ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403346-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	**Réparación de cubiertas con cinta de aluminio bituminosa a=0.15 m, para sello de juntas o fisuras**	m	19,56

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 5% M.O. AA	Hr	0,1667	$ 1.441,00	$ 240,21
Andamio tubular stand. (Inc. Tijeras)	Hr	0,67	$ 195,00	$ 130,65
Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	Hr	0,17	$ 128,00	$ 21,76
			SUBTOTAL $	$ 392,62

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Cinta multiseal rollo 10*0,15 m gris o aluminio	und	0,10	$ 88.975,00	$ 8.897,50
			SUBTOTAL $	$ 8.897,50

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,1667	$ 4.803,79
				SUBTOTAL $	$ 4.803,79
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 14.093,91

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	Limpieza y mantenimiento de muros internos y externos, lavado, resanes, y pintura (3 manos)	m2	53,21

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	Hr	0,40	$ 3.998,00	$ 1.599,20
			SUBTOTAL $	$ 1.599,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,001	$ 365.996,58	$ 366,00
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0,2	$ 3.130,00	$ 626,00
Agua para obra	l	10,00	$ 100,00	$ 1.000,00
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0,1429	$ 83.629,00	$ 11.950,58
			SUBTOTAL $	$ 13.942,58

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	$ 39.979,00		$ 39.979,00	0,40	$ 15.991,60
				SUBTOTAL $	$ 15.991,60
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 31.533,38

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	**Ventana con marco en aluminio corrediza (Sistema 8025) mate con montante y vidrio crudo de 6 mm. Suministro e Instal.**	m2	8,69

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. DD	Hr	2,00	$ 3.604,00	$ 7.208,00
			SUBTOTAL $	$ 7.208,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Empaque en U	m	2,84	$ 266,00	$ 755,44
Jamba ventana proyectante	m	0,10	$ 12.792,00	$ 1.279,20
Zocalo u horizontal superior 8025 mate	m	1,25	$ 18.795,00	$ 23.493,75
Sillar sistema 8025 mate	m	1,50	$ 21.588,00	$ 32.382,00
Vidrio incoloro 6 mm	m2	1,02	$ 58.500,00	$ 59.670,00
Cabezal 8025 mate	m	1,50	$ 21.016,00	$ 31.524,00
Silicona blanca cartucho 280 ml	und	0,50	$ 19.308,00	$ 9.654,00
Rodachines en acero 8025	und	1,00	$ 5.113,00	$ 5.113,00
Jamba 8025 mate	m	1,50	$ 20.164,00	$ 30.246,00
Translape 8025 mate	m	0,61	$ 18.103,00	$ 11.042,83
Zocalo u horizontal inferior 8025 mate	m	1,25	$ 24.303,00	$ 30.378,75
Chapa pico loro - ventana	und	0,30	$ 47.586,00	$ 14.275,80
Chazo plastico de 5/16"	und	6,0000	$ 50,00	$ 300,00
Tornillo 8 x 1 1/2" tipo Pan Ram	und	3,00	$ 50,00	$ 150,00
Empaque de estrella vitral 040-232 x 200 m	m	3,00	$ 697,00	$ 2.091,00
T divisor proyectante	m	0,25	$ 17.994,00	$ 4.498,50
Silla cabezal ventana proyectante	m	1,00	$ 9.984,00	$ 9.984,00
Adaptador 8025	m	0,15	$ 8.013,00	$ 1.201,95
Enganche sistema 8025 mate	m	1,22	$ 17.984,00	$ 21.940,48
Pisa vidrio curvo	m	1,00	$ 5.624,00	$ 5.624,00
			SUBTOTAL $	$ 295.604,70

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	$ 36.044,00		$ 36.044,00	2,00	$ 72.088,00
				SUBTOTAL $	$ 72.088,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 374.900,70

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	**Muro en bloque No. 4 arcilla estándar de 0.10 m (30 x 10 x 20)**	**m2**	**5,25**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,90	$ 2.882,00	$ 2.593,80
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	Hr	0,90	$ 195,00	$ 175,50
Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	Hr	1,80	$ 128,00	$ 230,40
			SUBTOTAL $	**$ 2.999,70**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,012	$ 365.996,58	$ 4.391,96
Bloque No. 4 de arcilla - estandar 30 x 10 x 20 cm	und	15,00	$ 1.578,00	$ 23.670,00
			SUBTOTAL $	**$ 28.061,96**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales - t	Ton		0,0683	$ 2.574,00	$ 175,80
				SUBTOTAL $	**$ 175,80**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,90	$ 25.935,30
				SUBTOTAL $	**$ 25.935,30**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 57.172,76**

