAL $	578.729,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	4.573.992,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.052.018,16
IMPREVISTOS			1%	45.739,92
UTILIDAD			6%	274.439,52
			SUBTOTAL $	1.372.198,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	5.946.190,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,06	Suministro e instalación Mueble mostrador de atención y sala de espera	gbl	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
camioneta D300		hM	$ 35.000,00	2	$ 17.500,00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	17.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mueble mostrador de atención y sala de espera	gbl	1,00	$ 3.332.000,00	$ 3.332.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	3.332.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	2,00	$ 62.991,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	2,00	$ 37.795,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 5.039,30
					SUBTOTAL $	105.825,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	3.455.325,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	794.724,75
IMPREVISTOS			1%	34.553,25
UTILIDAD			6%	207.319,50
			SUBTOTAL $	1.036.598,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	4.491.923,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,07	Suministro e instalación piso vinílico (para escalera)	m2	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adhesivo Pisos Flexibles Rollo/Arquitectónico 1 Galón	und	0,075	$ 87.900,00	$ 6.593,00
Piso Vinílico 15.2x91.4 cm 1.5 cm	m2	1,00	$ 37.000,00	$ 37.000,00
MORTERO 1:4 Impermeabilizado / Mezclado en obra	m3	0,03	$ 507.770,00	$ 15.233,00
Desperdicio		10%		$ 4.359,30
			SUBTOTAL $	63.185,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	20,00	$ 4.724,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	20,00	$ 3.150,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 393,70
					SUBTOTAL $	8.268,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	71.453,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	16.434,19
IMPREVISTOS			1%	714,53
UTILIDAD			6%	4.287,18
			SUBTOTAL $	21.436,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	92.889,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,08	Muro superboard doble cara e=0,10 m	m2	61,20

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	6	$ 179,00
Tablon para andamio		dU	$ 716,00	3	$ 239,00
Cruceta larga		dU	$ 155,00	6	26
					-
				SUBTOTAL $	444,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tornillo extraplano	und	6,00	$ 270,00	$ 1.620,00
lamina superboard 6mm 1,20x2,4	und	0,74	$ 53.000,00	$ 39.220,00
Cinta tapa juntas fibra de vidrio USG	rollo	0,03	$ 9.000,00	$ 297,00
Masilla acrilica para interiores Drywall 5 gal	und	0,060	$ 42.002,00	$ 2.520,00
Esquinero plastico USG	mL	4,88	$ 1.653,00	$ 8.067,00
Paral galvanizado para Dry Wall 59mm	und	1,72	$ 4.802,00	$ 8.259,00
Canal galvanizada para Dry Wall 60mm	und	0,72	$ 3.801,00	$ 2.737,00
Lija de agua abracol 150	und	2,00	$ 1.300,00	$ 2.600,00
Vinilo Viniltex	gal	0,095	$ 62.900,00	$ 5.976,00
Tornillo 1\"	und	30,000	$ 82,00	$ 2.460,00
Desperdicio		5%		$ 3.687,80
			SUBTOTAL $	77.444,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	116.369,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	26.764,87
IMPREVISTOS			1%	1.163,69
UTILIDAD			6%	6.982,14
			SUBTOTAL $	34.911,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	151.280,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,09	Puertas de vidrio templado área PITS y hall central de oficinas 2.00* 2.40	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puertas de vidrio templado área PITS y hall central de oficinas 2.00* 2.40	und	1,00	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00
	-		-	-
	-		-	-
Desperdicio		1%		$ 19.500,00
			SUBTOTAL $	1.969.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	6,00	20.997,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	6,00	12.598,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	1.679,75
					SUBTOTAL $	35.275,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	2.004.775,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	461.098,25
IMPREVISTOS			1%	20.047,75
UTILIDAD			6%	120.286,50
			SUBTOTAL $	601.433,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2.606.208,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,1	Puerta - P-04 / Vidrio 0,95*1,925	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puerta - P-04 / Vidrio	und	1,00	$ 900.000,00	$ 900.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		1%		$ 9.000,00
			SUBTOTAL $	909.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	947.481,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	217.920,63
IMPREVISTOS			1%	9.474,81
UTILIDAD			6%	56.848,86
			SUBTOTAL $	284.244,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.231.725,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,11	Puerta - P-05 / Melaminico 1,0*1,925	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puerta - P-05 / Melaminico	und	1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		1%		$ 7.500,00
