ALCALDÍA MUNICIPAL CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Chaparral Tierra de GRANDES

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Localizacion y replanteo	m2	184,35

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 342,60	1,00	$ 343,00
			SUBTOTAL $	$ 343,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varillon de madera 5 x 5	Unid	0,20	12.600,00	$ 2.520,00
.				
.				
.				
.				
.				
.				
			SUBTOTAL $	$ 2.520,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	90,00	$ 2.056,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	90,00	$ 1.370,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	
				SUBTOTAL $	$ 3.426,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 6.289,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 6.289,00	$ 1.572,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 6.289,00	$ 63,00
UTILIDAD	6,00%	$ 6.289,00	$ 377,00
		TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.012,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 8.301,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	Desmonte de puerta existente	unid	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	8,00	$ 23.125,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	8,00	$ 15.417,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 38.542,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 38.542,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 38.542,00	$ 9.636,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 38.542,00	$ 385,00
UTILIDAD	6,00%	$ 38.542,00	$ 2.313,00
		TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 12.334,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 50.876,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Excavación y nivelación de terreno para vigas, canal y pasillos, incluye retiro	M3	59,74

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 4.796,30	1,00	$ 4.796,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
				$ 4.796,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
transporte de escombros	m3	1,00	5,00	5,00	$ 1.500,00	$ 7.500,00
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ 7.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	9,00	$ 20.556,00
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	9,00	$ 27.407,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 47.963,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 60.259,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 60.259,00	$ 15.065,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 60.259,00	$ 603,00
UTILIDAD	6,00%	$ 60.259,00	$ 3.616,00
		TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 19.284,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	32,00%	$ 79.543,00

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60,000psi para viga, columnetas y dados	Kg	451,24

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 411,10	1,00	$ 411,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 411,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
varilla corrugada G60	Kg	1,05	6.300,00	$ 6.615,00
Alambre negro	Kg	0,03	10.000,00	$ 300,00
Disco corte de metal 4.1/2"	unid	0,05	5.300,00	$ 265,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			..	$ 7.180,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
.	UNID MED			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	75,00	$ 2.467,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	75,00	$ 1.644,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.111,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 11.702,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 11.702,00	$ 2.926,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 11.702,00	$ 117,00
UTILIDAD	6,00%	$ 11.702,00	$ 702,00
		TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 3.745,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	32,00%	$ 15.447,00

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ALCALDÍA MUNICIPAL CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Chaparral Tierra de GRANDES

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,3	Suministro e instalacion de bloque macizo 0,28*0,18*0,10 mts	m2	6,48

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 2.569,50	1,00	$ 2.570,00
Mescladora de concreto convencional	dia	$ 120.000,00	20,00	$ 6.000,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 8.570,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
bloque macizo 0,28*0,18*0,10 mts	unid	32,00	2.300,00	$ 73.600,00
Arena Natural de planta (Guamo)	M3	0,04	31.535,00	$ 1.261,00
Cemento gris	Kg	0,30	750,00	$ 225,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 75.086,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
transporte de material	unid	1,00	5,00	5,00	$ 1.500,00	$ 7.500,00
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ 7.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	12,00	$ 15.417,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	12,00	$ 10.278,00
.					
.					
				SUBTOTAL $	$ 25.695,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 116.851,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 116.851,00	$ 29.213,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 116.851,00	$ 1.169,00
UTILIDAD	6,00%	$ 116.851,00	$ 7.011,00
		TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 37.393,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 154.244,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,4	Suministro e instalación de malla electro soldada Q4 para placa pasillos	m2	184,35

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 548,10	1,00	$ 548,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 548,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
malla electrosoldada Q4	m2	1,05	18.000,00	$ 18.900,00
Alambre negro	Kg	0,04	10.000,00	$ 400,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 19.300,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.				0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	45,00	$ 5.481,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 5.481,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 25.329,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 25.329,00	$ 6.332,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 25.329,00	$ 253,00
UTILIDAD	6,00%	$ 25.329,00	$ 1.520,00
		TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.105,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 33.434,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,5	Concreto de 3000 psi para viga y placa	m3	22,97

