

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO DE ORITO																			
CRONOGRAMA MEJORAMIENTO DEL SISEMANO DEPORTIVO DEL BAÑO LAS FLORES - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO																			
ACTIVIDAD	VALOR	TIEMPO EN MESES																	
		ETAPA PRE CONTRACTUAL				ETAPA DE EJECUCIÓN								ETAPA DE LIQUIDACIÓN					
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL	
Demolición de concreto de cualquier tipo de resistencia y en cualquier estructura	P	\$	2.710.988,14	1,13															1,13
Excavación manual en material común	P	\$	1.158.788,20	0,48															0,48
Refuerzo con compactación manual - material material granular seleccionada	P	\$	1.192.873,53	0,48															0,48
ESTRUCTURAS DE CONCRETO																			
Solado de losas en concreto de 2500psi	P	\$	3.899.286,34	1,08															1,08
Concreto octopus	P	\$	1.743.888,27	0,73															0,73
Zepatas en concreto de 3000psi	P	\$	2.656.344,53	1,08															1,08
Comenzación tipo viga de armazo de concreto de 3000psi	P	\$	4.122.138,44	1,72															1,72
Columnas en concreto de 3000psi	P	\$	3.994.521,40	1,62															1,62
Viga aérea en concreto de 3000psi	P	\$	8.894.753,35	2,77															2,77
Acero de refuerzo 60000psi	P	\$	18.840.994,12	7,02															7,02
PISO Y EMPALME																			
Placa de contrapiso en concreto 3000psi e=0,08m	P	\$	2.833.987,41	2,78															2,78
Alisado de piso e=0,04m. Mortero 1:4	P	\$	2.173.288,72	0,91															0,91
Piso en cerámica 3/8x5	P	\$	3.724.037,34	1,58															1,58
Placa masón en concreto 3000 PSI e= 0,10m	P	\$	290.849,38	0,18															0,18
Empalme cerámica muros	P	\$	11.021.184,37	4,58															4,58
MASONERÍA Y APARADOR																			
Muro en ladrillo común, mortero 1:4, E=1,5cm	P	\$	7.984.738,31	2,88															2,88
Pañales impermeabilizado sobre muro en mortero 1:4, E=2cm	P	\$	10.413.721,31	4,34															4,34
Pachado en supercemento 5mm, incluye instalación	P	\$	3.754.411,37	1,58															1,58
Pintura para exteriores e interiores sobre pañete 3 manos	P	\$	2.288.818,11	0,98															0,98
Cornisa metálica tubo rectangular perfil 3x1 1/2" Cal.20, incluye instalación	P	\$	8.182.498,24	2,18															2,18
CUBIERTA																			
Losas macizas aéreas 0,10m en concreto de 3000psi, incluye termino metálico y malla electrosoldada	P	\$	11.898.287,34	4,92															4,92
Cielo raso en PVC 8mm, incluye instalación	P	\$	4.587.824,52	1,83															1,83
Impermeabilización de Losa con Emulsion Asfáltica	P	\$	1.392.881,18	0,54															0,54
CARPINTERÍA METÁLICA																			
Ventana en aluminio con vidrio de seguridad de 5mm	P	\$	3.788.184,95	1,58															1,58
Puerta en Hierro Cal. 20, incluye instalación e=102	P	\$	8.712.365,88	2,88															2,88
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																			
Punto hidrante	P	\$	1.488.173,88	0,61															0,61
Riel sumidero PVC 1/2"	P	\$	871.143,72	0,24															0,24
Sumidero e instalación tubería pvc presión dn=1" RED 21 1200 psi U.M.	P	\$	87.818,78	0,04															0,04
Sumidero e instalación registro de paso de 1/2"	P	\$	212.341,14	0,09															0,09
Sumidero e instalación registro de paso de 1"	P	\$	137.142,17	0,05															0,05
Punto sanitario 2"	P	\$	285.818,78	0,11															0,11
Punto sanitario 3"	P	\$	888.128,13	0,37															0,37
Punto sanitario 4"	P	\$	871.128,20	0,40															0,40
Conducción tubería PVC sanitaria 2"	P	\$	113.381,71	0,05															0,05
Conducción tubería PVC sanitaria 3"	P	\$	327.875,88	0,14															0,14
Conducción tubería PVC sanitaria 4"	P	\$	1.112.859,89	0,48															0,48
Caja de inspección de 80x80cm en concreto de 3000psi	P	\$	882.882,18	0,38															0,38
BANUARIO TIPO INSTITUCIONAL, incluye accesorios e instalación	P	\$	4.658.847,88	1,88															1,88
Orinal Institucional, incluye accesorios e instalación	P	\$	1.988.498,14	0,48															0,48
Lavamanos Institucional, incluye accesorios e instalación	P	\$	1.818.281,80	0,78															0,78
Tanque presión de 1500 l, incluye Accesorios e instalación	P	\$	1.120.337,50	0,47															0,47
INSTALACIONES ELÉCTRICAS																			
Bandeja Lámpara Muro/Techo	P	\$	1.812.632,38	0,83															0,83
Salida interruptor sencillo	P	\$	419.742,45	0,17															0,17
Salida tomacorriente a 110V gto con PIT	P	\$	258.277,18	0,11															0,11
Tuboero eléctrico de 8 circuitos	P	\$	148.882,12	0,13															0,13
Acornada eléctrica THW2x12+THW1x14	P	\$	888.752,49	0,37															0,37
Acornada eléctrica THW 10 AWG	P	\$	1.082.428,45	0,44															0,44
Puente a tierra (malla, ventiles)	P	\$	882.841,10	0,38															0,38
ESTRUCTURA METÁLICA																			
Piso de Estructura / Tercer (7" C40 ASTM A53), incluye construcción en concreto 3000PSI e instalación L=7m	P	\$	7.022.818,72	2,82															2,82
Piso intermedio (7" C40 ASTM A53), incluye construcción en concreto 3000PSI e instalación L=7m	P	\$	38.288.940,80	15,11															15,11
MALLA NYLON																			
Malla Tensar En Nylon multifilamento alto tenacidad, Cables 4 - 5 mm de 10x100mm Fierros de Alto Impacto	P	\$	18.148.328,30	8,73															8,73
Malla Lateral En Nylon de tenacidad media, Cables 2,5 mm de 10x100mm Remente Mediana con protección UV	P	\$	12.587.898,30	5,87															5,87
Sistema Global de Guayas / Membrana de Tensión Para canchales 7x100m	P	\$	18.287.043,18	8,84															8,84
Tiempo de proceso contractual + Ejecución financiera + tiempo de liquidación + Otros de proyecto	P	\$	129.000.000,00	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,00
TOTAL	P	\$	328.888.888,08		0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	6,25	15,87	34,31	32,84	87,78	140,00	100,00			188,00
NOTA																			
LOS VALORES ECONÓMICOS CORRESPONDIENTES A LA SUBESTIMA DE VALORES DE PRECIO DE	\$	100,00																	