			SUBTOTAL $	757.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	795.981,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	183.075,63
IMPREVISTOS			1%	7.959,81
UTILIDAD			6%	47.758,86
			SUBTOTAL $	238.794,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.034.775,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,12	Puerta - P-06 / Melaminico 0,7*1,925	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puerta - P-06 / Melaminico	und	1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		1%		$ 7.500,00
			SUBTOTAL $	757.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	795.981,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	183.075,63
IMPREVISTOS			1%	7.959,81
UTILIDAD			6%	47.758,86
			SUBTOTAL $	238.794,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.034.775,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,13	Puerta - P-07 0,64*1,925	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puerta - P-07	und	1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		1%		$ 7.500,00
			SUBTOTAL $	757.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	795.981,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	183.075,63
IMPREVISTOS			1%	7.959,81
UTILIDAD			6%	47.758,86
			SUBTOTAL $	238.794,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.034.775,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,14	Puerta - P-08 0,64*1,925	und	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puerta - P-08	und	1,00	$ 750.000,00	$ 750.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		1%		$ 7.500,00
			SUBTOTAL $	757.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	795.981,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	183.075,63
IMPREVISTOS			1%	7.959,81
UTILIDAD			6%	47.758,86
			SUBTOTAL $	238.794,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.034.775,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,15	División fija interna área subsecretaría	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
División fija interna	und	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		1%		$ 8.000,00
			SUBTOTAL $	808.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	846.481,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	194.690,63
IMPREVISTOS			1%	8.464,81
UTILIDAD			6%	50.788,86
			SUBTOTAL $	253.944,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.100.425,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,16	División de vidrio entre oficina vicesecretaría y área técnica 1	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
División de vidrio	und	1,00	$ 2.050.400,00	$ 2.050.400,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 20.504,00
			SUBTOTAL $	2.070.904,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	5,50	$ 22.906,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,50	$ 13.743,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.832,45
					SUBTOTAL $	38.481,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	2.109.385,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	485.158,55
IMPREVISTOS			1%	21.093,85
UTILIDAD			6%	126.563,10
			SUBTOTAL $	632.816,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2.742.201,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,17	Suministro e instalación cerámica piso baño	m2	19,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pegacor tablon y gres gris	kg	4,00	$ 1.540,00	$ 6.160,00
Boquilla	kg	0,30	$ 4.380,00	$ 1.314,00
Ceramica para baño piso	M2	1,03	$ 27.000,00	$ 27.810,00
Desperdicio		5%		$ 1.764,20
			SUBTOTAL $	37.048,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	8,00	$ 11.811,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	8,00	$ 7.874,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 984,25
					SUBTOTAL $	20.669,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	57.717,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	13.274,91
IMPREVISTOS			1%	577,17
UTILIDAD			6%	3.463,02
			SUBTOTAL $	17.315,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	75.032,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,18	Suministro e instalación cerámica enchape muro	m2	74,90

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pegacor tablon y gres gris	kg	4,00	$ 1.540,00	$ 6.160,00
Boquilla	kg	0,30	$ 4.380,00	$ 1.314,00
Ceramica para baño enchape	m2	1,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00
Desperdicio		5%		$ 1.873,70
			SUBTOTAL $	39.348,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	8,00	$ 11.811,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	8,00	$ 7.874,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 984,25
					SUBTOTAL $	20.669,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	60.017,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	13.803,91
IMPREVISTOS			1%	600,17
UTILIDAD			6%	3.601,02
			SUBTOTAL $	18.005,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	78.022,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,19	Enchape de Suelo Cambio de Textura (vinilo)	m2	24,10

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adhesivo Pisos Flexibles Rollo/Arquitectónico 1 Galón	und	0,075	$ 87.900,00	$ 6.593,00
