JUSTIFICACION ESTUDIO DE MERCADO PARA ELABORACION DE PRESUPUESTO

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA AMIGA DE LOS ANIMALES SEGÚN ACUERDO MUNICIPAL NO. 009 DE JUNIO 03 DE 2016L, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO ESPECIAL DE CHICORAL, MUNICIPIO DE EL ESPINAL TOLIMA

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
ITEM 16,4 ICCU	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0,0-2,0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	15,07	$ 63.372,00	$ 954.762,55
ITEM 16,8 ICCU	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	3,40	$ 125.320,00	$ 426.088,00
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
ITEM 8,2 ICCU	CONCRETO 3500 PSI	M3	3,89	$ 492.868,00	$ 1.916.270,76
ITEM 4,23 ICCU	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,40	$ 11.220,00	$ 946.968,00
ITEM 4,3 ICCU	COLUMNA 3500 PSI	M3	0,20	$ 1.203.755,00	$ 240.751,00
ITEM 4,22 ICCU	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	274,88	$ 8.548,00	$ 2.349.674,24
3	CIMIENTOS				
ITEM 2,8 ICCU	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	0,32	$ 872.157,00	$ 279.090,24
ITEM 2,7 ICCU	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,92	$ 960.167,00	$ 2.799.846,97
4	MANPOSTERÍA				
ITEM 5,43 ICCU	MURO LADRILLO REJILLA 0,12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	12,15	$ 113.830,00	$ 1.383.034,50
5	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS				
ITEM 6,15 ICCU	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	14,58	$ 34.013,00	$ 495.909,54
6	CARPINTERIA METALICA				
ITEM 10,10 ICCU	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO (PARAL EN TUBO GALVANIZADO 2")	M2	48,60	$ 162.913,00	$ 7.917.571,80
ITEM 10,10 ICCU	PORTON Y/O PUERTA EN MALLA ESLABONADA CAL 10 CON ANGULO METALICO Y ESTRUCTURA EN TUBO A.N DE 2" DE ANCHO Y ALTURA VARIABLE, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE A LA TIBERIA Y ANGULOS	M2	4,00	$ 192.982,00	$ 771.928,00
ITEM 10,10 ICCU	CERCA EN ALAMBRE DE PUA, 2 HILOS	ML	48,60	$ 9.424,00	$ 458.006,40
7	ACABADOS				
ITEM 18,2 ICCU	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	ML	150,00	$ 5.407,00	$ 811.050,00
ITEM 18,8 ICCU	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	ML	150,00	$ 4.957,00	$ 743.550,00
ITEM 18,24 ICCU	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	48,60	$ 10.929,00	$ 531.149,40
ITEM 18,18 ICCU	LACA SOBRE LADRILLO A LA VISTA TIPO REJILLA, INCLUYE LIMPIEZA Y LAVADO DE MURO	M2	24,30	$ 46.442,00	$ 1.128.540,60
8	CIELO RASO				
ITEM 15,10 ICCU	CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	12,91	$ 90.078,00	$ 1.162.906,98
ITEM EXTERNO	CERRAMIENTO EN MALLA ZARANDA 2X2 CM	M2	10,00	$ 18.020,00	$ 180.200,00
9	PINTURAS				
ITEM 18,23 ICCU	VINILO SOBRE PAÑETE A 2 MANOS	M2	243,20	$ 17.901,00	$ 4.353.447,26
TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 29.850.746,27
ADMINISTRACION				28%	$ 8.358.208,96
IMPREVISTOS				1%	$ 298.507,46
UTILIDAD				5%	$ 1.492.537,31
TOTAL AIU				34%	$ 10.149.253,73
VALOR TOTAL					**$ 40.000.000,00**

ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0

Versión: 02 | Fecha: 12/06/2024 |

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA AMIGA DE LOS ANIMALES SEGÚN ACUERDO MUNICIPAL NO. 009 DE JUNIO 03 DE 2016L, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO ESPECIAL DE CHICORAL, MUNICIPIO DE EL ESPINAL TOLIMA

JUSTIFICACION COTIZACIONES

ITEM	DETALLE	CANT	UND	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PROMEDIO
				Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario
8,2	CERRAMIENTO EN MALLA ZARANDA 2X2 CM	1	M2	$ 7.514,81	$ 7.514,81	$ 9.500,00	$ 9.500,00	$ 9.300,00	$ 9.300,00	$ 8.771,60

ING. RICARDO JOSE GUNETSEZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal