

**PROCESO CONTRATACION**FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA
Y/O CONSULTORIACÓDIGO F01-P01-CT-320
VERSIÓN 02
FECHA DE
ACTUALIZACIÓN
13 DE ABRIL DE 2012

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	UNITARIO	VALOR TOTAL
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA SANTA LETICIA, RESGUARDO INDÍGENA NASA DE JUAN TAMA, MUNICIPIO DE PURACÉ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.				FECHA: Enero de 2026
1	PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo.	M2	660,00	\$ 2.742,00	\$ 1.809.720,00
1,02	Demolición de concreto, mampostería o piso.	M3	20,00	\$ 90.120,00	\$ 1.802.400,00
1,03	Excavación manual en tierra común.	M3	127,00	\$ 22.153,00	\$ 2.813.431,00
1,04	Excavación manual en conglomerado.	M3	105,00	\$ 40.950,00	\$ 4.299.750,00
1,05	Relleno con material de excavación.	M3	110,00	\$ 25.740,00	\$ 2.831.400,00
1,06	Retiro y bote de material sobrante.	M3	45,00	\$ 39.170,00	\$ 1.762.650,00
1,07	Cerramiento de la obra	ML	112,00	\$ 25.361,00	\$ 2.840.432,00
SUBTOTAL					\$ 18.159.783,00
2	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA				
2,01	Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m.	M2	76,60	\$ 42.564,00	\$ 3.260.402,00
2,02	Zapata en concreto de 21MPa. Incluye formaleta. Usar mezcladora y vibrador.	M3	14,50	\$ 924.512,00	\$ 13.405.424,00
2,03	Viga de cimentación en concreto de 21MPa. Incluye formaleta. Usar mezcladora y vibrador.	M3	12,90	\$ 952.400,00	\$ 12.285.960,00
2,04	Columna - pedestal en concreto de 21MPa. Incluye formaleta. Usar mezcladora y vibrador.	M3	6,90	\$ 963.871,00	\$ 6.650.710,00
2,05	Suministro e instalación de Escudo de anclaje de columnas. Platina de 5/8" A36, ángulo de 4"*1/4" A36, tornillos de 3/4" G5 con arandelas y tuercas, según detalle. Incluye anticorrosivo y esmalte.	UND	12,00	\$ 660.580,00	\$ 7.926.960,00
2,06	Suministro e instalación de Acero de refuerzo PDR-60. Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18.	KG	3940,00	\$ 9.487,00	\$ 37.378.780,00
SUBTOTAL					\$ 80.908.236,00
3	CUBIERTA Y DESAGÜES				
3,01	Suministro e instalación de estructura metálica en acero. incluye soldadura, correas, riostras, tensores, anclajes, tornillería, platinas, pintura. contempla fabricación, suministro	KG	17652,00	\$ 17.347,00	\$ 306.209.244,00
3,02	Suministro e instalación de Cubierta en teja termoacustica UPVC de 2,5 mm. Incluye elementos de fijación y andamios.	M2	699,60	\$ 61.663,00	\$ 43.139.435,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	UNITARIO	VALOR TOTAL
3,03	Suministro e instalación de Caballete en teja termoacustica UPVC de 2,5 mm. Incluye elementos de fijación y andamios.	ML	32,00	\$ 80.710,00	\$ 2.582.720,00
3,04	Suministro e instalación de Canal metálico en lámina Cal. 20 según detalle. Incluye anticorrosivo, esmalte y andamios.	ML	62,80	\$ 131.676,00	\$ 8.269.253,00
3,05	Suministro e instalación de Tubería PVC-S de 4" tipo pesado para bajantes de aguas lluvias. Incluye uniones, limpiador y soldadura.	ML	54,00	\$ 49.332,00	\$ 2.663.928,00
3,06	Suministro e instalación de Codo PVC-S de 4"*45" para bajantes de aguas lluvias. Incluye uniones, limpiador y soldadura.	UND	16,00	\$ 28.151,00	\$ 450.416,00
3,07	Suministro e instalación de Tubería PVC 160mm. Incluye lubricante.	ML	50,70	\$ 54.868,00	\$ 2.781.808,00
3,08	Caja de inspección en concreto de 21MPa de 0,60*0,60*(h=0,60- 0,90m) internos, losa e=0,15m, muros e=0.10m y cañuela; incluye tapa con refuerzo #3 a 0.15m en ambos sentidos y manija.	UND	3,00	\$ 577.075,00	\$ 1.731.225,00
3,09	Canal perimetral en concreto de 21MPa de 0,25*0,15m internos, e=0.10m. Incluye formaleta.	ML	70,00	\$ 96.113,00	\$ 6.727.910,00
3,10	Suministro e instalación de rejilla en Aluminio de 4" con sosco. Incluye material de pega.	UND	2,00	\$ 36.472,00	\$ 72.944,00
SUBTOTAL					\$ 374.628.883,00
5	PISOS				
5,01	Relleno con material de recebo compactado	M3	12,00	\$ 39.600,00	\$ 475.200,00
5,02	Malla electrosoldada de 4 mm	KG	2.189,00	\$ 6.596,00	\$ 14.438.644,00
5,03	Construcción de placa de contrapiso en concreto de 21MPa, incluye juntas y dilataciones e=0,12 m. Usar mezcladora.	M2	566,00	\$ 104.847,00	\$ 59.343.402,00
SUBTOTAL					\$ 74.257.246,00
6	PINTURA				
6,01	Pintura para demarcaciones	ML	220,00	\$ 7.415,00	\$ 1.631.300,00
SUBTOTAL					\$ 1.631.300,00
7	OTROS				
7,01	Tableros para baloncesto y futbol sala movibles incluye red	UND	2,00	\$ 5.149.880,00	\$ 10.299.760,00
7,02	Diseño de mezclas con materiales de la zona y ensayos de compresión para concreto de 21MPa. Incluye 1 diseño de mezcla, toma de muestras de 24 cilindros fundidos en obra. Incluye elaboración de cilindros testigos.	GBL	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
7,03	Aseo general, retiro de sobrantes.	GB	1,00	\$ 1.736.642,00	\$ 1.736.642,00
SUBTOTAL					\$ 14.536.402,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	UNITARIO	VALOR TOTAL
	COSTO DIRECTO				\$ 564.121.850,00
	ADMINISTRACIÓN	24%		\$ 135.389.243	
	IMPREVISTOS	3%		\$ 16.923.656	
	UTILIDAD	5%		\$ 28.206.093	
	COSTO INDIRECTO:	32%			\$ 180.518.992,00
	COSTO ANTES DE IVA				\$ 744.640.842,00
	IVA	19%			\$ 5.359.158,00
	COSTO TOTAL OBRA				\$ 750.000.000,00
	SON: SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE.				



ING. MAURICIO CASTILLO E
 ASESOR EDUCACIÓN CNK