Piso Vinílico 15.2x91.4 cm 1.5 cm	m2	1,00	$ 37.000,00	$ 37.000,00
Sika 1 - morteros	kg	0,17	$ 15.475,00	$ 2.579,00
MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,03	$ 353.020,00	$ 10.591,00
Desperdicio		10%		$ 4.617,20
			SUBTOTAL $	61.380,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	20,00	$ 4.724,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	20,00	$ 3.150,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 393,70
					SUBTOTAL $	8.268,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	69.648,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	16.019,04
IMPREVISTOS			1%	696,48
UTILIDAD			6%	4.178,88
			SUBTOTAL $	20.894,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	90.542,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,2	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter 24 000 BTU 220V	m2	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Aire acondicionado Inverter 24 000 BTU 220 V	und	1,00	$ 2.699.000,00	$ 2.699.000,00
Tuberia De Cobre	mL	12,00	$ 23.000,00	$ 276.000,00
Aislador Termico	mL	9,00	$ 4.500,00	$ 40.500,00
Tuberia De Desague	mL	10,50	$ 3.200,00	$ 33.600,00
				-
Desperdicio		2%		$ 61.011,00
			SUBTOTAL $	3.110.111,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	1,50	$ 83.987,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	1,50	$ 50.393,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 6.719,00
					SUBTOTAL $	141.099,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	3.251.210,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	747.778,30
IMPREVISTOS			1%	32.512,10
UTILIDAD			6%	195.072,60
			SUBTOTAL $	975.363,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	4.226.573,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,21	Raspar y Repinte de placa	m2	158,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	30	$ 36,00
Tablon para andamio		dU	$ 716,00	15	$ 48,00
cruceta larga		dU	$ 155,00	30	$ 5,00
					-
				SUBTOTAL $	89,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vinilo Viniltex	gal	0,065	$ 60.000,00	$ 3.900,00
				-
				-
Desperdicio				$ 189,00
			SUBTOTAL $	4.089,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	30,00	$ 3.150,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	30,00	$ 2.100,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 262,50
					SUBTOTAL $	5.513,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	9.691,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.228,93
IMPREVISTOS			1%	96,91
UTILIDAD			6%	581,46
			SUBTOTAL $	2.907,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	12.598,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,22	Ante piso andenes en concreto h=0,07m	m2	194,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 17,5 Mpa / Mezclado en obra	m3	0,07	$ 330.942,00	$ 23.166,00
malla 5mm 20x20	m2	1,00	$ 4.200,00	$ 4.200,00
				-
Desperdicio		5%		$ 1.368,30
			SUBTOTAL $	28.734,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	15,00	$ 6.299,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	15,00	$ 8.399,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 730,90
					SUBTOTAL $	15.429,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	44.163,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	10.157,49
IMPREVISTOS			1%	441,63
UTILIDAD			6%	2.649,78
			SUBTOTAL $	13.249,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	57.412,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3,23	Piso en gres	m2	194,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablon gres vitrif./colonial liso 25*25*4cm	m2	1,1	$ 8.915,00	$ 9.361,00
Cemento gris	Kg	1,2	$ 600,00	$ 720,00
MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,025	$ 353.020,00	$ 8.826,00
Desperdicio		5%		$ 945,35
			SUBTOTAL $	19.852,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	8,10	$ 11.665,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	8,10	$ 7.777,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 972,10
					SUBTOTAL $	20.414,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	40.266,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	9.261,18
IMPREVISTOS			1%	402,66
UTILIDAD			6%	2.415,96
			SUBTOTAL $	12.080,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	52.346,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,4,1	Punto Desagüe PVC 2"-3"	und	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Limpiador removedor 112 gr. (1/32)	und	0,55	$ 8.400,00	$ 4.620,00
Soldadura liquida 1/4 gal	und	0,10	$ 88.000,00	$ 8.800,00
Tubo pvc sanitario D=2\"	mL	1,50	$ 11.159,00	$ 16.739,00
Tubo pvc sanitario D=3\"	mL	1,00	$ 16.667,00	$ 16.667,00
Codo 45 -1/8 pvc sanitario c*c D=3\"	und	1,50	$ 7.867,00	$ 11.801,00
Codo 22 pvc sanitario c*c D=2\"	und	2,77	$ 3.835,00	$ 10.623,00
Desperdicio		3%		$ 2.077,50
			SUBTOTAL $	71.328,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	8,50	$ 14.821,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	8,50	$ 8.893,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.185,70
