



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN



PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	ene-26												feb-26				mar-26				abr-26				may-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	SEMANA 18	SEMANA 19	SEMANA 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.0	PRELIMINARES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN



PRESUPUESTO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO CUBIERTO, GRADERIAS, CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO E ILUMINACIÓN VEREDA ALTO LAS CHINAS MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN, HUILA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	ene-26				feb-26				mar-26				abr-26				may-26				SEMANA 20	SEMANA 20
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	SEMANA 18				
7.6	MURO DOBLE EN LADRILLO DE PERFORACIÓN VERTICAL (INCLUYE ACERO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL Y MORTERO PARA BRICOLADO DE PÓVEDA)	M2	18,76	\$205.259,00	\$ 3.850.609,00														\$ 3.850.609,00								
7.7	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	135,52	\$ 7.986,00	\$ 1.082.263,00														\$ 492.263,00	\$ 492.263,00	\$ 1.082.263,00						
7.8	ACERO 60.000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN GRADERIAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	238,37	\$ 7.986,00	\$ 1.903.623,00														\$ 1.903.623,00								
7.9	BARANDA EN TUBERÍA ESTRUCTURAL TUBULAR DE ACUERDO AL DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE PLACAS DE ANCLAJE, TAPONES, ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA EN ESMALE	ML	27,10	\$ 309.794,00	\$ 8.395.417,00																\$ 8.395.417,00						
8.0	SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN DE ÁREA DE JUEGO																										
8.1	DEMARCACIÓN A DOS MANOS, DE CANCHA DE MICROFUTBOL, BALONCESTO Y VOLIBOL, CON PINTURA DE TRAFICO ALTO (ANCHO 10CM DE ACUERDO A COLORES DE DISEÑO (BOUTEPEINTMENT)	ML	311,68	\$ 7.378,00	\$ 2.299.575,00																			\$ 2.299.575,00			
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COSTA PODOTACTIL GUÍA DE CERRAMIENTO DEL PASADIZO DE MANOS DE PASADIZO	M2	15,23	\$ 88.390,00	\$ 1.346.180,00																		\$ 675.080,00	\$ 675.080,00			
9.0	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO																										
9.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL HETEROGENEO (INCLUYE RETEJO)	M3	1,82	\$ 53.458,00	\$ 97.294,00														\$ 97.294,00								
9.2	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2500 PSI	M3	1,36	\$ 699.628,00	\$ 951.222,00														\$ 951.222,00								
9.3	VIGA DE CIMENTACIÓN PARA CERRAMIENTO EN CONCRETO DE 3000PSI	M3	4,08	\$ 769.847,00	\$ 3.140.976,00														\$ 3.140.976,00								
9.4	COLUMNETA EN CONCRETO DE 3000PSI (INCLUYE FORMALETA)	M3	,21	\$ 53.010.679,00	\$ 232.243,00															\$ 232.243,00							
9.5	MURO EN LADRILLO A LA VISTA, PARA CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	M2	13,15	\$ 103.127,00	\$ 1.358.119,00																\$ 1.358.119,00						
9.6	MAILLA CONTRA IMPACTO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES, PLATINAS, TENSORES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA DE FORMATEO (J.MANOS)	M2	152,37	\$ 190.821,00	\$ 29.075.396,00																\$ 29.075.396,00						
9.7	ACERO 60.000 PSI PARA PLACAS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN Y TRASIEGO)	KG	418,95	\$ 7.986,00	\$ 3.341.735,00																\$ 3.341.735,00						
10.0	SUMINISTRO ELECTRICO																										
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 8M EN FIBRA DE VIDRIO 750KG	UND	1,00	\$ 2.498.663,00	\$ 2.498.663,00																			\$ 2.498.663,00			
10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 CM (INCLUYE HERRAJE Y CONCRETO)	UND	1,00	\$ 412.670,00	\$ 412.670,00																\$ 412.670,00						