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT. 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,3	**Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos, incluye andamio colgante**	m2	3,75

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	Hr	0,2381	$ 3.998,00	$ 951,92
Andamio colgante plataforma 3 x 0.75 m	Hr	0,24	$ 11.113,00	$ 2.646,01
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 3.597,93

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Pintura para fachadas y exteriores tipo Koraza de Pintuco o similar	gal	0,150	$ 106.364,00	$ 15.954,60
			SUBTOTAL $	$ 15.954,60

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales - t	Ton		0,0002	$ 2.574,00	$ 0,51
				SUBTOTAL $	$ 0,51

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	$ 39.979,00		$ 39.979,00	0,2381	$ 9.519,00
				SUBTOTAL $	$ 9.519,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 29.072,04

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,4	**Pañete interior impermeabilizado 1:4, espesor 1.5 cm**	m2	10,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,4600	$ 2.882,00	$ 1.325,72
Andamio tubular estandar con tijeras	Mes	0,0012	$ 31.120,00	$ 37,34
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	Semana	0,0051	$ 5.133,00	$ 26,18
			SUBTOTAL $	$ 1.389,24

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,022	$ 776.992,50	$ 17.093,83
			SUBTOTAL $	$ 17.093,83

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,4600	$ 13.255,82
				SUBTOTAL $	$ 13.255,82
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 31.738,89

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,5	Filos y dilataciones 1:4	m	5,25

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,1600	$ 2.882,00	$ 461,12
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	Hr	0,3200	$ 195,00	$ 62,40
Tablon de madera de 3 x 0.25 x 0.05 (alquiler)	Semana	0,032	$ 5.133,00	$ 164,26
			SUBTOTAL $	$ 687,78

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,0065	$ 365.996,58	$ 2.378,98
			SUBTOTAL $	$ 2.378,98

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				$	$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,16	$ 4.610,72
				SUBTOTAL $	$ 4.610,72
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.677,48

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	**Estuco plástico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.**	m2	9,87

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	Hr	0,4820	$ 4.787,00	$ 2.307,33
			SUBTOTAL $	$ 2.307,33

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0,0200	$ 3.130,00	$ 62,60
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0,0220	$ 83.629,00	$ 1.839,84
Pintura para fachadas y exteriores tipo Koraza de Pintuco o similar	gal	0,1000	$ 106.364,00	$ 10.636,40
Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	0,2500	$ 28.066,00	$ 7.016,50
			SUBTOTAL $	$ 19.555,34

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				$	$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador)	$ 47.872,00		$ 47.872,00	0,482	$ 23.074,30
				SUBTOTAL $	$ 23.074,30
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 44.936,97

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	**Estuco plástico muros. Suministro e instal.**	m2	78,91

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. CC est.rem	Hr	0,1560	$ 4.787,00	$ 746,77
			SUBTOTAL $	$ 746,77

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0,0250	$ 3.130,00	$ 78,25
Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	0,2500	$ 28.066,00	$ 7.016,50
			SUBTOTAL $	$ 7.094,75

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla CC (Pintura) (estucador y rematador)	$ 47.872,00		$ 47.872,00	0,156	$ 7.468,03
				SUBTOTAL $	$ 7.468,03
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 15.309,55

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,8	**Muro en Super Board doble cara 10 mm pintado con viniltex o similar calidad.**	m2	34,65

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. GG	Hr	0,8000	$ 4.890,00	$ 3.912,00
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	Hr	1,6000	$ 195,00	$ 312,00
			SUBTOTAL $	$ 4.224,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Vinilo interiores calidad tipo 1 tipo viniltex de Pintuco o similar	gal	0,0800	$ 83.629,00	$ 6.690,32
Tornillo cabeza plana punta de broca zincado 8 mm x 1/2"	und	3,0000	$ 87,00	$ 261,00
Paral B9 2.44 Cal. 26	und	0,7100	$ 10.333,00	$ 7.336,43
Chazo 1/4" + tornillo Drywall 8 mm x 1 1/2"	und	2,0000	$ 90,00	$ 180,00
Cinta fibra de vidrio 50 mm rollo 90 m	m	3,0000	$ 88,00	$ 264,00
Perfil Canal base 90 2.44 Cal. 26	und	0,3400	$ 8.818,00	$ 2.998,12
Tornillo punta aguda 6 mm x 1" drywall	und	23,000	$ 38,00	$ 874,00
Masilla para juntas dry wall x 1 Gal x 5.6 kg	und	0,1100	$ 63.160,00	$ 6.947,60
Lamina superboard de 10 mm 1.22*2.44m	und	0,6879	$ 97.975,00	$ 67.397,00
			SUBTOTAL $	$ 92.948,47

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales - t	Ton		0,0180	$ 2.574,00	$ 46,33
				SUBTOTAL $	$ 46,33

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla GG (Drywal)	$ 48.904,00		$ 48.904,00	0,800	$ 39.123,20
				SUBTOTAL $	$ 39.123,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 136.342,00

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901400046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,9	**Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3**	**m2**	**56,41**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,4000	$ 2.882,00	$ 1.152,80
			SUBTOTAL $	**$ 1.152,80**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Cemento gris	kg	19,0000	$ 610,00	$ 11.590,00
Agua para obra	l	10,0000	$ 100,00	$ 1.000,00
Arena lavada de rio	m3	0,0480	$ 35.360,00	$ 1.697,28
			SUBTOTAL $	**$ 14.287,28**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3	m3		0,0480	$ 10.200,00	$ 489,60
Transporte de materiales - t	Ton		0,0190	$ 2.574,00	$ 48,91
				SUBTOTAL $	**$ 538,51**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,400	$ 11.526,80
				SUBTOTAL $	**$ 11.526,80**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 27.505,39**

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901402046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,10	**Enchape de piso en cerámica antideslizante 45 x 45**	m2	56,41

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,6667	$ 2.882,00	$ 1.921,43
			SUBTOTAL $	$ 1.921,43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	3,6000	$ 1.909,00	$ 6.872,40
Agua para obra	l	2,0000	$ 100,00	$ 200,00
Ceramica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	m3	1,0500	$ 38.434,00	$ 40.355,70
Boquilla lista junta normal	kg	0,2500	$ 6.739,00	$ 1.684,75
			SUBTOTAL $	$ 49.112,85

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,667	$ 19.212,29
				SUBTOTAL $	$ 19.212,29
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 70.246,57

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,11	**Puerta con marco y tablero inferior en aluminio y vidrio incoloro 5 mm y chapa. Suministro e Instal.**	m2	5,78

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
			$	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Puerta en aluminio y vidrio de 5 mm incoloro (mitad superio vidrio, mitad inferior aluminio)	m2	1,0000	$ 510.000,00	$ 510.000,00
			SUBTOTAL $	$ 510.000,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 510.000,00

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,12	**Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato**	und	12,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec.	Hr	1,0000	$ 4.490,00	$ 4.490,00
			SUBTOTAL $	$ 4.490,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0,0100	$ 124.266,00	$ 1.242,66
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0,0100	$ 59.917,00	$ 599,17
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4,0000	$ 2.492,00	$ 9.968,00
Tornillo galvanizado para lamina #12x1/2"	und	1,0000	$ 30,00	$ 30,00
Marquillas de identificacion	und	1,0000	$ 1.200,00	$ 1.200,00
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2,0000	$ 554,00	$ 1.108,00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1,0000	$ 2.525,00	$ 2.525,00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	12,5000	$ 3.377,00	$ 42.212,50
Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	3,0000	$ 1.413,00	$ 4.239,00
			SUBTOTAL $	$ 63.124,33

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales - t	Ton		0,0100	$ 2.574,00	$ 25,74
				SUBTOTAL $	$ 25,74

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla FF (Electrica)	$ 44.903,00		$ 44.903,00	1,000	$ 44.903,00
				SUBTOTAL $	$ 44.903,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 112.543,07

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,13	**Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion**	und	12,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec.	Hr	0,1404	$ 4.490,00	$ 630,40
			SUBTOTAL $	$ 630,40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Tomacorriente doble con tapa 15A 125V con polo a tierra	und	1,0000	$ 22.288,00	$ 22.288,00
			SUBTOTAL $	$ 22.288,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla FF (Electrica)	$ 44.903,00		$ 44.903,00	0,1404	$ 6.304,38
				SUBTOTAL $	$ 6.304,38
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 29.222,78