					SUBTOTAL $	24.900,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	96.228,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	22.132,44
IMPREVISTOS			1%	962,28
UTILIDAD			6%	5.773,68
			SUBTOTAL $	28.868,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	125.096,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,4,2	Punto Agua PVC 1/2"	und	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo pvc presion RDE 13.5 D=1/2\"	mL	2,60	$ 2.560,00	$ 6.656,00
Tubo pvc presion RDE 21 D=3/4\"	mL	0,90	$ 3.170,00	$ 2.853,00
Tubo pvc presion RDE 21 D=1\"	mL	0,60	$ 4.452,00	$ 2.671,00
Tubo pvc presion RDE 21 D=1 1/2\"	mL	0,90	$ 10.740,00	$ 9.666,00
Codo 90 pvc presion D=1/2\"	und	2,46	$ 595,00	$ 1.464,00
Codo 90 pvc presion D=3/4\"	und	1,07	$ 952,00	$ 1.019,00
Codo 90 pvc presion D=1\"	und	0,77	$ 1.860,00	$ 1.432,00
Codo 90 pvc presion D=1 1/2\"	und	0,74	$ 6.674,00	$ 4.939,00
Registro de 1/2\" corte	und	0,50	$ 14.950,00	$ 7.475,00
Limpiador removedor 112 gr. (1/32)	und	0,21	$ 8.400,00	$ 1.764,00
Soldadura liquida 1/4 gal	und	0,04	$ 88.000,00	$ 3.520,00
Desperdicio		3%		$ 1.303,77
			SUBTOTAL $	44.763,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	19,00	$ 6.631,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	19,00	$ 3.978,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 530,45
					SUBTOTAL $	11.139,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	55.902,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	12.857,46
IMPREVISTOS			1%	559,02
UTILIDAD			6%	3.354,12
			SUBTOTAL $	16.771,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	72.673,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,4,3	Punto Sanitario de 3-4"	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Limpiador removedor 112 gr. (1/32)	und	1,10	$ 8.400,00	$ 9.240,00
Soldadura liquida 1/4 gal	und	0,20	$ 88.000,00	$ 17.600,00
Tubo pvc sanitario D=3\"	mL	2,00	$ 16.667,00	$ 33.334,00
Tubo pvc sanitario D=4\"	mL	1,00	$ 23.228,00	$ 23.228,00
Codo 45 -1/8 pvc sanitario c*c D=3\"	und	2,00	$ 7.867,00	$ 15.734,00
Codo 45 -1/8 pcv sanitario c*c D=4\"	und	1,00	$ 13.725,00	$ 13.725,00
Desperdicio		2%		$ 2.257,22
			SUBTOTAL $	115.118,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	4,00	$ 31.495,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	4,00	$ 18.897,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.519,60
					SUBTOTAL $	52.912,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	168.030,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	38.646,90
IMPREVISTOS			1%	1.680,30
UTILIDAD			6%	10.081,80
			SUBTOTAL $	50.409,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	218.439,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,4,4	Caja De Inspección De 0,70x0,70x0,70 Mts	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varilla de acero corrugada 1/4 a 3/8	kg	9,90	$ 5.500,00	$ 54.450,00
Ladrillo de obra	und	125,00	$ 500,00	$ 62.500,00
CONCRETO 17,5 Mpa / Mezclado en obra	m3	0,21	$ 330.942,00	$ 69.498,00
MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,17	$ 353.020,00	$ 60.013,00
Desperdicio		5%		$ 12.323,05
			SUBTOTAL $	258.784,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	1,50	$ 62.991,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	1,50	$ 83.988,00
	-			-		-
Herramienta menor					4%	$ 5.879,16
					SUBTOTAL $	152.858,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	411.642,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	94.677,66
IMPREVISTOS			1%	4.116,42
UTILIDAD			6%	24.698,52
			SUBTOTAL $	123.493,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	535.135,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,4,5	Retiro y reposición combo sanitario blanco, lavamanos	und	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Chazo plastico 1/4\"	und	6,00	$ 615,00	$ 3.690,00
cemento blanco tipo 3	-	2,00	$ 2.000,00	$ 4.000,00
Silicona 280ml	und	0,20	$ 12.620,00	$ 2.524,00
Combo sanitario, lavamanos	und	1,02	$ 557.000,00	$ 568.140,00
Desperdicio		1%		$ 5.783,54
			SUBTOTAL $	584.138,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	1,50	$ 83.987,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	1,50	$ 50.393,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 6.719,00
					SUBTOTAL $	141.099,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	725.237,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	166.804,51
IMPREVISTOS			1%	7.252,37
UTILIDAD			6%	43.514,22
			SUBTOTAL $	217.571,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	942.808,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,01	Tablero General	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero de 24 circuitos con puerta -chapa-cerra	und	1,00	$ 287.900,00	$ 287.900,00
Interruptor termomagnetico 2*30 amp	und	2,00	$ 55.344,00	$ 110.688,00
Interruptor termomagnetico 1*20 amp	und	4,00	$ 10.400,00	$ 41.600,00
Interruptor termomagnetico 1*15 amp	und	14,00	$ 10.000,00	$ 140.000,00
Interruptor termomagnetico 2*20 amp	und	2,00	$ 42.457,00	$ 84.914,00
Desperdicio		5%		$ 33.255,10
			SUBTOTAL $	698.357,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico	$ 75.711,00	208%	1	$ 157.479,00	1,15	$ 136.938,00