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 39.902,00	1,00	$ 39.902,00
Mescladora de concreto convencional	dia	$ 120.000,00	4,00	$ 30.000,00
Vibrador de concreto	dia	$ 80.000,00	4,00	$ 20.000,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 89.902,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	Kg	350,00	750,00	$ 262.500,00
Arena Natural de planta (Guamo)	M3	0,56	49.195,00	$ 27.549,00
Grava 3/4" de planta (Guamo)	M3	0,84	65.545,00	$ 55.058,00
Agua	Lt	305,00	62,53	$ 19.072,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 364.179,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
transporte de material	unid	1,40	80,00	112,00	$ 1.500,00	$ 168.000,00
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.				0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ 168.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	1,70	$ 108.824,00
N° de Ayudante (4)	$ 266.666,67	185,00%	$ 493.333,33	1,70	$ 290.196,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 399.020,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.021.101,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 1.021.101,00	$ 255.275,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 1.021.101,00	$ 10.211,00
UTILIDAD	6,00%	$ 1.021.101,00	$ 61.266,00
		TOTAL AIU	$ 326.752,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 1.347.853,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ALCALDÍA MUNICIPAL CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Chaparral Tierra de GRANDES

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	Suministro e instalación de red eléctrico en tubería Conduit EMT para instalación de luminarias	ML	109,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 4.008,40	1,00	$ 4.008,00
Andamios	dia	$ 3.000,00	2,00	$ 1.500,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.508,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
tubo emt 3/4"	ml	1,00	15.750,00	$ 15.750,00
Curva emt 3/4"	unid	0,30	9.800,00	$ 2.940,00
Union emt 3/4"	unid	0,30	4.750,00	$ 1.425,00
Alambre electrico N° 12	Ml	2,30	2.600,00	$ 5.980,00
terminal emt 3/4"	unid	0,30	3.650,00	$ 1.095,00
caja octagonal EMT	unid	0,30	9.200,00	$ 2.760,00
Grapa metalica 3/4"	unid	0,40	1.050,00	$ 420,00
cinta aislante	rollo	0,04	7.900,00	$ 316,00
			SUBTOTAL $	$ 30.686,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° electrico (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	7,50	$ 24.667,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	8,00	$ 15.417,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 40.084,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 76.278,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 76.278,00	$ 19.070,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 76.278,00	$ 763,00
UTILIDAD	6,00%	$ 76.278,00	$ 4.577,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 24.410,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 100.688,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	suministro e instalación de punto eléctrico de iluminación con panel LED de 0,30 x 120	unid	18,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 3.854,20	1,00	$ 3.854,00
Andamios	dia	$ 3.000,00	2,00	$ 1.500,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.354,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Panel LED rectangula 1.2 x 0,3	unid	1,00	94.500,00	$ 94.500,00
Alambre electrico N° 12	Ml	2,00	2.600,00	$ 5.200,00
cinta aislante	rollo	0,30	7.900,00	$ 2.370,00
.	-	2,30	-	$ -
.	-	0,30	-	$ -
.	-	0,30	-	$ -
.	-	0,40	-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 102.070,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.				0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° electrico (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	8,00	$ 23.125,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	8,00	$ 15.417,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 38.542,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 145.966,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 145.966,00	$ 36.492,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 145.966,00	$ 1.460,00
UTILIDAD	6,00%	$ 145.966,00	$ 8.758,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 46.710,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 192.676,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,8	Suministro e instalación de punto eléctrico de iluminación con panel LED de 18 W circular	unid	12,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 3.083,30	1,00	$ 3.083,00
Taladro demoledor	dia	$ 150.000,00	60,00	$ 2.500,00
Pulidora	dia	$ 40.000,00	60,00	$ 667,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 6.250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Panel LED redondodo 18 w	unid	1,00	17.800,00	$ 17.800,00
Alambre electrico N° 12	Ml	2,00	2.600,00	$ 5.200,00
cinta aislante	rollo	0,30	7.900,00	$ 2.370,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 25.370,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.				0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° electrico (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	10,00	$ 18.500,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	10,00	$ 12.333,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 30.833,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 62.453,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 62.453,00	$ 15.613,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 62.453,00	$ 625,00
UTILIDAD	6,00%	$ 62.453,00	$ 3.747,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 19.985,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 82.438,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,9	Suministro e instalación de cielorraso en PVC	M2	11,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 3.146,30	1,00	$ 3.146,00
Andamios	dia	$ 3.000,00	4,00	$ 750,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 3.896,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cielo raso en pvc lamina de 9mm x 30cm con estructura	M2	1,00	52.000,00	$ 52.000,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 52.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	9,80	$ 18.878,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	9,80	$ 12.585,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 31.463,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 87.359,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 87.359,00	$ 21.840,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 87.359,00	$ 874,00
UTILIDAD	6,00%	$ 87.359,00	$ 5.242,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 27.956,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 115.315,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,10	Suministro e instalación de puertas de 1,0 x 2,1 en calibre 20 incluye marco	m2	12,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 6.353,50	1,00	$ 6.354,00
compresor electrico	dia	$ 50.000,00	10,00	$ 5.000,00
Soldador electrico	dia	$ 80.000,00	10,00	$ 8.000,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 19.354,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
puerta metalica cold rolled cal 20	m2	1,05	189.000,00	$ 198.450,00
Lija	unid	0,50	2.000,00	$ 1.000,00
Anticorrosivo	Gal	0,09	68.800,00	$ 6.192,00
Pintura en esmalte	GAL	0,07	90.000,00	$ 6.300,00
Thiner	GAL	0,07	37.300,00	$ 2.611,00
Cinta de enmascarar 3/4	Rll	0,03	7.900,00	$ 237,00
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 214.790,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
soldador	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	4,50	$ 41.111,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	5,50	$ 22.424,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 63.535,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 297.679,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 297.679,00	$ 74.420,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 297.679,00	$ 2.977,00
UTILIDAD	6,00%	$ 297.679,00	$ 17.861,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 95.258,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 392.937,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,11	Suministro e instalación de puerta para baño de 1,8 x 0,6 en calibre 20 incluye marco	m2	4,32

