Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2

Código CCE-EICP-FM-25

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN PIO X SEDE PRINCIPAL UBICADA EN LA COMUNA 7 - TESORITO, Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO UBICADA EN LA COMUNA 8 - PALOGRANDE, DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES

INSTITUCIÓN EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		001 PRELIMINARES				
	001.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMPAMENTO PROVISIONAL CON PISO EN PLACA DE CONCRETO DE 2500 PSI E=8CM Y MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 4,0MM	M2	18,00	$ 334.091,00	$ 6.013.638
	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	100,00	$ 21.676,00	$ 2.167.600
	001.054	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA	UND	4,00	$ 355.206,00	$ 1.420.824
Subtotal						**$ 9.602.062**
		002 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
	002.010	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	7,00	$ 86.355,00	$ 604.485
	002.049	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (APISONADO)	M3	7,00	$ 70.387,00	$ 492.709
	002.089	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	48,00	$ 61.659,00	$ 2.959.632
Subtotal						**$ 4.056.826**
		003 INSTALACIONES SANITARIAS				
	003.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	250,00	$ 46.129,00	$ 11.532.250
	003.102	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO EN MALLA GALLINERO	ML	250,00	$ 150.132,00	$ 37.533.000
Subtotal						**$ 49.065.250**
		010 CUBIERTAS				
	010.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPERMEABILIZACION TIPO MANTO MORTER PLAS AL-300 DE 3 MM CON FOIL DE ALUMINIO O SIMILAR. INCLUYE (CANALES Y/O CUBIERTAS PLANAS, INCLUYE MEDIA CAÑAS, REMATES, PINTURA BITUMINOSA)	M2	180,00	$ 68.494,00	$ 12.328.920
	010.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.50 M. (INCLUYE ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SIKAFLEX)	ML	250,00	$ 49.664,00	$ 12.416.000
	010.026	RECORRIDO DE CUBIERTA (INC. GANCHOS, AMARRAS Y SIKAFLEX)	M2	1.100,00	$ 30.102,00	$ 33.112.200
Subtotal						**$ 57.857.120**
		022 ASEO Y LIMPIEZA				
	022.001	ASEO GENERAL	M2	800,00	$ 6.411,00	$ 5.128.800
Subtotal						**$ 5.128.800**
		023 VIAS Y ANDENES				
	023.035	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO A=10 MM PROFUNDIDAD UN TERCIO DEL ESPESOR	ML	70,00	$ 13.652,00	$ 955.640
Subtotal						**$ 955.640**
		028 DESMONTES				
	028.007	DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO YDISPOSICIÓN EN BOTADERO)	M2	490,00	$ 27.019,00	$ 13.239.310
	028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	150,00	$ 10.002,00	$ 1.500.300
	028.089	DESMONTE DE FLANCHES (DESARROLLO ENTRE 0 Y 1,2 METROS) Y ALFAJIAS	ML	150,00	$ 7.780,00	$ 1.167.000
Subtotal						**$ 15.906.610**
		029 DEMOLICIONES				
	029.007	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE A MANO, RETIRO Y DISPOSICIÓN EN BOTADERO	M3	7,00	$ 174.116,00	$ 1.218.812
	029.092	DEMOLICIÓN DE BAJANTES EN CONCRETO	ML	120,00	$ 29.761,00	$ 3.571.320
Subtotal						**$ 4.790.132**
		032 ADICIONALES ALCALDIA DE MANIZALES				
	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	14,00	$ 170.282,00	$ 2.383.948
	032.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	440,00	$ 72.034,00	$ 31.694.960
	003.102	RECALCE DE BAJANTES EN PVC CON CONCRETO DE 3000 PSI - INCLUYE REFUERZO EN MALLA GALLINERO	ML	100,00	$ 150.132,00	$ 15.013.200
	032.415	LIMPIEZA DE VIGA CANALES EN CONCRETO D>=60CM	ML	150,00	$ 21.406,00	$ 3.210.900
Subtotal						**$ 52.303.008**
					SUBTOTAL	**$ 199.665.448**

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PIO X - SEDE PRINCIPAL						
No	**ITEM DE PAGO**	**DESCRIPCION**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		ACTIVIDADES GENERALES - EXTERIOR				
	017.091	ARREGLO DE PORTERIAS MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO BALONCESTO (INCLUYE SOLDADURA, GRAFIL 5,5, MASILLA, PINTURA, ANTICORROSIVO, MALLA ESLABONADA CA 10)	UND	1,00	$ 1.838.365,00	$ 1.838.365
	019.024	DEMARCACION DE LAS DIFERENTES CANCHAS (LINEAS PARA FUTBOL SALA, VOLEIBOL, BALONMANO Y BALONCESTO). INCLUYE EQUIPO Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCION	UND	1,00	$ 1.657.207,00	$ 1.657.207
					Subtotal	**$ 3.495.572**
		MANTENIMIENTO MUROS INTERIOR				
	019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	100,00	$ 41.480,00	$ 4.148.000
	009.001	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	100,00	$ 51.014,00	$ 5.101.400
	032.175	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SIKATOP-121 PARA REPARACIÓN DE SUPERFICIES EN CONCRETO O MAMPOSTERIA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	10,00	$ 159.363,00	$ 1.593.630
					Subtotal	**$ 10.843.030**
					SUBTOTAL	**$ 14.338.602**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 214.004.050**

TOTAL OBRAS COSTO DIRECTO	**$ 154.996.777**
TOTAL OBRAS INCLUIDO AU	**$ 214.004.050**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al	**ADMINISTRACION**	**A=**	32,07%
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	6,00%
NOTA 4: Todas las actividades incluyen transporte inteno y acarreo libre hasta 100m	**TOTAL A.U**	**A.U.=**	38,07%

Ajusto Presupuesto: Catalina Garcia

Reviso Presupuesto: Fernando Suarez Echeverry