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	1,15	$ 109.549,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	1,15	$ 65.730,00
Herramienta menor					5%	$ 15.610,85
					SUBTOTAL $	327.828,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	1.026.185,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	236.022,55
IMPREVISTOS			1%	10.261,85
UTILIDAD			6%	61.571,10
			SUBTOTAL $	307.856,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.334.041,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,02	Salida de toma corriente 115vol	und	39,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Suplemento	und	1,03	$ 9.501,00	$ 9.786,00
Tomacorriente doble GL-303A	und	1,03	$ 8.700,00	$ 8.961,00
Curva 45 CxE Conduit D=1/2\"	und	2,06	$ 220,00	$ 453,00
Ducto Conduit electr. pvc D=1/2"	mL	7,21	$ 1.759,00	$ 12.682,00
Caja galvanizada D=4x4 Calibre No.20	und	1,03	$ 2.550,00	$ 2.627,00
Terminales pvc de 1/2\"	und	2,06	$ 210,00	$ 433,00
Alambre No.12 AWG THHN	mL	15,45	$ 1.195,00	$ 18.463,00
Alambre No.14 AWG desnudo	mL	8,24	$ 3.150,00	$ 25.956,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	79.361,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	4,80	$ 26.246,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	4,80	$ 15.748,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.099,70
					SUBTOTAL $	44.094,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	123.455,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	28.394,65
IMPREVISTOS			1%	1.234,55
UTILIDAD			6%	7.407,30
			SUBTOTAL $	37.037,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	160.492,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,03	Salida de tomacorriente aire acondicionado	und	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Suplemento	und	1,03	$ 9.501,00	$ 9.786,00
Tomacorriente polo/tierra 15Amp leviton doble	und	1,03	$ 5.100,00	$ 5.253,00
Curva 45 CxE Conduit D=3/4\"	und	2,06	$ 440,00	$ 906,00
Ducto conduit electr. pvc D=3/4"	mL	9,27	$ 2.300,00	$ 21.321,00
Caja galvanizada D=4x4 Calibre No.20	und	1,03	$ 2.550,00	$ 2.627,00
Terminales pvc de 3/4\"	und	2,06	$ 305,00	$ 628,00
Alambre No.10 AWG THHN	mL	20,60	$ 2.049,00	$ 42.209,00
Alambre No.14 AWG desnudo	mL	10,30	$ 3.150,00	$ 32.445,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	115.175,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	4,30	$ 29.298,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	4,30	$ 17.579,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.343,85
					SUBTOTAL $	49.221,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	164.396,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	37.811,08
IMPREVISTOS			1%	1.643,96
UTILIDAD			6%	9.863,76
			SUBTOTAL $	49.319,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	213.715,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,04	Caja De Inspección De 0,60x0,60x0,60 Mts	und	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varilla de acero corrugada 1/4 a 3/8	kg	7,80	$ 5.500,00	$ 42.900,00
Ladrillo de obra	und	95,00	$ 500,00	$ 47.500,00
CONCRETO 17,5 Mpa / Mezclado en obra	m3	0,17	$ 330.942,00	$ 56.260,00
MORTERO 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,10	$ 353.020,00	$ 35.302,00
Desperdicio		1,5%		$ 2.729,43
			SUBTOTAL $	184.691,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	1,60	$ 59.054,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	1,60	$ 78.739,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 6.889,65
					SUBTOTAL $	144.683,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	329.374,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	75.756,02
IMPREVISTOS			1%	3.293,74
UTILIDAD			6%	19.762,44
			SUBTOTAL $	98.812,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	428.186,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,05	Puesta a tierra BT norma CENS	und	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta band IT 1/2\"	mL	2,00	$ 4.201,00	$ 8.402,00
Hebilla para Band IT 1/2\"	und	2,00	$ 701,00	$ 1.402,00
Tubo conduit metalico 1/2\"	und	1,00	$ 28.400,00	$ 28.400,00
Varilla de anclaje 5/8\"x2,4m	und	1,00	$ 130.508,00	$ 130.508,00
Cable de cobre No. 4 AWG desnudo	mL	10,00	$ 8.440,00	$ 84.400,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	253.112,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico	$ 75.711,00	208%	1	$ 157.479,00	3,80	$ 41.442,00
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	3,80	$ 33.153,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	3,80	$ 19.892,00
Herramienta menor					5%	$ 4.724,35
					SUBTOTAL $	99.211,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	352.323,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	81.034,29
IMPREVISTOS			1%	3.523,23
UTILIDAD			6%	21.139,38
			SUBTOTAL $	105.697,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	458.020,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,06	Suministro e instalación apagador sencillo	und	15,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Suplemento	und	1,03	$ 9.501,00	$ 9.786,00
Apagador sencillo	und	1,03	$ 6.795,00	$ 6.999,00