10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 15A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND	1,00	\$ 210.945,00	\$ 210.945,00																\$ 210.945,00						
10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE 20A - 220V POR TUBERÍA EMT 3/4"	UND	1,00	\$ 205.177,00	\$ 205.177,00																\$ 205.177,00						
10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED HIGHWAY 100W DL 60X11 DIM	UND	12,00	\$ 643.330,00	\$ 7.719.960,00																\$ 7.719.960,00			\$ 5.859.980,00	\$ 5.859.980,00		
10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 1IN"12 POR TUBERÍA EMT 1/4" IN 10	ML	100,00	\$ 34.349,00	\$ 3.434.900,00																\$ 3.434.900,00			\$ 1.717.450,00	\$ 1.717.450,00		
10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN 3IN"8 POR TUBERÍA PVC 1"	ML	25,00	\$ 38.184,00	\$ 954.600,00																\$ 954.600,00			\$ 477.300,00	\$ 477.300,00		
10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN IN 10	UND	12,00	\$ 124.718,00	\$ 1.496.616,00																\$ 1.496.616,00			\$ 748.308,00	\$ 748.308,00		
10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (ECTOS INCLUYE PROTECCIONES)	UND	1,00	\$ 594.097,00	\$ 594.097,00																\$ 594.097,00			\$ 297.048,50	\$ 297.048,50		
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MEDIDA DIRECTA CON PROTECCIÓN IP44	UND	1,00	\$ 898.026,00	\$ 898.026,00																\$ 898.026,00			\$ 449.013,00	\$ 449.013,00		
10.2	ANILLO SUPERIOR																										
10.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONFORMACIÓN DE ANILLO SUPERIOR DEL POLIDEPORTIVO	UND	1,00	\$ 14.327.726,00	\$ 14.327.726,00																		\$ 7.163.861,00	\$ 7.163.861,00			
10.3	BAJANTES																										
10.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CONFORMACIÓN DE BAJANTES DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICA DEL POLIDEPORTIVO	UND	1,00	\$ 538.167,00	\$ 538.167,00																		\$ 269.083,50	\$ 269.083,50			
10.4	SISTEMA PUESTA A TIERRA																										
10.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONFORMACIÓN DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	1,00	\$ 4.452.967,00	\$ 4.452.967,00																		\$ 2.226.483,50	\$ 2.226.483,50			
10.5	CAJAS DE DISTRIBUCIÓN																										
10.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONFORMACIÓN DE LAS CAJAS DE DISTRIBUCIÓN	UND	1,00	\$ 403.040,00	\$ 403.040,00																		\$ 403.040,00				
10.6	DPS																										
10.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA DPS	UND	1,00	\$ 3.378.216,00	\$ 3.378.216,00																		\$ 1.689.108,00	\$ 1.689.108,00			
10.7	EXCAVACIÓN PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS																										
10.7.1	EXCAVACIÓN MANUAL, PARA EL ANILLO PROFUNDIDAD 0.5M CON LONGITUD DE 30M.	ML	40,00	\$ 30.693,00	\$ 1.227.720,00																				\$ 1.227.720,00		
Elaboró:						TOTAL COSTO DIRECTO: \$ 984.313.870,00																					
Elaboró:						ADMINISTRACIÓN (25%) \$ 246.078.468,00																					
Elaboró:						IMPREVISTOS (1%) \$ 9.843.138,00																					
Elaboró:						UTILIDAD (5%) \$ 39.175.955,00																					
Elaboró:						RPOD \$ 19.634.815,00																					
Elaboró:						RETENCIÓN \$ 8.835.750,00																					
Elaboró:						TOTAL PRESUPUESTO OBRA: \$ 1.308.078.590,00																					
Elaboró:						VALOR INTERVENIO: \$ 91.565.503,00																					
Elaboró:						TOTAL COSTO PROYECTO \$ 1.399.644.093,00																					



SANTIAGO CUBILAR HUÉREZ
INGENIERO CIVIL
C.R. 718.800
email: santociu@carreteras2@gmail.com

TOTAL COSTO DIRECTO: \$ 984.313.870,00

ADMINISTRACIÓN (25%) \$ 246.078.468,00

IMPREVISTOS (1%) \$ 9.843.138,00

UTILIDAD (5%) \$ 39.175.955,00

RPOD \$ 19.634.815,00

RETENCIÓN \$ 8.835.750,00

TOTAL PRESUPUESTO OBRA: \$ 1.308.078.590,00

VALOR INTERVENIO: \$ 91.565.503,00

TOTAL COSTO PROYECTO \$ 1.399.644.093,00