

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO: GANA UDENAR - PARQUES BIOSALUDABLES (LICEO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO)



FECHA: AGOSTO DE 2020

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,0	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	274,75	\$ 1.193	\$ 327.777,00
1,3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA (H:2m)	ML	208,39	\$ 5.908	\$ 1.231.168,00
				Sub Total	\$ 1.558.945,00
2,0	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
2,1	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE DESALOJO EN EL SITIO)	M3	28,21	\$ 11.083	\$ 312.615,00
				Sub Total	\$ 701.635,24
3,0	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
3,1	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI	M3	2,69	\$ 429.272	\$ 1.156.351,00
3,2	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI ZONA 2 ACCESO CANCHA DE FUTBOL	M3	1,48	\$ 575.126	\$ 853.487,00
				Sub Total	\$ 2.009.838,00
4,0	ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
4,1	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 Kg/cm2	KG	134,04	\$ 3.222	\$ 431.882,00
4,2	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15cm d= 5mm ESCALERAS	M2	11,48	\$ 8.640	\$ 99.222,00
				Sub Total	\$ 531.104,00
5,0	CUBIERTA	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
5,1	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS)	M2	93,30	\$ 151.639	\$ 14.147.267,00
5,2	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE ARCO DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN POLICARBONATO EN PERFIL TUBULAR NEGRO d=1,5" plg CAL. 1.9mm, (INCLUYE TUBO NEGRO LONGITUDINAL 2x1 plg. Cal. 2mm y PLATINA 15x5cm cal. 1/4plg. PARA ANCLAJE, INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO)	ML	97,94	\$ 78.433	\$ 7.681.731,00
5,3	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR NEGRO d=3plg. CAL 2mm (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML	30,00	\$ 47.216	\$ 1.416.469,00
5,4	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR NEGRO d=4 plg. CAL 2mm (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML	10,40	\$ 43.398	\$ 451.344,00
5,5	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 100X100mm CAL. 2mm (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML	41,14	\$ 69.418	\$ 2.855.857,00
5,6	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN CINTA ASFALTICA PARA CUBIERTA EN POLICARBONATO ANCHO 10cm	ML	26,28	\$ 7.658	\$ 201.247,00
				Sub Total	\$ 26.753.915,00
6,0	CARPINTERIA METALICA	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
6,1	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE PERFIL TUBULAR NEGRO d=3" cal. 2.8mm ZONA 2 CANCHA DE FUTBOL INCL. ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	66,00	\$ 43.271	\$ 2.855.907,00
6,2	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	ML	4,70	\$ 195.303	\$ 917.925,00
				Sub Total	\$ 3.773.832,00

7,0	INSTALACIONES PLUVIALES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
7,1	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE CANAL AGUAS LLUVIAS PERFIL PHR 150*60 mm CAL 2,0mm (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML	41,24	\$ 25.685	\$ 1.059.229,00
7,2	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC d=2 plg. INCLUYE ACCESORIOS	ML	37,92	\$ 12.018	\$ 455.734,00
Sub Total					\$ 1.514.963,00

8,0	SUMINSTROS E INSTALACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
8,1	TRANSPORTE, APROVISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE MALLA EN NYLON INMUNIZADO CON ALQUITRAN (14cm*14cm CAL 3) ZONA 2 CANCHA DE FUTBOL	M2	348,00	\$ 10.974	\$ 3.818.793,00
Sub Total					\$ 3.818.793,00


9,0	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
9,1	MANTENIMIENTO JUEGOS EXISTENTES ZONA 3, JUEGOS PRIMARIA INCLUYE REPARACIONES MENORES, LIMPIEZA Y PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	UND	4	\$ 300.000	\$ 1.200.000,00
9,2	ADECUACIÓN DE ARENERO ZONA 1, JUEGOS PREESCOLAR INCLUYE PINTURA MURO PERIMETRAL Y SUMINISTRO DE ARENA 4m³	GLB	1	\$ 209.550	\$ 209.550,00
Sub Total					\$ 1.409.550,00

10,0	ASEO Y LIMPIEZA	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
10,1	ASEO GENERAL	GLB	1,00	\$ 100.000	\$ 100.000,00
Sub Total					\$ 100.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 41.978.065,00
A U I					
				28,00%	\$ 11.755.729,10
			ADMINISTRACIÓN	20,00%	\$ 8.397.483,90
			UTILIDADES	5,00%	\$ 2.098.903,25
			IMPREVISTOS	3,00%	\$ 1.259.341,95
			IVA_UTILIDAD	19%	\$ 398.791,62

COSTO TOTAL DEL PROYECTO				VALOR ADECUACIONES	\$ 54.132.586,00
---------------------------------	--	--	--	---------------------------	-------------------------

VALOR CDP	\$ 179.372.237,00
VALOR SUMINISTRO	\$ 125.233.316,66
VALOR SOBRANTE	\$ 54.138.920,34


 Elaboró: Arq. David Alexander Buchelli
 Arquitecto
 Mat. Prof. A137222019 NRÑ
 C.C 1.085.324.955 de Pasto


 Vo. Bo. Ing. MsC. CARLOS ARMANDO BUCHELI N
 Director Fondo de Construcciones - Universidad de Nariño
 Mat. Prof. 52202-65519 NRÑ
 C.C. 98.381.036 de Pasto