ALCALDIA SAN JOSE DE CUCUTA

PROCESO:

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 ESTIMADO

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR. UNIT + AIU	VR PARCIAL + AIU
3,1	**Preliminares**				
3,1,01	Replanteo	m2	1161	$ 5.491	$ 6.375.051
3,1,02	Desmonte de cielo raso	m2	1161	$ 3.822	$ 4.437.342
3,1,03	Desmonte de lamparas y/o luminarias	und	227	$ 9.008	$ 2.044.816
3,1,04	Demolición tableta gres (incluido retiro de pirlanes)	m2	82	$ 19.542	$ 1.602.444
3,1,05	Demonte orinales	und	2	$ 10.748	$ 21.496
3,1,06	Desmonte divisiones en aluminio	und	3	$ 10.117	$ 30.351
3,1,07	Demolicion piso	m2	47	$ 19.542	$ 918.474
3,1,08	Demolción enchape	m2	116,2	$ 19.542	$ 2.270.780
3,1,09	desmonte de puertas	und	5	$ 34.393	$ 171.965
3,1,10	Desmonte meson de lavamanos	m2	4,2	$ 19.542	$ 82.076
3,1,11	Desmonte de lavamanos	und	7	$ 10.616	$ 74.312
3,1,12	Desague aire acondicionado	und	3	$ 35.144	$ 105.432
3,1,13	Desmonte divisiones de baños	m2	8,3	$ 11.465	$ 95.160
3,1,14	Demolicion de muro	m2	9,6	$ 21.496	$ 206.362
3,1,15	Desmonte de salidas electricas	und	147	$ 5.732	$ 842.604
3,1,16	desmonte Canaleta Plastica	mL	60	$ 6.878	$ 412.680
3,1,17	Excavacion	m3	2,4	$ 63.691	$ 152.858
3,1,18	Demolicion anden h=0,05-0,08	m3	4,8	$ 17.913	$ 85.982
3,1,19	Corte placa piso y/o anden	mL	28,3	$ 9.591	$ 271.425
3,1,2	Desmonte sanitario	und	3	$ 28.661	$ 85.983
3,2	**Adecuaciones**				
3,2,01	Suministro e instalacion de cielo raso drywall	m2	1161	$ 60.258	$ 69.959.538
3,2,02	Pintura tipo 1 colores institucionales	m2	1096	$ 11.510	$ 12.614.960
3,2,03	Mantenimiento de aire acondicionado	und	12	$ 344.028	$ 4.128.336
3,2,04	Desmonte, suministro e instalación aire acondicionado 18,000 BTU	und	8	$ 3.642.731	$ 29.141.848
3,2,05	Suministro e instalacion vidrio	m2	6	$ 38.958	$ 233.748
3,2,06	Tableta gres para escalera	m2	82	$ 51.427	$ 4.217.014
3,2,07	Suministro e instalación de Pirlanes	mL	106,4	$ 47.707	$ 5.076.025
3,2,08	Antideslizante escalones	mL	106,4	$ 9.811	$ 1.043.890
3,2,09	suministro e instalacion piso ceramica baños	m2	47	$ 81.080	$ 3.810.760
3,2,1	suministro e instalacion enchape	m2	133,6	$ 76.821	$ 10.263.286
3,2,11	Adecuacion de rampas de acceso para PcD	und	2	$ 100.941	$ 201.882
3,2,12	Muro en bloque	m2	14,1	$ 47.571	$ 670.751
3,2,13	Pañete	m2	28,2	$ 28.859	$ 813.824
3,2,14	Pasta	m2	8,5	$ 17.611	$ 149.694
3,2,15	Pintura baños tipo 1 colores institucionales	m2	57,3	$ 11.510	$ 659.523

3,2,16	Divisiones y Puertas en acero inox. Para baños	m2	5,56	$ 1.101.909	$ 6.129.934
3,2,17	Division modular en aluminio y vidrio piso techo	m2	8,25	$ 492.484	$ 4.062.993
3,2,18	Tuberia presion pvc 2"	mL	12,00	$ 50.812	$ 609.744
3,2,19	Meson en concreto	m2	2,40	$ 179.695	$ 431.268
3,2,2	Enchape en granito E=0,05	m2	2,40	$ 160.072	$ 384.173
3,3	**Instalaciones electricas**				
3,3,01	Punto salida de Luminarias	und	175	$ 183.239	$ 32.066.825
3,3,02	Punto de tomas dobles	und	124	$ 158.631	$ 19.670.244
3,3,03	Punto apagador	und	23	$ 154.622	$ 3.556.306
3,3,04	Suministro e instalacion luminaria led circular 24w	und	161	$ 74.270	$ 11.957.470
3,3,05	Suministro e instalacion luminaria led circular 18w	und	14	$ 61.812	$ 865.368
3,3,06	Cableado electrico cablex 3 # 12 por ducto de PVC	mL	50	$ 33.485	$ 1.674.250
3,3,07	Suministro e instalación de breaker principal de 3 polos 800 amperios	und	1	$ 6.205.286	$ 6.205.286
3,3,08	Tablero general	und	2	$ 1.334.041	$ 2.668.082
3,3,09	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	50	$ 227.765	$ 11.388.250
3,4	**Instalaciones hidrosanitarias**				
3,4,01	Mantenimiento baño	und	2	$ 92.476	$ 184.952
3,4,02	Desmonte, suministro e instalación combo sanitario, lavamnos	und	6	$ 942.808	$ 5.656.848
3,4,03	punto sanitario 3-4"	und	2	$ 218.439	$ 436.878
3,4,04	Punto desague 2-3"	und	2	$ 125.096	$ 250.192
3,4,05	Punto de agua PVC 1/2"	und	2	$ 72.673	$ 145.346
3,4,06	Suminstro e instalacion sanitario y lavamanos para PcD (incluye barras acero inoxidable)	und	2	$ 1.739.240	$ 3.478.480
3,4,07	suministro e instalación sanitario	und	3	$ 576.345	$ 1.729.035
3,4,08	suministro e instalación lavamanos de empotrar	und	4	$ 306.579	$ 1.226.316
3,5	**Datos**				
3,5,01	Punto de salida de voz y/o datos	und	124	$ 154.105	$ 19.109.020
3,5,02	Cableado UTP cat 6a	mL	238	$ 13.447	$ 3.200.386
3,5,03	Canaleta Plastica	mL	60	$ 47.466	$ 2.847.960
3,6	**Escombros**				
3,6,01	Acarreo de escombros	m3	18	$ 98.526	$ 1.773.468
				Costos Directos	**$ 304.981.746**
				Componente SST	$ 12.552.000
				Componente ambiental	$ 6.240.000
				Subtotal Componentes = B	**$ 18.792.000**
				Proyecto: C=A+B	**$ 323.773.746**

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	Factor prestacional (F.P.)
TRABAJADOR	**SALARIO**	**MULT.**	**UND**	**VALOR Sin F.P.**	**VALOR con F.P.**	**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]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

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]

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,01	Replanteo	m2	1.161,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
tabla 0.02*0.2*3	und	0,25	$ 10.263,00	$ 2.566,00
Mineral rojo, amarillo	lb	0,02	$ 6.100,00	$ 122,00
Puntillas 1" 400 g	kg	0,02	$ 5.800,00	$ 116,00
Desperdicio		5%		$ 134,40
			SUBTOTAL $	2.938,00

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%	$ 61,25
					SUBTOTAL $	1.286,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	4.224,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	971,52
IMPREVISTOS			1%	42,24
UTILIDAD			6%	253,44
			SUBTOTAL $	1.267,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	5.491,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,02	Desmonte de cielo raso	m2	1.161,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,03	Desmonte de lamparas y/o luminarias	und	227,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,04	Demolición tableta gres (incluido retiro de pirlanes)	m2	82,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,05	Demonte orinales	und	2,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	8,00	$ 7.874,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 393,70
					SUBTOTAL $	8.268,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	8.268,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.901,64
IMPREVISTOS			1%	82,68
UTILIDAD			6%	496,08
			SUBTOTAL $	2.480,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	10.748,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

Analisis de Precios Unitarios

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,06	Desmonte divisiones en aluminio	und	3,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	8,50	$ 7.411,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 370,55
					SUBTOTAL $	7.782,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	7.782,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.789,86
IMPREVISTOS			1%	77,82
UTILIDAD			6%	466,92
			SUBTOTAL $	2.335,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	10.117,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Analisis de Precios Unitarios

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,07	Demolicion piso	m2	47,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,08	Demolción enchape	m2	116,20