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT. 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,14	**Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion**	Und	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec.	Hr	0,1200	$ 4.490,00	$ 538,80
			SUBTOTAL $	$ 538,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA	und	1,0000	$ 28.058,00	$ 28.058,00
			SUBTOTAL $	$ 28.058,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla FF (Electrica)	$ 44.903,00		$ 44.903,00	0,1200	$ 5.388,36
				SUBTOTAL $	$ 5.388,36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 33.985,16

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,15	**Regata en muro, mamposteria tipo ladrillo o bloque para tuberias diametros menores a 1". (Incluye corte y retiro)**	m	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 5% M.O. AA	Hr	0,2000	$ 1.441,00	$ 288,20
Volqueta (6 m3)	Hr	0,0100	$ 93.500,00	$ 935,00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	Hr	0,5000	$ 5.192,00	$ 2.596,00
			SUBTOTAL $	$ 3.819,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Disco diamantado 7" corte concreto	und	0,0100	$ 52.254,00	$ 522,54
			SUBTOTAL $	$ 522,54

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,2000	$ 5.763,40
				SUBTOTAL $	$ 5.763,40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.105,14

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,16	**Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion**	und	15,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec.	Hr	0,3200	$ 4.490,00	$ 1.436,80
			SUBTOTAL $	$ 1.436,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Luminaria led aplique 18W	und	1,0000	$ 24.420,00	$ 24.420,00
Conector terminal tipo resorte No 12	und	3,0000	$ 496,00	$ 1.488,00
			SUBTOTAL $	$ 25.908,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales - t	Ton		0,0010	$ 2.574,00	$ 2,57
				SUBTOTAL $	$ 2,57

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla FF (Electrica)	$ 44.903,00		$ 44.903,00	0,3200	$ 14.368,96
				SUBTOTAL $	$ 14.368,96
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 41.716,33

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,17	**Mobiliario interno con plataforma en madera o similar, con soportes metalicos. Suministro e instal.**	und	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. DD	Hr	0,1404	$ 3.604,00	$ 506,00
			SUBTOTAL $	$ 506,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, grado comercial	und	1,0000	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00
			SUBTOTAL $	$ 1.600.000,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	$ 36.044,00		$ 36.044,00	0,1404	$ 5.060,58
				SUBTOTAL $	$ 5.060,58
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.605.566,58

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,18	Corte en concreto	m	10,90

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Cortadora concreto sin disco - piso	Hr	0,4000	$ 20.447,00	$ 8.178,80
			SUBTOTAL $	$ 8.178,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Agua para obra	l	40,0000	$ 100,00	$ 4.000,00
Disco Diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa	und	0,0067	$ 1.395.528,00	$ 9.350,04
			SUBTOTAL $	$ 13.350,04

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				$	$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,0830	$ 2.391,81
				SUBTOTAL $	$ 2.391,81
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 23.920,65

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,19	**Resane en mortero 1:4 A = 0,10, E = 1.5 cm**	m	15,90

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,1000	$ 2.882,00	$ 288,20
			SUBTOTAL $	$ 288,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,0016	$ 365.996,58	$ 585,59
			SUBTOTAL $	$ 585,59

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
				$	$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,1000	$ 2.881,70
				SUBTOTAL $	$ 2.881,70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 3.755,49

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,20	Desmonte flanche metalico	m	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,2500	$ 2.882,00	$ 720,50
			SUBTOTAL $	$ 720,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
				$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,2500	$ 7.204,25
				SUBTOTAL $	$ 7.204,25
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.924,75

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,21	**Desmonte y traslado a bodega de luminaria**	und	15,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec.	Hr	0,2500	$ 4.490,00	$ 1.122,50
			SUBTOTAL $	$ 1.122,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
				$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales - t	Ton		0,0500	$ 2.574,00	$ 128,70
				SUBTOTAL $	$ 128,70

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla FF (Electrica)	$ 44.903,00		$ 44.903,00	0,2500	$ 11.225,75
				SUBTOTAL $	$ 11.225,75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 12.476,95

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT. 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,22	**Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.30 m incluye regata con pulidora, remate en mortero imp. 1:4.**	**m**	**18,56**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,4762	$ 2.882,00	$ 1.372,41
Pulidora electrica manual sin disco 7"	Hr	0,3000	$ 5.192,00	$ 1.557,60
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	Hr	1,4300	$ 195,00	$ 278,85
Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	Hr	1,4300	$ 128,00	$ 183,04
			SUBTOTAL $	**$ 3.391,90**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m3	0,0050	$ 776.992,50	$ 3.884,96
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar	und	0,0200	$ 11.737,00	$ 234,74
Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m	und	0,1316	$ 162.661,00	$ 21.406,19
			SUBTOTAL $	**$ 25.525,89**

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,4762	$ 13.722,66
				SUBTOTAL $	**$ 13.722,66**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 42.640,45**

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	**Mantenimiento, limpieza y recarga de gas de Aire Acondicionado existente**	und	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,0000	$ 2.882,00	$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m3	1,0000	$ 250.000,00	$ 250.000,00
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 250.000,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,0000	$ -
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 250.000,00

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2	**Mantenimiento, limpieza de ventilador de techo existente**	und	6,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	Hr	0,0000	$ 2.882,00	$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m3	1,0000	$ 149.000,00	$ 149.000,00
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 149.000,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	$ 28.817,00		$ 28.817,00	0,0000	$ -
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 149.000,00

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE ANIDADOS

NIT: 891400346-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
			$	-
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
			$	-
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte por volumen en vía (pavimentada)	m3 - km	6,00		$ 1.700,00	$ 10.200,00
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 10.200,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.200,00

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE ANIDADOS

NIT: 901402046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado	Transporte de materiales - t	Ton	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
			$	-
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
			$	-
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte por peso en vía (pavimentada)	m3 - km	6,00		$ 429,00	$ 2.574,00
				$	$ -
				SUBTOTAL $	$ 2.574,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
				$	-
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.574,00

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE ANIDADOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	Hr	4,00	$ 591,00	$ 2.364,00
			SUBTOTAL $	$ 2.364,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Cemento gris	kg	382	$ 610,00	$ 233.020,00
Agua para obra	l	240	$ 100,00	$ 24.000,00
Arena lavada de rio	m3	1,28	$ 35.360,00	$ 45.260,80
			SUBTOTAL $	$ 302.280,80

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3	m3		1,28	$ 10.200,00	$ 13.056,00
Transporte de materiales - t	t		0,3822	$ 2.574,00	$ 983,78
				SUBTOTAL $	$ 14.039,78

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Ayudante de construccion 1	$ 11.828		$ 11.828	4,00	$ 47.312,00
				SUBTOTAL $	$ 47.312,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 365.996,58

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo

ANALISIS DE ANIDADOS

NIT: 901403046-7

REALIZAR ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE ARCHIVO, AREA DE DANZAS Y DE UNA NUEVA OFICINA MULTIPLE DENTRO DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 6 No. 19 – 55 DEL MUNICIPIO DE YOPAL, LUGAR DONDE FUNCIONA Y OPERA EL INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE YOPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Anidado	Mortero impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIMIENTO	TARIFA/HORA	VR. SUBTOTAL
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	Hr	4,00	$ 591,00	$ 2.364,00
			SUBTOTAL $	$ **2.364,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. SUBTOTAL
Cemento gris	kg	382,20	$ 610,00	$ 233.142,00
Agua para obra	l	191,00	$ 100,00	$ 19.100,00
Arena lavada de rio	m3	1,2180	$ 35.360,00	$ 43.068,48
Sika 1 imp. Integral 1gl=4kg	kg	19,2300	$ 21.768,00	$ 418.598,64
			SUBTOTAL $	$ 713.909,12

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	VR. SUBTOTAL
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3	m3		1,22	$ 10.200,00	$ 12.423,60
Transporte de materiales - t	t		0,3822	$ 2.574,00	$ 983,78
				SUBTOTAL $	$ 13.407,38

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. SUBTOTAL
Ayudante de construccion 1	$ 11.828		$ 11.828	4,00	$ 47.312,00
				SUBTOTAL $	$ **47.312,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ **776.992,50**

APROBÓ

ANA MALENA CORREA GUERRA
Subdirectora Administrativa y Financiera

ELABORÓ

ELKIN FERNANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Profesional de apoyo