Curva sch 40 1/2 "	und	2,06	$ 2.400,00	$ 4.944,00
Tubo Conduit sch 40 1/2" franja naranja	und	2,00	$ 13.200,00	$ 26.400,00
Caja galvanizada D=4x4 Calibre No.20	und	1,03	$ 2.550,00	$ 2.627,00
Terminal recto sch 40 1/2"	und	2,06	$ 1.500,00	$ 3.090,00
Cable Nº 12 libre de halogenos amarillo	mL	3,50	$ 2.000,00	$ 7.000,00
Cable Nº 12 libre de halogenos blanco	mL	3,50	$ 2.000,00	$ 7.000,00
Cable Nº 12 libre de halogenos verde	mL	3,50	$ 2.000,00	$ 7.000,00
			-	-
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	74.846,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	4,80	$ 26.246,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	4,80	$ 15.748,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.099,70
					SUBTOTAL $	44.094,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	118.940,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	27.356,20
IMPREVISTOS			1%	1.189,40
UTILIDAD			6%	7.136,40
			SUBTOTAL $	35.682,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	154.622,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,07	Suministro e instalación de reflectores de 100w	und	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reflector LED 100W	und	1,00	$ 157.900,00	$ 157.900,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		5%		$ 7.895,00
			SUBTOTAL $	165.795,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	6,00	$ 20.997,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	6,00	$ 12.598,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.679,75
					SUBTOTAL $	35.275,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	201.070,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	46.246,10
IMPREVISTOS			1%	2.010,70
UTILIDAD			6%	12.064,20
			SUBTOTAL $	60.321,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	261.391,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,08	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	19,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	10	$ 116,00
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	10	$ 71,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	187,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL LED 30CM x 120CM 4000K 85-265V 3200LM IP20 >IRC>80 P.F.>0.95	und	1,00	$ 150.000,00	$ 150.000,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 1.500,00
			SUBTOTAL $	151.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	9,00	$ 13.998,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	9,00	$ 8.399,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.119,85
					SUBTOTAL $	23.517,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	175.204,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	40.296,92
IMPREVISTOS			1%	1.752,04
UTILIDAD			6%	10.512,24
			SUBTOTAL $	52.561,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	227.765,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,09	Suministro e instalación OGNA REDONDA EN ALUMINIO BLANCO TEXTURIZADO BOMBILLO LED SMD 7W	und	40,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	10	$ 116,00
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	10	$ 71,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	187,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
OGNA REDONDA DOWNLIGHT RECESADA MR16 REDONDA 90mm EN ALUMINIO BLANCO TEXTURIZADO BOMBILLO LED SMD GU-10 7W 4000K 100-150V 630Lm IP20 >IRC>80 P.F.>0.9	und	1,00	$ 55.000,00	$ 55.000,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 550,00
			SUBTOTAL $	55.550,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	15,00	$ 8.399,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	15,00	$ 5.039,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 671,90
					SUBTOTAL $	14.110,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	69.847,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	16.064,81
IMPREVISTOS			1%	698,47
UTILIDAD			6%	4.190,82
			SUBTOTAL $	20.954,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	90.801,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,1	Suministro e instalación PANEL LED SMD REDONDO DE INCRUSTAR 18W	und	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	10	$ 116,00
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	10	$ 71,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	187,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL LED SMD REDONDO DE INCRUSTAR 18W 4000K 85-265V 1400-1530LM IP20 >IRC>80	und	1,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00
				-
				-
Desperdicio		2%		$ 500,00
			SUBTOTAL $	25.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	10,00	$ 12.598,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	2	$ 151.178,00	10,00	$ 15.118,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.385,80
					SUBTOTAL $	29.102,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	54.789,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	12.601,47
IMPREVISTOS			1%	547,89
UTILIDAD			6%	3.287,34
			SUBTOTAL $	16.437,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	71.226,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5,11	Salida de punto luminaria y/o lampara	und	73,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	10	$ 107,00
