MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUÍA

MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA PISTA DE PATINAJE DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	ACTIVIDADES	Unidad	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	Suministro de tela verde para cerramiento provisional de obra	ML	353,38	5.339,00	1.886.696,00
1,2	Desmonte y retiro de Acrilicos (Policarbonato), Tornilleria y de proteccion del perimetro de Pista (Incluye la disposición final)	ML	243,63	12.826,00	3.124.798,00
				Subtotal	**5.011.494,00**
2,0	**PISTA DE PATINAJE**				
2,1	Adecuación de Puntos Criticos (Resanes) con resina epoxica	M2	9,50	184.845,00	1.756.028,00
2,2	Pintura y adecuacion de estructura para Baranda (Agranallado, pulido, y pintado con anticorrosivo y acabado final color Azul)	ML	243,63	33.790,00	8.232.258,00
2,3	Suministro e instalación de lamina de Policarbonato maciza 5 mm (Incluye Tornilleria galvanizada completa 5/16"x 1" para fijacion)	M2	248,50	306.885,00	76.261.720,00
2,4	Suministro e instalación de Madera y lamina de Neopreno 10mm Para proteccion inferior de la Baranda (Incluye Tornilleria galvanizada completa para fijacion)	ML	243,63	109.918,00	26.779.322,00
				Subtotal	**113.029.328,00**
3,0	**SISTEMA ELÉCTRICO**				
3,1	Desmonte De Tableros E Instalaciones Eléctricas Existente	GL	1,00	4.542.718,00	4.542.718,00
3,2	Suministro E Instalación de acometida principal En Tubería PVC 2" Desde gabinete principla existente hasta TGD de iluminacion, en Cable de cobre 2 # 4 xF + 1# 4 N + 1 # 8 T thwg.	ML	30,00	173.244,00	5.197.320,00
3,3	Suministro E Instalación Para Salida De Circuito Ramal En Tubería PVC 1" Desde tablero principal de distribucion hasta caja 4x4 De Derivación para Reflectores, en Cable de cobre 2 # 8 xF + 1# 10 N.	ML	190,00	131.181,00	24.924.390,00
3,4	Suministro E Instalación Para Salida De Circuito Ramal En Tubería Imc 3/4" Desde Caja 4x4 De Derivación Hasta Caja De Empalme De Reflectores, Incluye Cable Encauchetado 3x10 Awg (F-F-T), Caja Tipo Intemperie 4x4 Con Suplemento, Conectores De Resorte. (Nota: verificar diseño y especificaciones técnicas las cuales se deben cumplir a cabalidad).	UND	6,00	2.094.491,00	12.566.946,00
				Subtotal	**47.231.374,00**
4,0	**SISTEMA ILUMINACION**				
4,1	Suministro e instalacion de Gabinete Principal, Incluye Protecciones Principales, Protecciones Parciales Y Sistema De Iluminación Y Todo Lo Necesario Para Su Correcto Funcionamiento (Nota: verificar diseño y especificaciones técnicas las cuales se deben cumplir a cabalidad).	UND	1,00	10.493.560,00	10.493.560,00
4,2	Suministro E Instalación Para Reflector Led De 300w (Nota: verificar diseño y especificaciones técnicas las cuales se deben cumplir a cabalidad y por el valor en el APU es de alta intensidad).	UND	48,00	2.309.220,00	110.842.560,00
				Subtotal	**121.336.120,00**
5,0	**SISTEMA DE APANTALLAMIENTO**				
5,1	Suministro E Instalación De Apantallamiento Para Torres De Iluminación Incluye Kit De Spt, Pararrayo Tipo Franklin	UND	6,00	1.222.139,00	7.332.834,00
5,2	Suministro E Instalación De Sistema De Puesta A Tierra	UND	1,00	5.413.187,00	5.413.187,00
				Subtotal	**12.746.021,00**
	TOTAL COSTO DIRECTO				**299.354.337,00**
	ADMINISTRACION			36,3%	108.552.652,00
	UTILIDAD			5,0%	14.967.717,00
	TOTAL AIU			**41,3%**	**123.520.369,00**
	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PAGA				**2.505.000,00**
	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO TRANSITO - PMT				**2.138.000,00**
	CERTIFICACION Y LEGALIZACION (RETIE-RETILAP)				**8.570.000,00**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**436.087.706,00**