CARLOS ALVARADO RAMBONA OCHOA
ING. CIVIL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE ORITO



PRESUPUESTO DE OBRA

MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FECHA: 25-may-26

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
1.00	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
1.01	Demolición de concreto de cualquier tipo de resistencia y en cualquier estructura	M2	34 9300	77.598.0000	2.710.498.14
1.02	Excavación manual en material común	M3	17 3200	66.903.3600	1.158.766.20
1.03	Relleno con compactación manual - mecánica material granular seleccionado	M3	6 2400	176.902.8100	1.103.873.53
2.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
2.01	Salado de limpieza en concreto de 2500psi	M3	2 56	996.197.79	2.550.266.34
2.02	Concreto ciclopeo	M3	1 80	968.720.15	1.743.696.27
2.03	Zapatas en concreto de 3000psi	M3	1 80	1.364.735.85	2.456.524.53
2.04	Cimentación tipo viga de amarre de concreto de 3000psi	M3	2 74	1.504.437.75	4.122.159.44
2.05	Columnas en concreto de 3000psi	M3	2 16	1.803.901.11	3.896.426.40
2.06	Viga aérea en concreto de 3000psi	M3	2 90	2.296.294.26	6.659.253.35
2.07	Acero de refuerzo 60000psi	KG	1 151 06	14.630.77	16.840.894.12
3.00	PISOS Y ENCHAPES				
3.01	Placa de contrapiso en concreto 3000psi e=0,09m	M2	51 73	151.440.12	7.833.997.41
3.02	Alistado de pisos e=0,04m, Mortero 1:4	M2	32 39	67.190.05	2.176.285.72
3.03	Piso en cerámica tráfico 5	M2	29 26	127.274.00	3.724.037.24
3.04	Placa mesón en concreto 3000 PSI E= 0.10m	M2	0 60	339.748.99	203.849.39
3.05	Enchape cerámica muros	M2	84 82	129.936.28	11.021.195.27
4.00	MAMPOSTERIA Y ACABADOS				
4.01	Muro en ladrillo común, mortero 1:4, E=1,5cm	M2	67 99	104.202.52	7.084.729.33
4.02	Pañete impermeabilizado sobre muro en mortero 1:4, E=2cm	M2	161 86	64.374.90	10.419.721.31
4.03	Fachada en superboard 6mm, incluye Instalacion	m2	19 57	190.823.32	3.734.412.37
4.04	Pintura para exteriores e interiores sobre pañete 3 manos	M2	77 04	30.631.43	2.359.845.37
4.05	Correa metálica tubo rectangular perfil 3x 1 1/2" Cal.20, incluye instalacion	M	77 91	66.518.50	5.182.456.34
5.00	CUBIERTA				
5.01	Loza macisa aérea 0,10m en concreto de 3000psi, incluye lámina metaldeck y malla electrosoldada	M2	32 93	358.407.76	11.802.367.54
5.02	Cielo raso en PVC 8mm, incluye Instalacion	M2	29 26	149.954.70	4.387.674.52
5.03	Impermeabilización de Losa con Emulsión Asfáltica	m2	32 93	39.553.33	1.302.491.16
6.00	CARPINTERIA METÁLICA				
6.01	Ventana en aluminio con vidrio de seguridad de 6mm	M2	8 08	468.959.66	3.789.194.05
6.02	Puerta en Hierro Cal. 20, incluye instalacion x m2	M2	11 61	754.639.62	8.761.365.99
7.00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
7.01	Punto hidráulico	UN	12 00	121.381.58	1.456.578.96
7.02	Red suministro PVC 1/2"	M	10 82	52.787.59	571.161.72
