DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE NATAGA

PRESUPUESTO DE OBRA

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL POLIDEPORTIVO DIVINO NIÑO Y EL CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (CIC) DEL MUNCIPIO DE NATAGA, HUILA.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
	POLIDEPORTIVO DIVINO NIÑO				
1	**CUBIERTA**				
1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICO CAL 20, INCLUYE BAJANTES	ML	10.500	$ 125,454.00	$ 1,317,267.00
2	**PINTURA GENERAL**				
2,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DE LOS ARCOS	ML	15.000	$17,468.00	$ 262,020.00
2,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN PLATINAS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y PORTON	M2	21.580	$19,468.00	$ 420,119.44
2,3	REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA EN CANCHA	M2	79.450	$10,395.00	$ 825,882.75
2,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA CANCHAS, INCLUYE MURAL ARTISTICO	M2	397.270	$50,506.00	$ 20,064,518.62
2,5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 (GRADERIAS)	M2	65.660	$16,007.00	$ 1,051,019.62
3	**TABLEROS DE CANCHAS**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 2" PARA ARCO	ML	6.000	$ 45,612.00	$ 273,672.00
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ACRILICO 1,8X1,2 M	UND	2.000	$1,292,808.00	$ 2,585,616.00
4	**LIMPIEZA GENERAL**				
4,1	ASEO FINAL DE OBRA	M2	397.000	$3,512.00	$ 1,394,264.00
	SUBTOTAL (POLIDEPORTIVO DIVINO NIÑO)				**$ 28,194,379.43**
	MANTENIMIENTO CENTRO DE INTEGRACION CIUDADANA -CIC				
1	**DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS**				
1.1	DESMONTE DE CANAL METALICO Y BAJANTES EXISTENTES	ML	80.000	$19,774.00	$ 1,581,920.00
1.2	DEMOLICION DE PLACA DE PISO 0,10M INCLUYE RETIRO	M2	40.320	$47,557.00	$ 1,917,498.24
1.3	DEMOLICION DE MURO, INCLUYE RETIRO	UND	1.000	$286,353.00	$ 286,353.00
1.4	CORTE DE PLACA E=0,1 M CON DISCO DIAMANTADO	ML	27.200	$49,348.00	$ 1,342,265.60
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2.1	EXCAVACION MANUAL H>=1,8M	M3	38.640	$44,520.00	$ 1,720,252.80
2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL EN RECEBO COMUN	M3	28.320	$134,716.00	$ 3,815,157.12
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO, INCLUYE 1 LINEA No. 6 +1 NEUTRO No. 6	ML	16.000	$33,102.00	$ 529,632.00
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR ELECTRONICO BIFASICO, INCLUYE CAJA EN POLICARBONATO BIFASICA Y PIN DE CORTE	UND	1.000	$551,600.00	$ 551,600.00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 24 CIRCUITOS, INCLUYE TOTALIZADOR 100 AMP	UND	1.000	$803,200.00	$ 803,200.00
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED DE 300W- DE BUENA CALIDAD	UND	9.000	$399,280.00	$ 3,593,520.00
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 100W	UND	6.000	$119,600.00	$ 717,600.00
4	**CUBIERTA**				
4,1	REPARACION DE FILTRACIONES DE CUBIERTA	M2	65.360	$23,074.00	$ 1,508,116.64
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO CERCHA EN ANGULO	ML	7.000	$321,819.00	$ 2,252,733.00
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIE DE AMIGO EN ANGULO	UND	14.000	$40,524.00	$ 567,336.00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILERÍA CAL. 18, 4X8	ML	14.000	$39,827.00	$ 557,578.00
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ARQUITECTONICA CAL. 26	M2	21.000	$49,183.00	$ 1,032,843.00
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICO CAL 18, INCLUYE BAJANTES EN TUBO PVC 4"	ML	80.000	$160,573.00	$ 12,845,840.00
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE EN ANGULO 1.50 M, PARA ANCLAJE DE CANAL	UND	14.000	$63,253.00	$ 885,542.00
5	**CARPINTERIA METALICA**				
5,1	REPARACIÓN DE LUCETA EN HIERRO 0.6X0.6	UND	1.000	$83,938.00	$ 83,938.00
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCETA EN ALUMINIO 0.6 X 0.6	UND	1.000	$231,796.00	$ 231,796.00