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 6.353,50	1,00	$ 6.354,00
compresor electrico	dia	$ 50.000,00	10,00	$ 5.000,00
Soldador electrico	dia	$ 80.000,00	10,00	$ 8.000,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 19.354,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
puerta metalica cold rolled cal 20	m2	1,05	189.000,00	$ 198.450,00
Lija	unid	0,50	2.000,00	$ 1.000,00
Anticorrosivo	Gal	0,09	68.800,00	$ 6.192,00
Pintura en esmalte	GAL	0,07	90.000,00	$ 6.300,00
Thiner	GAL	0,07	37.300,00	$ 2.611,00
Cinta de enmascarar 3/4	Rll	0,03	7.900,00	$ 237,00
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 214.790,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-	1,00	5,00	5,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
				SUBTOTAL $		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
soldador	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	4,50	$ 41.111,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	5,50	$ 22.424,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 63.535,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 297.679,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 297.679,00	$ 74.420,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 297.679,00	$ 2.977,00
UTILIDAD	6,00%	$ 297.679,00	$ 17.861,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 95.258,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 392.937,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,12	Suministro e instalación de reja acceso a baños de 1,40 x 2,10 en malla eslabonada y tuberia estructural	m2	5,88

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 5.138,90	1,00	$ 5.139,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.139,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
porton tipo reja en tubo cuadrado 3/4 incluye marco	m2	1,05	120.000,00	$ 126.000,00
Anticorrosivo	Gal	0,03	68.800,00	$ 2.064,00
Pintura en esmalte	GAL	0,03	90.000,00	$ 2.700,00
Thiner	GAL	0,01	37.300,00	$ 373,00
Cinta de enmascarar 3/4	Rll	0,01	7.900,00	$ 79,00
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 131.216,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
				SUBTOTAL $		$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
soldador	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	6,00	$ 30.833,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	6,00	$ 20.556,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 51.389,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 187.744,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 187.744,00	$ 46.936,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 187.744,00	$ 1.877,00
UTILIDAD	6,00%	$ 187.744,00	$ 11.265,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 60.078,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 247.822,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,13	Reparación, adecuación y puesta en funcionamiento de unidades sanitarias	unid	4,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 11.359,60	1,00	$ 11.360,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 11.360,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	3,80	$ 48.684,00
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	3,80	$ 64.912,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 113.596,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 124.956,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 124.956,00	$ 31.239,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 124.956,00	$ 1.250,00
UTILIDAD	6,00%	$ 124.956,00	$ 7.497,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 39.986,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	32,00%	$ 164.942,00

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,14	Suministro e instalación de orinal	unid	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 5.138,90	1,00	$ 5.139,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.139,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
orinal institucional incluye accesorios	unid	1,00	427.000,00	$ 427.000,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 427.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	
.	-			0,00	$ -	
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	6,00	$ 30.833,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	6,00	$ 20.556,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 51.389,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 483.528,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 483.528,00	$ 120.882,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 483.528,00	$ 4.835,00
UTILIDAD	6,00%	$ 483.528,00	$ 29.012,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 154.729,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 638.257,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,15	suministro e instalacion de puerta dos hojas de 2,1 * 1,4 en tubo aguas negras y malla eslabonada	m2	2,94

