DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE VEGACHÍ

PROYECTO: "ADECUACIÓN DE LA PLACA POLIDEPORTIVA LUIS ELKIN RIOS VASQUEZ DEL MUNICIPIO DE VEGACHI ANTIOQUIA

PRESUPUESTO GENERAL

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 4.622.492,00**
1	1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	dia	2,00	$ 823.636	$ 1.647.272,0
2	1,2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m. y estructura en taco de madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela excavación manual en cualquier material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	90,00	$ 33.058	$ 2.975.220
	2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 27.920.735,80**
3	2,8	Demolición de muros de cerramiento y elementos en concreto, gradas, adoquinado, incluye transporte y disposición final a sitio autorizado.	m2	482,60	$ 28.978	$ 13.984.783
4	1,3	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	m3	151,10	$ 92.230	$ 13.935.953
	3	**ACEROS Y CONCRETOS**				**$ 351.249.761,87**
5	1,4	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	2.069,84	$ 8.819	$ 18.253.887
6	2,1	Construcción de ZAPATAS Y PEDESTALES en concreto de 21 MPa. Con impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m3	23,58	$ 838.585	$ 19.773.834
7	2,2	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de columnas y cerchas metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	9.771,89	$ 25.320	$ 247.424.356
8	2,6	Colocación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 84. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	482,60	$ 12.450	$ 6.008.370
9	2,7	Construcción de PISO EN CONCRETO DE 21 Mpa. con un ESPESOR DE 0.10 m. PENDIENTADO Y ACABADO LLANEADO LISO, para placa polideportiva, vaciado alternado con dilataciones en junta perdida (en cuadros no superiores de 2.0 x 2.0 m). Incluye formaleta para junta fría en pino cepillado de 2"x4", vibrado, curado, protección y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y dimensiones establecidas en planos. El entresuelo y el refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	m2	482,60	$ 123.890	$ 59.789.314
	3	**CUBIERTA**				**$ 80.582.592,30**
10	2,3	Suministro, transporte y colocación de cubierta en Teja Termoacustica UPVC 2,5mm , incluye suministro de tornillería de 2 y 3" punta de broca y todo lo necesario para su correcta instalación. Según diseño de cubierta.	m2	617,40	$ 113.769	$ 70.240.981
11	2,4	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lámina galvanizada calibre 20, desarrollo 1.00 m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	m	58,80	$ 98.694	$ 5.803.207

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE VEGACHÍ

PROYECTO: "ADECUACIÓN DE LA PLACA POLIDEPORTIVA LUIS ELKIN RIOS VASQUEZ DEL MUNICIPIO DE VEGACHI ANTIOQUIA

PRESUPUESTO GENERAL

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
12	2,5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 4", agua RESIDUAL O LLÚVIA. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	73,50	$ 61.747	$ 4.538.405
	4	**PINTURA Y DEMARCACION**				**$ 25.180.740,00**
11	2,9	Suministro, transporte y aplicación de capa de imprimante epóxico bicomponente base agua, aplicación de capa de recubrimiento acrilico base agua regularizadora adicionada con arena de silice, aplicación de revestimiento acrílico base agua en los colores requerimientos del cliente y demarcado de los juegos según la normativa.	m2	397,80	$ 63.300	$ 25.180.740
12	2,10	Suministro y aplicación de PINTURA ACRÍLICA PARA EXTERIORES (hidrorrepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax . Incluye pulida de superficie con grata, resane de grietas y adecuación de la superficie a intervenir a satisfacción de la interventoria. Color a definir aprobado por la interventoria. Minimo 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogenea.	m2	482,60	$ 0	$ 0

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ 489.556.322**
%AU	**30,18%**		**$ 147.738.155**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)			**$ 4.648.932**
PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE PÓLIZAS (GARANTÍAS)			**$ 5.037.824**
VALOR TOTAL DE OBRA			**$ 646.981.233**

CLAUDIA JOHANA JARAMILLO FORONDA
SECRETARIA DE PLANEACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ALCALDIA DE VEGACHI

NICOLAS MARTINEZ LOZANO
APOYO GOBERNACION DE ANTIOQUIA
DAGRAN