cruceta larga		dU	$ 155,00	10	$ 16,00
Tablon para andamio		dU	$ 714,00	5,00	$ 143,00
				SUBTOTAL $	266,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Encauchetado 3x14 AWG	mL	0,50	$ 5.000,00	$ 2.500,00
Suplemento	und	2,06	$ 9.501,00	$ 19.572,00
Prensotopa 13 mm	und	1,00	$ 3.200,00	$ 3.200,00
Curva sch 40 1/2 "	und	2,06	$ 2.400,00	$ 4.944,00
Tubo Conduit sch 40 1/2" franja naranja	und	1,00	$ 13.200,00	$ 13.200,00
Caja galvanizada D=4x4 Calibre No.20	und	2,06	$ 2.550,00	$ 5.253,00
Terminal recto sch 40 1/2"	und	2,06	$ 1.500,00	$ 3.090,00
Cable Nº 12 libre de halogenos amarillo	ml	4,30	$ 2.000,00	$ 8.600,00
Cable Nº 12 libre de halogenos blanco	ml	4,30	$ 2.000,00	$ 8.600,00
Cable Nº 12 libre de halogenos verde	ml	4,30	$ 2.000,00	$ 8.600,00
Desperdicio		0%		$ 408,00
			SUBTOTAL $	77.967,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico	$ 75.711,00	208%	1	$ 157.479,00	6,00	$ 26.247,00
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	6,00	$ 20.997,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	6,00	$ 12.598,00
Herramienta menor					5%	$ 2.992,10
					SUBTOTAL $	62.834,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	141.067,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	32.445,41
IMPREVISTOS			1%	1.410,67
UTILIDAD			6%	8.464,02
			SUBTOTAL $	42.320,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	183.387,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,01	Salida voz y datos	und	35,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Certificador de puntos de red cabl estru		dU	$ 16.560,00	1	$ 16.560,00
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	16.560,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Caja sencilla Conduit 103x60x45 mm	und	1,00	$ 2.200,00	$ 2.200,00
Terminales pvc de 3/4\"	und	2,00	$ 305,00	$ 610,00
Etiquetas para pts de voz, datos y electricos	und	2,00	$ 325,00	$ 650,00
Toma Jack RJ45 Cat 6A	und	2,00	$ 12.280,00	$ 24.560,00
Wall plate ajuste doble	und	1,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00
DUCTO CONDUIT ELECTRICO PVC D=1/2"	mL	3,50	$ 1.839,00	$ 6.437,00
Patch cord Cat 6a L=2m	und	1,00	$ 17.992,79	$ 17.993,00
Desperdicio		5%		$ 1.872,85
			SUBTOTAL $	57.323,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	4,54	$ 27.749,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	4,54	$ 16.650,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 2.190,95
					SUBTOTAL $	46.590,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	120.473,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	27.708,79
IMPREVISTOS			1%	1.204,73
UTILIDAD			6%	7.228,38
			SUBTOTAL $	36.142,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	156.615,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,02	Canaleta plástica 100*45	mL	100,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Chazo plastico 1/4\"	und	3,00	$ 615,00	$ 1.845,00
Canaleta Lisa 100x45	mL	1,00	$ 7.800,00	$ 7.800,00
Separador para canaleta lisa 100x45	mL	1,00	$ 480,00	$ 480,00
Accesorio T para canaleta plastica	und	1,00	$ 22.800,00	$ 22.800,00
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	32.925,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	59,00	$ 2.135,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	59,00	$ 1.281,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 170,80
					SUBTOTAL $	3.587,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	36.512,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	8.397,76
IMPREVISTOS			1%	365,12
UTILIDAD			6%	2.190,72
			SUBTOTAL $	10.954,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	47.466,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,03	Cable UTP categoría 6a tendido	mL	300,18

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable UTP Cat 6a	mL	1,00	$ 2.700,00	$ 2.700,00
Amarre plastico 280mm x 4.6mm	und	1,00	$ 256,00	$ 256,00
				$ -
Desperdicio		3%		$ 88,68
			SUBTOTAL $	3.045,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	29,00	$ 4.344,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	29,00	$ 2.607,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 347,55
					SUBTOTAL $	7.299,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	10.344,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.379,12
IMPREVISTOS			1%	103,44
UTILIDAD			6%	620,64
			SUBTOTAL $	3.103,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.447,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,04	Rack 1,2x0,60x0,60	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Gabinete rack 24 Ru120 cm x 60 x 60 multitoma de 8 salidad	und	1,00	$ 1.028.160,00	$ 1.028.160,00
Ducto vertical para manejo de cables	und	1,00	$ 322.000,00	$ 322.000,00
Organizador de cables 80 x 80	und	1,00	$ 93.000,00	$ 93.000,00
Desperdicio		5%		$ 72.158,00
			SUBTOTAL $	1.515.318,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	0,52	$ 242.271,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	0,52	$ 145.363,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 19.381,70