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,09	desmonte de puertas	und	5,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	5,00	$ 25.196,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 1.259,80
					SUBTOTAL $	26.456,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	26.456,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	6.084,88
IMPREVISTOS			1%	264,56
UTILIDAD			6%	1.587,36
			SUBTOTAL $	7.937,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	34.393,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,10	Desmonte meson de lavamanos	m2	4,20

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,11	Desmonte de lavamanos	und	7,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	8,10	$ 7.777,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 388,85
					SUBTOTAL $	8.166,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	8.166,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.878,18
IMPREVISTOS			1%	81,66
UTILIDAD			6%	489,96
			SUBTOTAL $	2.450,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	10.616,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,12	Desague aire acondicionado	und	3,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo pvc D=1/2\"	mL	7,00	$ 2.560,00	$ 17.920,00
Codo 90 pvc 1/2"	und	1,00	$ 595,00	$ 595,00
Union sencilla PVC 1/2"	und	3,00	$ 381,00	$ 1.143,00
Codo 45 pvc 1/2"	und	1,00	$ 982,00	$ 982,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 1.032,00
			SUBTOTAL $	21.672,00

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	18,50	$ 5.107,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 255,35
					SUBTOTAL $	5.362,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	27.034,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	6.217,82
IMPREVISTOS			1%	270,34
UTILIDAD			6%	1.622,04
			SUBTOTAL $	8.110,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	35.144,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,13	Desmonte divisiones de baños	m2	8,30

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	7,50	$ 8.399,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 419,95
					SUBTOTAL $	8.819,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	8.819,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.028,37
IMPREVISTOS			1%	88,19
UTILIDAD			6%	529,14
			SUBTOTAL $	2.646,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	11.465,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,14	Demolicion de muro	m2	9,60

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	4,00	$ 15.748,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 787,40
					SUBTOTAL $	16.535,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	16.535,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.803,05
IMPREVISTOS			1%	165,35
UTILIDAD			6%	992,10
			SUBTOTAL $	4.961,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	21.496,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,15	Desmonte de salidas electricas	und	147,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,16	desmonte Canaleta Plastica	mL	60,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	15,00	$ 5.039,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 251,95
					SUBTOTAL $	5.291,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	5.291,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.216,93
IMPREVISTOS			1%	52,91
UTILIDAD			6%	317,46
			SUBTOTAL $	1.587,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	6.878,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,17	Excavacion	m3	2,40

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	1,35	$ 46.660,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 2.333,00
					SUBTOTAL $	48.993,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	48.993,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	11.268,39
IMPREVISTOS			1%	489,93
UTILIDAD			6%	2.939,58
			SUBTOTAL $	14.698,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	63.691,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,18	Demolicion anden h=0,05-0,08	m3	4,80

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	4,80	$ 13.123,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 656,15
					SUBTOTAL $	13.779,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	13.779,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.169,17
IMPREVISTOS			1%	137,79
UTILIDAD			6%	826,74
			SUBTOTAL $	4.134,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	17.913,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,19	Corte placa piso y/o anden	mL	28,30

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora		dM	$ 64.500,00	45	$ 1.433,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	1.433,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Disco de corte	und	0,20	$ 16.500,00	$ 3.300,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 165,00
			SUBTOTAL $	3.465,00

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	40,00	$ 2.362,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 118,10
					SUBTOTAL $	2.480,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	7.378,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.696,94
IMPREVISTOS			1%	73,78
UTILIDAD			6%	442,68
			SUBTOTAL $	2.213,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	9.591,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,2	Desmonte sanitario	und	3,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			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	3,00	$ 20.997,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 1.049,85
					SUBTOTAL $	22.047,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	22.047,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	5.070,81
IMPREVISTOS			1%	220,47
UTILIDAD			6%	1.322,82
			SUBTOTAL $	6.614,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	28.661,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,01	Suministro e instalacion de cielo raso drywall	m2	1.161,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	10	$ 107,00
Tablon para andamio		dU	$ 716,00	5	$ 143,00
cruceta larga		dU	$ 155,00	10	$ 16,00
				SUBTOTAL $	266,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tornillo 1\"	und	13,00	$ 82,00	$ 1.066,00
Tornillo extraplano	und	10,000	$ 270,00	$ 2.700,00
Lamina Dry Wall 1/2\" 1.22x2.44 m	und	0,370	$ 21.003,00	$ 7.771,00
Cinta tapajuntas de papel USG	rollo	0,010	$ 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	0,330	$ 9.002,00	$ 2.971,00
Paral galvanizado para Dry Wall 59mm	und	0,620	$ 4.802,00	$ 2.977,00
Omega 63mm	und	0,890	$ 5.002,00	$ 4.452,00
Tornillos autoperforantes	und	11,000	$ 146,00	$ 1.606,00
Lija de agua abracol 150	und	1,000	$ 1.300,00	$ 1.300,00
Vinilo Viniltex	gal	0,040	$ 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	$ 69.048,00	13,80	$ 5.003,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 706,60
					SUBTOTAL $	14.839,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	46.352,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	10.660,96
IMPREVISTOS			1%	463,52
UTILIDAD			6%	2.781,12
			SUBTOTAL $	13.906,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	60.258,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,02	Pintura tipo 1 colores institucionales	m2	1.096,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	$ 57.540,00	35,00	$ 1.644,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 217,20
					SUBTOTAL $	4.561,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	8.854,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.036,42
IMPREVISTOS			1%	88,54
UTILIDAD			6%	531,24
			SUBTOTAL $	2.656,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	11.510,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,03	Mantenimiento de aire acondicionado	und	12,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Gas refirgerante	Lb	2,00	$ 60.000,00	$ 120.000,00
quimicos para limpieza	gbl	1,000	$ 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	2,20	$ 57.264,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	2	$ 138.096,00	2,20	$ 62.771,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 6.001,75
					SUBTOTAL $	126.037,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	264.637,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	60.866,51
IMPREVISTOS			1%	2.646,37
UTILIDAD			6%	15.878,22
			SUBTOTAL $	79.391,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	344.028,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

Analisis de Precios Unitarios

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,04	Desmonte, suministro e instalación aire acondicionado 18,000 BTU	und	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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
Aire Acondicionado Minisplit Inverter 18000 BTU 220V	UND	1,00	$ 2.049.900,00	$ 2.049.900,00
Tuberia De Cobre	mL	20,00	$ 23.000,00	$ 460.000,00
Aislador Termico	mL	10,00	$ 4.500,00	$ 45.000,00
Tuberia De Desague	mL	15,00	$ 3.200,00	$ 48.000,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
Desperdicio (no incluye el AC)		5%		$ 27.650,00
			SUBTOTAL $	2.630.550,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PREST,	No.	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico	$ 75.711,00	208%	1	$ 157.479,00	2,20	$ 71.581,00
Oficial de especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	2,20	$ 57.264,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	2,20	$ 34.359,00
Herramienta menor					5%	$ 8.160,20
					SUBTOTAL $	171.364,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	2.802.101,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	644.483,23
IMPREVISTOS			1%	28.021,01
UTILIDAD			6%	168.126,06
			SUBTOTAL $	840.630,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	3.642.731,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,05	Suministro e instalacion vidrio	m2	6,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vidrio 4mm	m2	1,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	26.000,00

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 construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	25,00	$ 3.779,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 188,95
					SUBTOTAL $	3.968,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	29.968,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	6.892,64
IMPREVISTOS			1%	299,68
UTILIDAD			6%	1.798,08
			SUBTOTAL $	8.990,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	38.958,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,06	Tableta gres para escalera	m2	82,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablon gres vitrif./colonial liso 25*25*4cm	m2	1,05	$ 8.915,00	$ 9.361,00
Cemento gris	Kg	1,20	$ 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	$ 57.540,00	8,10	$ 7.104,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 938,45
					SUBTOTAL $	19.707,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	39.559,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	9.098,57
IMPREVISTOS			1%	395,59
UTILIDAD			6%	2.373,54
			SUBTOTAL $	11.868,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	51.427,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,07	Suministro e instalación de Pirlanes	mL	106,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Pulidora		dM	$ 64.500,00	20	$ 3.225,00
					-
					-
				SUBTOTAL $	3.225,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pirlan escalera x 2,5m	1	0,40	$ 69.900,00	$ 27.960,00
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	27.960,00

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 $	36.698,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	8.440,54
IMPREVISTOS			1%	366,98
UTILIDAD			6%	2.201,88
			SUBTOTAL $	11.009,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	47.707,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,08	Antideslizante escalones	mL	106,40

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta Antideslizante Negra 48mmx5m x 4und	1	0,05	$ 126.900,00	$ 6.345,00
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	6.345,00

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%	1	$ 62.991,00	55,00	$ 1.145,00
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 57,25
					SUBTOTAL $	1.202,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	7.547,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.735,81
IMPREVISTOS			1%	75,47
UTILIDAD			6%	452,82
			SUBTOTAL $	2.264,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	9.811,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,09	suministro e instalacion piso ceramica baños	m2	47,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pegacor interiores blanco	kg	2,50	$ 1.820,00	$ 4.550,00
Boquilla	kg	0,67	$ 4.380,00	$ 2.935,00
Ceramica/Porcelanato	m2	1,00	$ 33.000,00	$ 33.000,00
				$ -
Desperdicio		3%		$ 1.214,55
			SUBTOTAL $	41.700,00

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 $	62.369,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	14.344,87
IMPREVISTOS			1%	623,69
UTILIDAD			6%	3.742,14
			SUBTOTAL $	18.711,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	81.080,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,1	suministro e instalacion enchape	m2	133,60

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pegacor interiores blanco	kg	4,00	$ 1.820,00	$ 7.280,00
Boquilla	kg	0,30	$ 4.380,00	$ 1.314,00
Ceramica para enchape de baño	m2	1,00	$ 28.000,00	$ 28.000,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 1.829,70
			SUBTOTAL $	38.424,00

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 $	59.093,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	13.591,39
IMPREVISTOS			1%	590,93
UTILIDAD			6%	3.545,58
			SUBTOTAL $	17.728,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	76.821,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

Analisis de Precios Unitarios

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,11	Adecuacion de rampas de acceso para PcD	und	2,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 21 Mpa - 3.000 PSI / Mezclado en obra	m3	0,15	$ 365.185,00	$ 54.778,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 2.738,90
			SUBTOTAL $	57.517,00

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	11,50	$ 8.216,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	11,50	$ 10.955,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 958,55
					SUBTOTAL $	20.130,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	77.647,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	17.858,81
IMPREVISTOS			1%	776,47
UTILIDAD			6%	4.658,82
			SUBTOTAL $	23.294,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	100.941,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,12	Muro en bloque	m2	14,10

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1.50x1.50		dU	$ 1.071,00	10	$ 107,00
Tablon para andamio		dU	$ 716,00	5	$ 143,00
Cruceta larga		dU	$ 155,00	10	$ 16,00
				SUBTOTAL $	266,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
mortero 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,018	$ 353.020,00	$ 6.354,00
Bloque No. 5 12x20x30	und	16,00	$ 850,00	$ 13.600,00
				$ -
Desperdicio		10%		$ 1.995,40
			SUBTOTAL $	21.949,00

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	11,50	$ 8.216,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	11,50	$ 5.477,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 684,65
					SUBTOTAL $	14.378,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	36.593,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	8.416,39
IMPREVISTOS			1%	365,93
UTILIDAD			6%	2.195,58
			SUBTOTAL $	10.978,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	47.571,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,13	Pañete	m2	28,20

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1.50x1.50		dU	$ 161,00	10	$ 16,00
Tablon para andamio		dU	$ 710,00	10	$ 71,00
Cruceta larga		dU	$ 168,00	10	$ 17,00
				SUBTOTAL $	104,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
mortero 1:4 / Mezclado en obra	m3	0,015	$ 353.020,00	$ 5.295,00
				$ -
				$ -
Desperdicio		5%		$ 264,75
			SUBTOTAL $	5.560,00

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	10,00	$ 9.449,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	10,00	$ 6.299,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 787,40
					SUBTOTAL $	16.535,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	22.199,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	5.105,77
IMPREVISTOS			1%	221,99
UTILIDAD			6%	1.331,94
			SUBTOTAL $	6.660,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	28.859,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,14	Pasta	m2	8,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1.50x1.50		dU	10,00	$ 1.161,0	$ 116,00
Tablon para andamio		dU	10,00	$ 710,0	$ 71,00
Cruceta larga		dU	10,00	$ 168,0	$ 17,00
				SUBTOTAL $	204,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pasta fina	kg	1,00	$ 1.803,00	$ 1.803,00
Pasta gruesa	kg	2,00	$ 1.803,00	$ 3.606,00
Lija No. 80	und	0,10	$ 1.000,00	$ 100,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 275,45
			SUBTOTAL $	5.784,00