7.03	Suministro e instalación tubería pvc presión d=1" RED 21 (200 psi) U.M.	M	4 00	21.904.69	87.618.76
7.04	Suministro e instalación registro de paso de 1/2"	UN	2 00	106.170.57	212.341.14
7.05	Suministro e instalación registro de paso de 1"	UN	1 00	127.152.57	127.152.57
7.06	Punto sanitario 2"	UN	2 00	129.508.35	259.016.70
7.07	Punto sanitario 3"	UN	5 00	177.225.63	886.128.15
7.08	Punto sanitario 4"	UN	5 00	194.235.30	971.176.50
7.09	Conducción tubería PVC sanitario 2"	M	2 10	53.991.29	113.381.71
7.10	Conducción tubería PVC sanitario 3"	M	5 00	65.515.13	327.575.65
7.11	Conducción tubería PVC sanitario 4"	M	14 31	77.750.22	1.112.605.65
7.12	Caja de inspección de 60x60cm en concreto de 3000psi	UN	1 00	865.995.16	865.995.16
7.13	SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL, Incluye accesorios e instalacion	UN	5 00	807.729.59	4.038.647.95
7.14	Orinal Institucional, Incluye accesorios e Instalacion.	UN	2 00	548.242.87	1.096.485.74
7.15	Lavamanos Institucional, Incluye accesorios e instalacion.	UN	5 00	375.752.30	1.878.761.50
7.16	Tanque plastico de 1000 lt, Incluye Accesorios e Instalacion.	UN	1 00	1.120.237.50	1.120.237.50
8.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
8.01	Salida Lampara Muro/Techo	UN	9 00	168.058.04	1.512.522.36
8.02	Salida interruptor sencillo	UN	3 00	138.580.81	415.742.43
8.03	Salida tomacorriente a 110V gfci con P/T	UN	1 00	258.277.19	258.277.19
8.04	Tablero bilasico de 8 circuitos	UN	1 00	549.663.12	549.663.12
8.05	Acometida eléctrica THW2x12+THW1x14	M	21 27	41.784.32	888.752.49
8.06	Acometida eléctrica THW 10 AWG	M	15 00	70.828.63	1.062.429.45
8.07	Puesta a tierra (malla, varillas)	UN	1 00	852.041.10	852.041.10

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE ORITO



PRESUPUESTO DE OBRA

MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FECHA: 25-may-26

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
CERRAMIENTO CANCHA FUTBOL 8					
9.00	ESTRUCURA METALICA				
9.01	Poste de Esquina / Tensor (4" C40 ASTM A53), Incluye cimentacion en concreto 3000PSI e instalacion. L=7m	UN	4.00	1.753.154.68	7.012.618.72
9.01	Poste Intermedio (3" C40 ASTM A53), Incluye cimentacion en concreto 3000PSI e instalacion. L=7m	UN	30.00	1.208.898.02	36.266.940.60
MALLA NYLON					
10.00					
10.01	Malla Trasera En Nylon multifilamento alta tenacidad, Calibre 4 - 5 mm ojo 10x10cm/ Fondos de Alto Impacto con protección UV.	M2	522.00	30.929.75	16.145.329.50
10.02	Malla Lateral En Nylon de tenacidad media, Calibre 2,5 mm ojo 10x10cm/ Perimetral Mediana con protección UV.	M2	522.00	26.049.15	13.597.656.30
10.03	Sistema Global de Guayas y Herrojes de Tensión Para cancha Futbol 8	UN	1.00	19.287.045.10	19.287.045.10
TOTAL COSTO DIRECTO INCLUIDO AIU 30%					239.999.865.05

Sub Total	\$	184615280.81.
A	24%	44.307.667.39
I	1%	1.846.152.81
U	5%	9.230.764.04
	30%	55.384.584.24

CARLOS ALEJANDRO SAMBONI OJEDA
ING. CIVIL