



ALCALDÍA DE MATANZA
NIT:890.206.696-0

DE PLACA HUELLAS EN LAS VEREDAS DE SANTA MARTA Y SANTA
BARBARADEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER".

PROSUPUESTO

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES 01

PROSUPUESTO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CAP.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
	1.1		ART.210	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	m3	422,31	\$61.255,00	\$25.868.599,00
	1.2		ART.220	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	90,00	\$47.893,00	\$4.310.370,00
	1.3		ART.210	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. INCLUYE TRANSPORTE	m3	443,00	\$66.025,00	\$29.249.075,00
Subtotal MOVIMIENTO DE TIERRAS								\$ 59.428.044,00
CAP.2	COMPONENTE DISEÑO ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA							
	2.1		ART.320	MATERIAL TIPO SUB-BASE CLASE A DE ESPESOR 0,15. INCLUYE TRANSPORTE.	m3	140,16	\$235.569,00	\$33.016.203,00
	2.2		ART.500	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ESTRUCTURAS DE PLACA HUELLA	m3	132,367	\$934.840,00	\$123.741.567,00
	2.3		ART.640	ACERO DE REFUERZO DE 4200 MPA PARA PLACAS, VIGAS, CUNETAS Y BORDILLOS.	kg	9499,22	\$11.246,00	\$106.828.249,00
	2.4		ART.500	CONCRETO TIPO CICLOPEO DE 3.000 PSI. PORCENTAJE DE PIEDRA PEGADA DE 40% Y DE CONCRETO 60%	m3	28,24	\$787.582,00	\$22.242.241,00
Subtotal COMPONENTE DISEÑO ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA								\$ 285.828.260,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 345.256.304,00
				PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (P.M.T)				\$ 5.206.965,00
				PRESUPUESTO PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL (P.A.G.A)				\$ 6.427.350,00
				VALOR TOTAL				\$ 356.890.619,00

DESCRIPCION			PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
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.			
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).			
ADMINISTRACION	A=		29%
IMPREVISTO	I=		1%
UTILIDAD	U=		5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=		35%

ING. OSCAR IVAN CHAPARRO APARICIO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA
INGENIERIA RYD SAS
CONTRATISTA