

"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA PARA LA PLACA DEPORTIVA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA ROSA DE LIMA DEL CORREGIMIENTO EL ROSAL DEL MONTE EN EL MUNICIPIO DE BUESACO NARIÑO"					
CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS					
PRESUPUESTO DETALLADO					
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Construccion Campamento y bodega de almacenamiento en tabla burda y cubierta en zinc	M2	36,00	65.963,00	2.374.668,00
1,02	Demolicion de placa existente espesor hasta 12 cm	M3	41,21	14.900,67	614.026,81
1,03	Cerramiento provisional con polisombra h=2,00m	ML	52,00	13.937,00	724.724,00
1,04	Retiro de sobrantes producto de demoliciones y excavaciones	M3	47,02	15.203,00	714.857,22
SUBTOTAL					4.428.276,03
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,01	Excavaciones a mano en material común	M3	33,00	24.225,00	799.425,00
2,02	Recebo compactado para rellenos	M3	6,00	111.925,00	671.550,00
SUBTOTAL					1.470.975,00
3	CONCRETOS Y CIMIENTOS				
3,01	Concreto ciclópeo (Concreto 3000 PSI= 60%; Rajón = 40%) para mejoramiento de cimientos	M3	9,03	373.576,00	3.373.391,28
3,02	Concreto de limpieza 2000 PSI	M3	0,84	423.733,00	355.935,72
3,03	Concreto de 3000 psi para pedestales 40x40 cm	M3	2,10	557.690,00	1.171.149,00
3,04	Concreto de 3000 psi para vigas de cimentación	M3	5,25	494.446,00	2.595.841,50
3,05	Concreto de 3000 psi para zapatas	M3	6,30	490.659,00	3.091.151,70
3,06	Concreto de 3000 psi reposición placa e=0.1 m, incluye malla electrosoldada	M2	27,20	98.379,00	2.675.416,91
3,07	Acero de refuerzo PDR 60	KG	1.830,00	8.492,00	15.540.360,00
SUBTOTAL					28.803.246,11
4	ESTRUCTURA METALICAS Y CUBIERTA				
4,01	Acero A-36 para estructura metálica con anticorrosivo y pintura de acabado (3 manos)	KG	7.308	18.401,00	134.483.224,24
4,02	Suministro e instalacion de teja metalica arquitectonica para cubierta	M2	625,30	70.424,00	44.036.127,20
4,03	Pernos de anclaje en acero Ø5/8" grado 5	UND	96,00	34.681,00	3.329.376,00
4,04	Suministro e instalacion de caballete galvanizado para cubierta	ML	32,00	46.790,00	1.497.280,00
SUBTOTAL					183.346.007,44
5	REDES HIDROSANITARIAS				
5,01	Suministro e instalación de tubería en 4" pvc de desagüe	ML	105,20	27.360,00	2.878.272,00
5,02	Caja de inspección 0.60x0.60 m	UND	5,00	287.426,00	1.437.130,00
5,03	Canal Amazonas	ML	64,00	133.000,00	8.512.000,00
SUBTOTAL					12.827.402,00
6	INSTALACIONES ELECTRICAS				
6,01	Acometida desde poste existente hasta tablero de distribucion x aire	UND	1,00	980.479,00	1.240.644,00
6,02	Caja para medidor bifásico (incluye medidor y totalizador)	UND	1,00	715.598,00	562.106,00
6,03	Tablero de distribucion tablero bifasico 12 circuitos	UND	1,00	1.680.211,00	866.962,00
6,04	Luminaria colgar, 4led, 137w, 15200lm, 5000°k, ip20	UND	10,00	791.721,00	7.512.084,00
6,05	Salida de iluminacion en tubo emt 3/4"	UND	10,00	398.180,00	3.975.708,00
6,06	Sistema de proteccion contra rayos	UND	1,00	4.268.091,00	3.809.171,00
6,07	Sistema polo a tierra	UND	1,00	6.443.099,00	3.615.034,00
6,08	Tomacorriente doble normal con polo a tierra	UND	2,00	119.949,00	108.500,00
SUBTOTAL					21.690.209,00
7	OBRAS VARIAS				
7,01	Aseo general	M2	651,00	1.615,00	1.051.365,00
7,02	Pintura de demarcacion para polideportivo ancho 0,1m	ML	339,96	2.571	874.031,50
7,03	Suministro e instalacion de porteria multifuncional	UND	2,00	4.784.288	9.568.576,00
SUBTOTAL					11.493.972,50
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO					264.060.088,08
ADMINISTRACION				26,00%	68.655.622,90
IMPREVISTOS				1,00%	2.640.600,88
UTILIDAD				3,00%	7.921.802,64
VALOR TOTAL COSTO INDIRECTO					\$ 79.218.026,42
PRESUPUESTO PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA (PGIO)					\$ 6.757.896,67
VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL					\$ 350.036.011,17