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 especialidad	$ 60.568,00	208%	1	$ 125.981,00	28,00	$ 4.499,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	28,00	$ 2.700,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 359,95
					SUBTOTAL $	7.559,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	13.547,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	3.115,81
IMPREVISTOS			1%	135,47
UTILIDAD			6%	812,82
			SUBTOTAL $	4.064,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	17.611,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,15	Pintura baños tipo 1 colores institucionales	m2	57,30

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	$ 57.540,00	35,00	$ 1.644,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 217,20
					SUBTOTAL $	4.561,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	8.854,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	2.036,42
IMPREVISTOS			1%	88,54
UTILIDAD			6%	531,24
			SUBTOTAL $	2.656,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	11.510,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,16	Divisiones y Puertas en acero inox. Para baños	m2	5,56

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
División en acero inox. Para baños	m2	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00
				$ -
Desperdicio		3%		$ 24.000,00
			SUBTOTAL $	824.000,00

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 construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	7,00	$ 13.498,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	1	$ 62.991,00	7,00	$ 8.999,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 1.124,85
					SUBTOTAL $	23.622,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	847.622,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	194.953,06
IMPREVISTOS			1%	8.476,22
UTILIDAD			6%	50.857,32
			SUBTOTAL $	254.287,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.101.909,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,17	Division modular en aluminio y vidrio piso techo	m2	8,25

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
División modular lineal, estructura en perfilería de aluminio acabado natural, tubos de 1 1/2 x 1 1/2 , con marco en pisavidrio de angulo curvo.Paneles mixtos de vidrio con acabado incoloro y aglomerado lamiando en generika gris nube.Incluye puerta de abra con chapa de: 0.80 ancho x 2.00 mst de alto.	m2	1,00	$ 354.128,00	$ 354.128,00
				$ -
Desperdicio		1%		$ 3.541,28
			SUBTOTAL $	357.669,00

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%	1	$ 75.589,00	10,00	$ 7.559,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 1.007,85
					SUBTOTAL $	21.165,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	378.834,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	87.131,82
IMPREVISTOS			1%	3.788,34
UTILIDAD			6%	22.730,04
			SUBTOTAL $	113.650,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	492.484,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,18	Tuberia presion pvc 2"	mL	12,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo pvc presion RDE 21 D=2\"	mL	1,00	$ 16.058,00	$ 16.058,00
Codo 90 pvc presion D=2\"	und	0,50	$ 10.937,00	$ 5.469,00
Limpiador removedor 112 gr. (1/32)	und	0,05	$ 8.400,00	$ 420,00
Soldadura liquida 1/4 gal	und	0,01	$ 88.000,00	$ 880,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 1.141,35
			SUBTOTAL $	23.968,00

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	14,00	$ 8.999,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	14,00	$ 5.399,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 719,90
					SUBTOTAL $	15.118,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	39.086,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	8.989,78
IMPREVISTOS			1%	390,86
UTILIDAD			6%	2.345,16
			SUBTOTAL $	11.726,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	50.812,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,19	Meson en concreto	m2	2,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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
concreto 21 Mpa / Mezclado en obra	m3	0,10	$ 327.983,00	$ 32.798,00
Alambre No 17	kg	0,40	$ 7.700,00	$ 3.080,00
varilla 1/2"	kg	7,20	$ 4.907,00	$ 35.330,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 3.560,40
			SUBTOTAL $	74.768,00

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	3,70	$ 25.537,00
Ayudante de construcción	$ 30.284,00	208%	2	$ 125.982,00	3,70	$ 34.049,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 2.979,30
					SUBTOTAL $	62.565,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	138.227,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	31.792,21
IMPREVISTOS			1%	1.382,27
UTILIDAD			6%	8.293,62
			SUBTOTAL $	41.468,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	179.695,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,2	Enchape en granito E=0,05	m2	2,40

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Granito blanco	kg	43,04	$ 650,00	$ 27.976,00
Marmolina blanca	kg	17,20	$ 855,00	$ 14.706,00
cemento gris	kg	14,90	$ 600,00	$ 8.940,00
cemento blanco tipo 3	kg	16,30	$ 2.000,00	$ 32.600,00
				$ -
Desperdicio		10%		$ 8.422,20
			SUBTOTAL $	92.644,00

