PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "MANTENIMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA".

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES			
		UND	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	APLICACIÓN PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERÍAS Y MUROS INTERNOS/EXTERNOS (INCLUYE RESANES)	M2	1347,60	$ 28.974,00	$ 39.045.362,40
2,00	MANTENIMIENTO PORTERÍAS DE MICROFUTBOL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGLAMENTARIO EN ACRÍLICO BASQUETBOL)	UND	2,00	$ 1.664.136,00	$ 3.328.272,00
	MITIGACION AMBIENTAL	**GLB**	**1,00**	**$ 426.365,60**	**$ 426.365,60**
				COSTO TOTAL	**$ 42.800.000,00**

RUBRO: 2.3.2.01.01.001.03.18.01.01.01.01 Mantenimiento, adecuacion de la infraestructura deportiva municipal. **PRODUCTO:** 4301004. **FUENTE:** 1.2.4.3.01.

VALOR TOTAL DEL PROYECTO: CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($ 42.800.000,00) MCTE.

Revisó y Aprobó: ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
Secretario de Planeacion y Obras Publicas

Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 155-2026

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA DE CRAVO NORTE

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: "MANTENIMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA".

PROPONENTE:

ÍTEM: 1,00 APLICACIÓN PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERÍAS Y MUROS INTERNOS/EXTERNOS (INCLUYE RESANES)

UNIDAD: M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	No	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	T1		$ 10.349,18	10%	$ 1.034,92	
					SUBTOTAL	$ 1.034,92

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR.UNITARIO	
DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 41.890,00	0,11	$ 4.607,90	
ESMALTE DOMESTICO PINTUCO	GLN	$ 110.400,00	0,04	$ 4.416,00	
LIJA	UND	$ 2.000,00	0,16	$ 320,00	
MORTERO 1:4	M3	$ 508.100,00	0,00050	$ 254,05	
		DESPERDICIO	5%	$ 479,90	
				SUBTOTAL	$ 10.077,85

III. TRANSPORTES

CONCEPTO	M3-TON-KM	TARIFA	REND	VR. UNITARIO	
				SUB TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	%PRES	JORNAL TOTAL	REND.	VR. UNITARIO	
OBRERO	$ 66.984,00	85,0	$ 123.920,40	27,54	$ 4.499,65	
OFICIAL	$ 87.079,00	85,0	$ 161.096,15	27,54	$ 5.849,53	
					SUB TOTAL	$ 10.349,18
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.461,95

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION 27%	IMPREVISTOS 1%	UTILIDADES 7%	TOTAL 35%	$ 7.511,68
			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 7.511,68
		PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	**$**	**$ 28.974,00**

Revisó y Aprobo:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 155-2026

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
ALCALDIA DE CRAVO NORTE

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

OBJETO: "MANTENIMIENTO ESCENARIO DEPORTIVO EL TRIUNFO EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA".

PROPONENTE:

ÍTEM: 2,00 MANTENIMIENTO PORTERÍAS DE MICROFUTBOL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGLAMENTARIO EN ACRÍLICO BASQUETBOL)

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	No	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	T1		$ 518.211,91	10%	$ 51.821,19	
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	DÍA	1	$ 2.069,20	0,55	$ 3.762,18	
					SUBTOTAL	$ 55.583,37

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VR.UNITARIO	
DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 41.890,00	0,25	$ 10.472,50	
ESMALTE DOMESTICO PINTUCO	GLN	$ 110.400,00	0,40	$ 44.160,00	
LIJA	UND	$ 2.000,00	2,00	$ 4.000,00	
MASILLA	KG	$ 1.711,00	2,00	$ 3.422,00	
SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	$ 22.500,00	1,00	$ 22.500,00	
TABLERO EN F. VIDRIO / BALONCESTO	UND	$ 570.116,00	1,00	$ 570.116,00	
		DESPERDICIO	5%	$ 4.227,73	
				SUBTOTAL	$ 658.898,23

III. TRANSPORTES

CONCEPTO	M3-TON-KM	TARIFA	REND	VR. UNITARIO	
				SUB TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	%PRES	JORNAL TOTAL	REND.	VR. UNITARIO	
OBRERO	$ 66.984,00	85,0	$ 123.920,40	0,55	$ 225.309,82	
OFICIAL	$ 87.079,00	85,0	$ 161.096,15	0,55	$ 292.902,09	
					SUB TOTAL	$ 518.211,91
				TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.232.693,51

V. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACIÓN 27%	IMPREVISTOS 1%	UTILIDADES 7%	TOTAL 35%	$ 431.442,73
			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 431.442,73
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO		**$**	**$ 1.664.136,00**

Revisó y Aprobo:

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 155-2026

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE CRAVO NORTE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: MORTERO 1:4 BASICO

UNIDAD: M3

I - EQUIPO

Descripción	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramientas Menores	10%MDO		$ 18.765,08

Sub-Total $ 18.765,08

II - MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CEMENTO GRIS	KG	$ 706,00	364,00	$ 256.984,00
ARENA	M3	$ 37.500,00	1,16	$ 43.500,00
AGUA	LTS	$ 5,00	240,00	$ 1.200,00

Sub-Total $ 301.684,00

III - TRANSPORTES

Material	Vol-peso-Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total

IV - MANO DE OBRA

Trabajador	Cant	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL	1	$ 87.079,00	$ 74.017,15	$ 161.096,15	3,50	$ 46.027,47
AYUDANTE	4	$ 267.936,00	$ 227.745,60	$ 495.681,60	3,50	$ 141.623,31

Sub-Total $ 187.650,79

Total Costo Directo Aproximado al Peso $ 508.099,86

V - COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
Administración		
Imprevistos		
Utilidad		

Sub-Total

Precio Unitario Total Aproximado al Peso **$ 508.100,00**

ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Proyectó y Digitó:
Ing. Alder Rivera Romero Prof. Apoyo Cps No 155-2026