FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

CONTRATO DE OBRA PARA LOS MEJORAMIENTOS DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA COMUNIDAD DE SAN RAFAEL, ÁREA NO MUNICIPALIZADA DEL ENCANTO – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL					
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	43,00	13.086	562.678
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	374,00	7.937	2.968.318
1,3	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	3,35	250.550	838.089
1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CM CONCRETO DE 2000 PSI	M3	0,48	6.727.707	3.209.116
1,5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	12,00	37.968	455.616
1,6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	12,00	360.584	4.327.008
1,2	PINTURA TRAFICO PESADO DE PISO PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	ML	324,99	30.798	10.009.028
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2". INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	2,00	5.699.129	11.398.259
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	1,00	7.940.214	7.940.214
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	4,00	1.364.391	5.457.564
TOTAL POLIDEPORTIVO INTERNADO SAN RAFAEL					**47.165.891**
POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE					
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	46,00	13.086	601.934
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	425,00	7.937	3.373.089
1,3	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACION, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	3,35	250.550	838.089
1,4	CONCRETO DE LIMPIEZA E=5 CM CONCRETO DE 2000 PSI	M3	0,48	6.727.707	3.209.116
1,5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	12,00	37.968	455.616
1,6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	12,00	360.584	4.327.008
1,7	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,91	97.085	185.238
1,8	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.20 * 0.20 MTS/ 2 ML, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGUADO DE HIERRO Y ALAMBRE PARA AMARRE.	ML	47,70	317.367	15.138.385
1,9	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TUBULAR DE 8 HUECOS, TIPO SOGA O CITARA EN ESPESOR 0.20 MTS. INCLUYE MORTERO DE PEGA EN DOSIFICACION 1 : 3.	M2	14,58	347.732	5.069.937
1,1	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	29,16	178.050	5.191.936
1,11	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 0.60 . INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE.	M2	32,40	394.904	12.794.883
1,12	ESTRUCTURA PARA CERCHAS Y CORREAS EN TUBERIA RECTANGULAR METALICA DE 80MM X 40MM X 2MM C.14 (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	67,50	147.635	9.965.381
1,13	ESTRUCTURA DE POSTES EN TUBERIA CUADRADA METALICA DE 70MM X 70MM X 3MM (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	25,20	118.713	2.991.570
1,14	TEJA TIPO TRAPEZOIDAL DE 3,05M X 0,80M Instalacion según diseño. (Incluye instalación, elementos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	54,90	130.291	7.152.987
1,15	PEDESTAL CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,35) h=0,45	UND	9,00	212.053	1.908.477
1,16	PINTURA TRAFICO PESADO PARA PISO ÁREA DE JUEGOS Y DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	M2	425,00	61.597	26.178.841
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2". INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	2,00	5.699.129	11.398.259
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	1,00	7.940.214	7.940.214
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	4,00	1.364.391	5.457.564
TOTAL POLIDEPORTIVO AULA MULTIPLE					**124.178.524**
POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL					
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE H = 2.10 M.	ML	50,00	13.086	654.276
1,2	REPLANTEO DE OBRA	M2	504,00	7.937	4.000.086
1,5	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM 15 CM X 15 CM M -131	M2	12,00	37.968	455.616
1,6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) ÁREA DEPORTIVA	M2	12,00	360.584	4.327.008

1,2	PINTURA TRAFICO PESADO DE PISO PARA DEMARCACIÓN DE LINEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	ML	324,99	30.798	10.009.028
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADA 2". INCLUYE MALLA, TABLERO ACRILICO CON MARCO EN ANGULO 1" * 3/16" CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, TUERCA	UND	2,00	5.699.129	11.398.259
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERIA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METALICA	UND	1,00	7.940.214	7.940.214
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	4,00	1.364.391	5.457.564
TOTAL POLIDEPORTIVO SAN RAFAEL					**44.242.052**
CANCHA FUTBOL MIGUEL JUNYET					
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	2,00	5.714.433	11.428.866
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	1.364.391	8.186.346
TOTAL CANCHA FUTBOL MIGUEL JUNYET					**19.615.213**
CANCHA FUTBOL JAVIER BARCELONA					
1,7	EXCAVACIONES MANUAL. EN MATERIAL COMUN DE 0.25 MTS. INCLUYE DESCAPOTE, NIVELACION, COMPACTACION Y RETIRO DE SOBRANTES.	M3	1,91	97.085	185.238
1,8	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO HIDRAULICO 1:2:2 DE SECCION 0.20 * 0.20 MTS/ 2 ML, CON HIERRO DE REFUERZO DE 1/2" Y FLEJES DE 1/4" CADA 0.15 MTS. INCLUYE FIGUADO DE HIERRO Y ALAMBRE PARA AMARRE.	ML	47,70	317.367	15.138.385
1,9	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TUBULAR DE 8 HUECOS, TIPO SOGA O CITARA EN ESPESOR 0.20 MTS. INCLUYE MORTERO DE PEGA EN DOSIFICACION 1 : 3.	M2	14,58	347.732	5.069.937
1,1	PAÑETE LISO, SOBRE MAMPOSTERIA INCLUYE FILOS Y DILATACION DE MORTERO DE PEGA 1 : 3 DE ESPESOR 0.02 MTS.	M2	29,16	178.050	5.191.936
1,11	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN SITIO DE ESPESOR 0.07 MTS EN DOSIFICACION 1 : 2 : 2, ANCHO DE 0.60 . INCLUYE HIERRO TRANVERSAL DIAMETRO 3/8" CADA 0.20 MTS Y LONGITUDINAL DE DIAMETRO 3/8" CADA 0.15 MTS, PUNTILLA, ALAMBRE DE AMARRE.	M2	32,40	394.904	12.794.883
1,12	ESTRUCTURA PARA CERCHAS Y CORREAS EN TUBERIA RECTANGULAR METALICA DE 80MM X 40MM X 2MM C.14 (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	67,50	147.635	9.965.381
1,13	ESTRUCTURA DE POSTES EN TUBERIA CUADRADA METALICA DE 70MM X 70MM X 3MM (INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, SOLDADURA Y MONTAJE)	ML	25,20	118.713	2.991.570
1,14	TEJA TIPO TRAPEZOIDAL DE 3,05M X 0,80M Instalacion según diseño. (Incluye instalación, elementos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	54,90	130.291	7.152.987
1,15	PEDESTAL CONCRETO DE 3000 PSI (0,35X0,35) h=0,45	UND	9,00	212.053	1.908.477
1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	2,00	5.714.433	11.428.866
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	1.364.391	8.186.346
TOTAL CANCHA FUTBOL JAVIER BARCELONA					**80.014.006**
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE PORTERIAS REGLAMENTARIAS INCLUYE REDES EN POLIPROPILENO	UND	2,00	5.714.433	11.428.866
1,22	SUMINISTRO Y MONTAJE REFLECTOR LED SOLAR 800w EXTERIOR CON CONTROL ALTA POTENCIA (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	1.364.391	8.186.349
					19.615.215

SUBTOTAL OBRAS	**334.830.902**
Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA)	6.320.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	**341.150.902**
VALOR TOTAL	**341.150.902**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	28,93%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1,00%
	UTILIDAD	**U=**	6,00%

TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35,93%