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					10%	$ 2.771,60
					SUBTOTAL $	30.488,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	123.132,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	28.320,36
IMPREVISTOS			1%	1.231,32
UTILIDAD			6%	7.387,92
			SUBTOTAL $	36.940,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	160.072,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,01	Punto salida de Luminarias	und	175,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	$ 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	4,300	$ 2.000,00	$ 8.600,00
Cable Nº 12 libre de halogenos verde	ml	4,300	$ 2.000,00	$ 8.600,00
				$ -
				$ -
Desperdicio				$ 488,00
			SUBTOTAL $	78.047,00

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%	$ 2.798,10
					SUBTOTAL $	62.640,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	140.953,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	32.419,19
IMPREVISTOS			1%	1.409,53
UTILIDAD			6%	8.457,18
			SUBTOTAL $	42.286,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	183.239,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,02	Punto de tomas dobles	und	124,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	$ 69.048,00	4,80	$ 14.385,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 2.031,55
					SUBTOTAL $	42.663,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	122.024,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	28.065,52
IMPREVISTOS			1%	1.220,24
UTILIDAD			6%	7.321,44
			SUBTOTAL $	36.607,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	158.631,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,03	Punto apagador	und	23,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	3,500	$ 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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,04	Suministro e instalacion luminaria led circular 24w	und	161,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.071,00	10	$ 107,00
cruceta larga		dU	$ 155,00	10	$ 16,00
tablon andamio		dU	$ 716,00	5	$ 143,00
				SUBTOTAL $	266,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lampara LED de 24 Watts de incrustar	und	1,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 1.700,00
			SUBTOTAL $	35.700,00

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%	1	$ 75.589,00	10,00	$ 7.559,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 1.007,85
					SUBTOTAL $	21.165,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	57.131,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	13.140,13
IMPREVISTOS			1%	571,31
UTILIDAD			6%	3.427,86
			SUBTOTAL $	17.139,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	74.270,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,05	Suministro e instalacion luminaria led circular 18w	und	14,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Andamio tubular 1,50x1,50		dU	$ 1.161,00	10	$ 116,00
cruceta larga		dU	$ 168,00	10	$ 17,00
					-
				SUBTOTAL $	133,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lampara LED de 18 Watts de incrustar 6"	und	1,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 1.250,00
			SUBTOTAL $	26.250,00

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%	1	$ 75.589,00	10,00	$ 7.559,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 1.007,85
					SUBTOTAL $	21.165,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	47.548,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	10.936,04
IMPREVISTOS			1%	475,48
UTILIDAD			6%	2.852,88
			SUBTOTAL $	14.264,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	61.812,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,06	Cableado electrico cablex 3 # 12 por ducto de PVC	mL	50,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo de PVC 1 "	mL	1,00	$ 3.060,00	$ 3.060,00
Cable # 12	mL	3,00	$ 1.800,00	$ 5.400,00
cinta aislante	rollo	0,10	$ 12.500,00	$ 1.250,00
				$ -
Desperdicio		5%		$ 485,50
			SUBTOTAL $	10.196,00

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
						-
						-
Herramienta menor					5%	$ 741,05
					SUBTOTAL $	15.562,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	25.758,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	5.924,34
IMPREVISTOS			1%	257,58
UTILIDAD			6%	1.545,48
			SUBTOTAL $	7.727,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	33.485,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,07	Suministro e instalación de breaker principal de 3 polos 800 amperios	und	1,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Breaker de 3 polos 800 Amperios	und	1,00	$ 4.350.000,00	$ 4.350.000,00
				$ -
Desperdicio		0%		$ -
			SUBTOTAL $	4.350.000,00

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	0,50	$ 251.962,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	0,50	$ 151.178,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 20.157,00
					SUBTOTAL $	423.297,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	4.773.297,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	1.097.858,31
IMPREVISTOS			1%	47.732,97
UTILIDAD			6%	286.397,82
			SUBTOTAL $	1.431.989,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	6.205.286,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,08	Tablero general	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3,09	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	50,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,01	Mantenimiento baño	und	2,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Accesorio de aparatos	und	1,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
Acido para limpieza	Lt	0,20	$ 10.000,00	$ 2.000,00
Desperdicio		5%		$ 2.600,00
			SUBTOTAL $	54.600,00

