REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.050.407-1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE VALPARAÍSO
NIT. 800.050.407-1
SECRETARIA DE PLANEACION
DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCION DE LA FASE 1 DE LA CUBIERTA DEL POLIDEPORTIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SANTIAGO DE LA SELVA DEL MUNICIPIO DE VALPARAISO CAQUETA.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	Valor total
1	**Realizar obras preliminares**					**$6.600.928**
1.1	Localización y replanteo	m2	475,00	$5.142	$2.442.450	
1.2	Cerramiento perimetral en tela verde h=2.10m. Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	m	88,00	$12.786	$1.125.168	
1.3	Demolicion de concreto espesor aproximado 12cm. Incluye botada de material sobrante	m2	85,74	$35.378	$3.033.310	
2	**Construir la cimentación**					**$54.427.378**
2.1	Excavación manual en material comun y conglomerado	m^3	59,22	$45.035	$2.666.973	
2.2	Concreto de limpieza e= 0,05 m	m^2	59,82	$31.631	$1.892.166	
2.3	Concreto ciclópeo 175 kg/cm² (2.500 psi) relación 60:40	m^3	11,66	$389.884	$4.547.607	
2.4	Lleno con material de la misma excavacion	m^3	25,71	$28.523	$733.440	
2.5	Zapatas concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi)	m^3	7,78	$639.705	$4.974.346	
2.6	Vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi)	m^3	20,06	$672.705	$13.491.099	
2.7	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cimentación	kg	2920,59	$8.944	$26.121.746	
3	**Construir las estructuras en concreto y metálicas**					**$249.109.797**
3.1	Columnas 70x70cm en concreto de 210 kg/cm² incluye formaleta, vaciado, vibrado y curado.	m^3	14,90	$1.178.658	$17.557.290	
3.2	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para estructura	kg	2527,36	$8.944	$22.604.708	
3.3	Cercha en celosía según diseño estructural, incluye suministro e instalación de anclajes, platinas, contravientos, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva.	kg	11000,00	$18.697	$205.667.000	
3.4	Pintura en esmalte alquidico sobre estructura metalica a dos manos	m	150,00	$21.872	$3.280.800	
4	**Instalar las redes hidrosanitarias**					**$3.748.148**
4.1	Bajantes en tubería PVC aguas lluvias D:4"	m	54,80	$37.022	$2.028.788	
4.2	Tragantes de cúpulas plásticas 5x4"	un	8,00	$44.667	$357.336	
4.3	Tubería PVC corrugada 160 mm; incluye accesorios, excavación y relleno.	m	24,00	$56.751	$1.362.024	
5	**Construir las cubiertas e impermeabilizaciones**					**$51.785.818**
5,1	Teja tipo Máster 1000 CURVA CAL. 28	m^2	550,05	$76.258	$41.945.713	
5,2	Canal en lámina galvanizada cal. 20 incluye soporte y/o anclajes, pintura wash primer, anticorrosivo y pintura y esmalte para intemperie	m	57,90	$169.950	$9.840.105	
6	**Transporte de materiales**					**$21.392.095**
6,1	Transporte de material de playa	m^3km	5889,31	$2.100	$12.367.555	
6,2	Transporte de materiales, tipo cemento, acero corrugado y demas.	Kg-km	4512270,10	$2,00	$9.024.540	

Costo directo		**$387.064.164**
Administración	**27%**	**$104.507.324**
Imprevistos	**1%**	**$3.870.642**
Utilidad	**4%**	**$15.482.567**
Subtotal AIU	**32%**	**$123.860.533**
Valor Total Obra		**$510.924.697**

PLAZO DE ENTREGA: (DIAS CALENDARIO)	**90,00**

SECRETARIA DE PLANEACION, DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA- MUNICIPIO DE VALPARAISO

Firma
Nombre: YESSIKA ADRIANA JIMENEZ FORERO

INGENIERO CIVIL CONTRATISTA SPDI- MUNICIPIO DE VALPARAISO

Firma
Nombre: BRANDON BRAVO SERNA