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 5.245,30	1,00	$ 5.245,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.245,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo aguas negras 2" cal. 2,5mm	ml	5,64	27.300,00	$ 153.972,00
malla eslabonada cal 10	mt2	1,05	23.000,00	$ 24.150,00
Anticorrosivo	Gal	0,03	68.800,00	$ 2.064,00
Pintura en esmalte	GAL	0,03	90.000,00	$ 2.700,00
Thiner	GAL	0,01	37.300,00	$ 373,00
Cinta de enmascarar 3/4	Rll	0,01	7.900,00	$ 79,00
.	-		-	$ -
			.	$ 183.338,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
soldador	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	5,80	$ 31.897,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	6,00	$ 20.556,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 52.453,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 241.036,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 241.036,00	$ 60.259,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 241.036,00	$ 2.410,00
UTILIDAD	6,00%	$ 241.036,00	$ 14.462,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 77.131,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 318.167,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,16	Preparación de superficie de estructura metálica de cubierta y suministro y aplicación de pintura en aceite	ml	140,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 719,40	1,00	$ 719,00
Andamio certificado	dia	$ 40.000,00	10,00	$ 4.000,00
arnes	dia	$ 25.000,00	20,00	$ 1.250,00
.	-	$ -		
.	-	$ -	1,00	
			SUBTOTAL $	$ 5.969,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura en esmalte	GAL	0,07	90.000,00	$ 6.300,00
Thiner	GAL	0,06	37.300,00	$ 2.238,00
Lija	unid	0,50	2.000,00	$ 1.000,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			.	$ 9.538,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	60,00	$ 3.083,00
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	60,00	$ 4.111,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 7.194,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 22.701,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 22.701,00	$ 5.675,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 22.701,00	$ 227,00
UTILIDAD	6,00%	$ 22.701,00	$ 1.362,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 7.264,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	32,00%	$ 29.965,00

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,17	Adecuación y mejoramiento de valla incluye logos de institucionales	m2	28,98

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 5.138,90	1,00	$ 5.139,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 5.139,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.			-	$ -
.			-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			.	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Instalador de muebles	$ 166.666,67	185,00%	$ 308.333,33	6,00	$ 51.389,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 51.389,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 56.528,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 56.528,00	$ 14.132,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 56.528,00	$ 565,00
UTILIDAD	6,00%	$ 56.528,00	$ 3.392,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 18.089,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	32,00%	$ 74.617,00

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,18	Aseo general	m2	184,35

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 189,70	1,00	$ 190,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 190,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	65,00	$ 1.897,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 1.897,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.087,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 2.087,00	$ 522,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.087,00	$ 21,00
UTILIDAD	6,00%	$ 2.087,00	$ 125,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 668,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	32,00%	$ 2.755,00