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 construcción	$ 45.426,00	208%	1	$ 94.486,00	6,00	$ 15.748,00
Herramienta menor					5%	$ 787,40
					SUBTOTAL $	16.535,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	71.135,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	16.361,05
IMPREVISTOS			1%	711,35
UTILIDAD			6%	4.268,10
			SUBTOTAL $	21.341,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	92.476,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,02	Desmonte, suministro e instalación combo sanitario, lavamnos	und	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	kg	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	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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,03	punto sanitario 3-4"	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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]

MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,04	Punto desague 2-3"	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,05	Punto de agua PVC 1/2"	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	0,500	$ 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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

Analisis de Precios Unitarios

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,06	Suminstro e instalacion sanitario y lavamanos para PcD (incluye barras acero inoxidable)	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	kg	2,00	$ 1.265,00	$ 2.530,00
Silicona 280ml	und	0,20	$ 12.620,00	$ 2.524,00
Combo sanitario, lavamanos	und	1,02	$ 557.000,00	$ 568.140,00
barra abatible acero inoxidable	und	1,00	$ 385.000,00	$ 385.000,00
barra fija acero inoxidable	und	1,00	$ 190.000,00	$ 190.000,00
Desperdicio		1%		$ 9.618,84
			SUBTOTAL $	1.161.503,00

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	1,20	$ 104.984,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	1,20	$ 62.991,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 8.398,75
					SUBTOTAL $	176.374,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1.337.877,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	307.711,71
IMPREVISTOS			1%	13.378,77
UTILIDAD			6%	80.272,62
			SUBTOTAL $	401.363,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.739.240,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,07	suministro e instalación sanitario	und	3,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Chazo plastico 1/4\"	und	4,00	$ 615,00	$ 2.460,00
cemento blanco tipo 3	kg	1,20	$ 2.000,00	$ 2.400,00
Silicona 280ml	und	0,20	$ 12.620,00	$ 2.524,00
Sanitario	und	1,00	$ 385.000,00	$ 385.000,00
				$ -
Desperdicio		1%		$ 3.923,84
			SUBTOTAL $	396.308,00

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	4,50	$ 27.996,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	4,50	$ 16.798,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 2.239,70
					SUBTOTAL $	47.034,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	443.342,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	101.968,66
IMPREVISTOS			1%	4.433,42
UTILIDAD			6%	26.600,52
			SUBTOTAL $	133.003,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	576.345,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4,08	suministro e instalación lavamanos de empotrar	und	4,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Chazo plastico 1/4\"	und	4,00	$ 615,00	$ 2.460,00
cemento blanco tipo 3	kg	0,80	$ 2.000,00	$ 1.600,00
Silicona 280ml	und	0,20	$ 12.620,00	$ 2.524,00
lavamanos	und	1,00	$ 185.000,00	$ 185.000,00
				$ -
Desperdicio		1%		$ 1.915,84
			SUBTOTAL $	193.500,00

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	5,00	$ 25.196,00
Ayudante de especialidad	$ 36.341,00	208%	1	$ 75.589,00	5,00	$ 15.118,00
						-
Herramienta menor					5%	$ 2.015,70
					SUBTOTAL $	42.330,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	235.830,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	54.240,90
IMPREVISTOS			1%	2.358,30
UTILIDAD			6%	14.149,80
			SUBTOTAL $	70.749,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	306.579,00

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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,5,01	Punto de salida de voz y/o datos	und	124,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	2,50	$ 1.839,00	$ 4.598,00
Patch cord Cat 6a L=2m	und	1,00	$ 17.992,79	$ 17.993,00
Desperdicio		5%		$ 1.780,90
			SUBTOTAL $	55.392,00

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 $	118.542,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción			Porcentaje	
ADMINISTRACION			23%	27.264,66
IMPREVISTOS			1%	1.185,42
UTILIDAD			6%	7.112,52
			SUBTOTAL $	35.563,00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	154.105,00

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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,5,02	Cableado UTP cat 6a	mL	238,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	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

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,5,03	Canaleta Plastica	mL	60,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	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

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL

FECHA	DD	MM	AA
	28	6	2021
PÁGINA	1	DE	1

Analisis de Precios Unitarios

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,6,01	Acarreo de escombros	m3	18,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	UND	TARIFA	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	Ronald A. Ballesteros Silva
Revisó y aprobó: Ing. Sixta Barón - Profesional Contratista SIM	