presufast.com

6	**MAMPOSTERIA**				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE ESTRUCTURAL	M2	2.080	$119,535.00	$ 248,632.80
6,2	IMPERMEABILIZACION DE PLACAS (ACCESOS)	M2	13.320	$31,370.00	$ 417,848.40
6,3	IMPERMEABILIZACION EXTERNA DE MURO	M2	30.000	$31,370.00	$ 941,100.00
6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIPROPILENO	M2	30.000	$69,246.00	$ 2,077,380.00
7	**CONCRETOS**				
7,1	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0,13X0,12	ML	26.100	$80,718.00	$ 2,106,739.80
7,2	CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.8X0.1, CON REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA	ML	30.000	$108,492.00	$ 3,254,760.00
7,3	RESANE DE PLACA EN CONCRETO DE 0.6X0,10	ML	35.000	$63,946.00	$ 2,238,110.00
8	**ENCHAPE**				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICA PARA TARIMA	M2	75.000	$85,383.00	$ 6,403,725.00
9	**CERRAMIENTO**				
9,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA 2 1/2" CAL. 12 Y TUBO 2"	M2	12.150	$242,474.00	$ 2,946,059.10
10	**BAÑOS**				
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVAMANOS	UND	5.000	$ 82,123.00	$ 410,615.00
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA ORINALES	UND	2.000	$ 134,246.00	$ 268,492.00
10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA DUCHAS	UND	2.000	$ 102,123.00	$ 204,246.00
10,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA SANITARIA	UND	7.000	$ 129,109.00	$ 903,763.00
10,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO SANITARIO CON TAPA	UND	7.000	$ 92,123.00	$ 644,861.00
10,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA SOBREPONER	UND	1.000	$ 164,246.00	$ 164,246.00
10,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA POMO	UND	1.000	$ 97,123.00	$ 97,123.00
11	**PINTURA GENERAL**				
11,1	REMOCIÓN DE PINTURA Y ESTUCO SUELTO	M2	84.239	$3,882.00	$ 327,015.80
11,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1	M2	280.798	$16,007.00	$ 4,494,733.59
11,3	RESANE DE GRANIPLAST EN MUROS	M2	14.040	$23,326.00	$ 327,497.04
11,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES	M2	28.080	$19,632.00	$ 551,266.56
11,5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA	M2	14.400	$21,226.00	$ 305,654.40
11,6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN PORTONES EN MALLA ESLABONADA	M2	46.080	$19,468.00	$ 897,085.44
11,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DE LOS ARCOS Y PASAMANOS	ML	107.000	$21,148.00	$ 2,262,836.00
11,8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA CANCHAS DE LA MISMA COMBINACION DE COLORES EXISTENTES	M2	547.200	$26,924.00	$ 14,732,812.80
12	**DESAGUES**				
12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 3", INCLUYE ACCESORIOS	ML	27.200	$20,814.00	$ 566,140.80
12,2	FILTRO GEODREN HORIZONTAL	ML	22.000	$168,817.00	$ 3,713,974.00
13	**LAVADO DE MUROS**				
13,1	LAVADO DE MUROS CON HIDROLAVADORA	M2	490.200	$7,837.00	$ 3,841,697.40
14	**LIMPIEZA GENERAL**				
14,1	ASEO FINAL DE OBRA	M2	273.600	$3,512.00	$ 960,883.20
				SUBTOTAL (CIC)	**$ 93,134,019.53**

TOTAL COSTO DIRECTO:	**$ 121,328,398.96**
ADMINISTRACIÓN (24%)	$ 29,118,815.75
IMPREVISTOS (1%)	$ 1,213,283.99
UTILIDAD (5%)	$ 6,066,419.95
TOTAL PRESUPUESTO:	**$ 157,726,918.65**

presufast.com