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,0	Desmonte de césped existente incluye retiro y disposición final y adecuación del área	m2	478,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 411,10	1,00	$ 411,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 411,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
soldador	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	75,00	$ 2.467,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	75,00	$ 1.644,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.111,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.522,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 4.522,00	$ 1.131,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.522,00	$ 45,00
UTILIDAD	6,00%	$ 4.522,00	$ 271,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 1.447,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 5.969,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Suministro e instalación de césped sintético de fibrilado 11.000 dtex color verde incluye materiales de instalación	m2	478,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 1.813,70	1,00	$ 1.814,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 1.814,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adesivo Gramapega	litros	0,05	135.000,00	$ 6.129,00
Cinta de costura para union de cesped sintetico	ml	0,61	3.500,00	$ 2.121,00
Cesped sintetico de frilado 11,000 DTEX	m2	1,00	67.000,00	$ 67.000,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 75.250,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	17,00	$ 10.882,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	17,00	$ 7.255,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 18.137,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 95.201,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 95.201,00	$ 23.800,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 95.201,00	$ 952,00
UTILIDAD	6,00%	$ 95.201,00	$ 5.712,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 30.464,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 125.665,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	Suministro e instalación de césped sintético de fibrilado 11.000 dtex color blanco para demarcación incluye materiales de instalación	m2	17,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 1.813,70	1,00	$ 1.814,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 1.814,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adesivo Gramapega	litros	0,05	135.000,00	$ 6.129,00
Cinta de costura para union de cesped sintetico	ml	0,61	3.500,00	$ 2.121,00
Cesped sintetico de frilado 11,000 DTEX	m2	1,00	67.000,00	$ 67.000,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 75.250,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	17,00	$ 10.882,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	17,00	$ 7.255,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 18.137,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 95.201,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 95.201,00	$ 23.800,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 95.201,00	$ 952,00
UTILIDAD	6,00%	$ 95.201,00	$ 5.712,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 30.464,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 125.665,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,3	Suministro e aplicacion de caucho granulado para cancha sintética	m2	478,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 123,30	1,00	$ 123,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 123,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
caucho granulado para cancha sintética	kg	5,40	3.800,00	$ 20.520,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ 20.520,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	200,00	$ 1.233,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 1.233,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21.876,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 21.876,00	$ 5.469,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 21.876,00	$ 219,00
UTILIDAD	6,00%	$ 21.876,00	$ 1.313,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 7.001,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 28.877,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,4	suministro e instalacion arena silice de alta pureza	m2	478,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 123,30	1,00	$ 123,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 123,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
arena sílice de alta pureza	Kg	7,00	520,00	$ 3.640,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			.	$ 3.640,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	200,00	$ 1.233,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 1.233,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.996,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 4.996,00	$ 1.249,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 4.996,00	$ 50,00
UTILIDAD	6,00%	$ 4.996,00	$ 300,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 1.599,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 6.595,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,5	suministro e instalacion de malla perimetral y superior deportiva en Polietileno de alta densidad incluye elementos de sujesion y tensado con guaya encauchetada	m2	965,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 431,70	1,00	$ 432,00
Andamios	dia	$ 3.000,00	10,00	$ 300,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 732,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Guaya de acero galvanizado 3/16 encauchetada.	ml	0,35	4.500,00	$ 1.575,00
Malla deportiva en Polietileno de alta densidad	m2	1,00	19.500,00	$ 19.500,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			.	$ 21.075,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
N° de oficial (1)	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	100,00	$ 1.850,00
N° de Ayudante (2)	$ 133.333,33	185,00%	$ 246.666,67	100,00	$ 2.467,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 4.317,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 26.124,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 26.124,00	$ 6.531,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 26.124,00	$ 261,00
UTILIDAD	6,00%	$ 26.124,00	$ 1.567,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 8.359,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 34.483,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	suministro e instalacion de reja para carcamo perimetral de la cancha en estructura metalica	ml	80,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 4.316,70	1,00	$ 4.317,00
.	-	$ -	10,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 4.317,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
varilla corrugada G60 # 4 figurado	Kg	6,00	6.300,00	$ 37.800,00
Angulo hierro 1"*1"*6mts	ml	2,50	8.600,00	$ 21.500,00
Anticorrosivo	Gal	0,05	68.800,00	$ 3.440,00
Pintura en esmalte	GAL	0,05	90.000,00	$ 4.500,00
Thiner	GAL	0,60	37.300,00	$ 22.380,00
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			.	$ 89.620,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
soldador	$ 100.000,00	185,00%	$ 185.000,00	5,00	$ 37.000,00
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	20,00	$ 6.167,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 43.167,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 137.104,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 137.104,00	$ 34.276,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 137.104,00	$ 1.371,00
UTILIDAD	6,00%	$ 137.104,00	$ 8.226,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 43.873,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 180.977,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL POLIDEPORTIVO PIJAO DE ORO Y DEL ESTADIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA"

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	Aseo general	m2	80,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UND	TARIFA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor	Glb	$ 189,70	1,00	$ 190,00
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
.	-	$ -	1,00	$ -
			SUBTOTAL $	$ 190,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
.	-		-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
.	-			0,00	$ -	$ -
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
			$ -		
N° de Ayudante (1)	$ 66.666,67	185,00%	$ 123.333,33	65,00	$ 1.897,00
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
.	$ -	185,00%	$ -	1,00	$ -
				SUBTOTAL $	$ 1.897,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2.087,00

V. VALOR COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	PORCENTAJE	COSTO DIRECTO	Vr UNITARIO
ADMINISTRACION	25,00%	$ 2.087,00	$ 522,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 2.087,00	$ 21,00
UTILIDAD	6,00%	$ 2.087,00	$ 125,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 668,00

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**32,00%**	**$ 2.755,00**

APROBO

ING. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO

JAIRO ENRIQUE DIAZ
CONTRATISTA EXTERNO