					SUBTOTAL $	407.016,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1.922.334,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	442.136,82
IMPREVISTOS			1%	19.223,34
UTILIDAD			6%	115.340,04
			SUBTOTAL $	576.700,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2.499.034,00

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,05	Router	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Router vpn TPLink TI-er6020 dual Gigabit Safestream wan	und	1,00	$ 899.640,00	$ 899.640,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 8.996,40
			SUBTOTAL $	908.636,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	3,00	$ 41.994,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	3,00	$ 25.196,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 3.359,50
				SUBTOTAL $		70.550,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $		979.186,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	225.212,78
IMPREVISTOS			1%	9.791,86
UTILIDAD			6%	58.751,16
		SUBTOTAL $		293.756,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $		1.272.942,00

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,06	Switch 24 Puertos	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Switch Administrable L2 de 24 puertos Gigabit con 4 ranuras Administrable TI-sg3428 TP-LINK	und	1,00	$ 1.143.828,00	$ 1.143.828,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 11.438,28
			SUBTOTAL $	1.155.266,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	2,00	$ 62.991,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	2,00	$ 37.795,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 5.039,30
					SUBTOTAL $	105.825,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1.261.091,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	290.050,93
IMPREVISTOS			1%	12.610,91
UTILIDAD			6%	75.665,46
			SUBTOTAL $	378.327,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.639.418,00

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,07	Patch panel 24 Puertos	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Patch panel cat 6a de 24 Puertos 1u Powest	und	1,00	$ 462.672,00	$ 462.672,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 4.626,72
			SUBTOTAL $	467.299,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	2,50	$ 50.392,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	2,50	$ 30.236,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 4.031,40
					SUBTOTAL $	84.659,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	551.958,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	126.950,34
IMPREVISTOS			1%	5.519,58
UTILIDAD			6%	33.117,48
			SUBTOTAL $	165.587,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	717.545,00

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,08	Acces point	und	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TP - Link EAP620 HD AX1800 wireless Dual-Band Gigabit acces point	und	1,00	$ 690.804,00	$ 690.804,00
				-
				-
Desperdicio		1%		$ 6.908,04
			SUBTOTAL $	697.712,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	3,00	$ 41.994,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	3,00	$ 25.196,00
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 3.359,50
					SUBTOTAL $	70.550,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	768.262,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	176.700,26
IMPREVISTOS			1%	7.682,62
UTILIDAD			6%	46.095,72
			SUBTOTAL $	230.479,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	998.741,00

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6,09	Patch cord	mL	48,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Patch cord de 2m cat 6a	mL	1,00	$ 17.992,79	$ 17.993,00
				-
				-
Desperdicio		5%		$ 899,65
			SUBTOTAL $	18.893,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	-	208%		-		-
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ -
					SUBTOTAL $	-
					TOTAL COSTO DIRECTO $	18.893,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	4.345,39
IMPREVISTOS			1%	188,93
UTILIDAD			6%	1.133,58
			SUBTOTAL $	5.668,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	24.561,00

Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	15	4	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,7,1	retiro de escombros	m3	47,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Costales	und	34,00	$ 800,00	$ 27.200,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	27.200,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	CANT	M3/VIAJE	TARIFA	Vr. UNITARIO
PAGO ESCOMBRERA	M3	1,0	6,0	$ 52.800,00	$ 8.800,00
VIAJE	M3	1,0	6,0	$ 80.000,00	$ 13.333,33
				SUBTOTAL $	22.133,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	3	$ 188.973,00	7,50	$ 25.196,00
	-			-		-
	-			-		-
Herramienta menor					5%	$ 1.259,80
					SUBTOTAL $	26.456,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	75.789,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	17.431,47
IMPREVISTOS			1%	757,89
UTILIDAD			6%	4.547,34
			SUBTOTAL $	22.737,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	98.526,00

Proyectó: Ing. Ronald Ballesteros - Contrstista SIM	Ronold A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	