

	1.6		ANDEN EN CONCRETO				
	1.6.1		EXCAVACION MANUAL- TIERRA A MANO	M3	7,0		
	1.6.2		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	7,0		
	1.6.3		RELLENO ROCA MUERTA-SALTARIN	M3	5,0		
	1.6.4		ANDEN EN CONCRETO	M2	23,0		
	1.6.5		MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KLS	56,0		
	1.6.6		LIMPIEZA GENERAL	M2	23,0		
SUBTOTAL ANDEN EN CONCRETO							\$ -
	2.0		CERRAMIENTO SEDE EDUCATIVA MARINO RENJIFO SALCEDO				
	2.1		PRELIMINARES				
	2.1.1		CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	300,0		
	2.1.2		LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA CERRAMIENTO	ML	280,0		
	2.1.3		DESCAPOTE MANUAL +RETIRO H=0,20 MTS	M2	560,0		
	2.1.4		DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO SUCIO	M2	39,0		
	2.1.5		DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	2,0		
	2.1.6		DEMOLICION DE COLUMNA AMARRE MURO	ML	18,0		
	2.1.7		DEMOLICION DE VIGA AMARRE MURO	ML	26,0		
	2.1.8		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	17,0		
SUBTOTAL PRELIMINARES							\$ -
	2.2		CIMENTACION				
	2.2.1		EXCAVACION MANUAL- TIERRA A MANO	M3	59,0		
	2.2.2		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	59,0		
	2.2.3		RELLENO ROCA MUERTA-SALTARIN	M3	16,0		
	2.2.4		SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA	M2	115,0		
	2.2.5		ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE FORMALETA	M3	6,0		
	2.2.6		VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	M3	26,0		
	2.2.7		ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	KLS	2961,0		
	2.2.8		ACERO DE REFUERZO 37.000 PSI	KLS	587,0		
SUBTOTAL CIMENTACION							\$ -
	2.3		ESTRUCTURA EN CONCRETO				
	2.3.1		COLUMNA AMARRE MURO	ML	311,0		
	2.3.2		VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM	ML	280,0		
	2.3.3		ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI	KLS	4528,0		
	2.3.4		ACERO DE REFUERZO 37.000 PSI	KLS	2649,0		
SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO							\$ -
	2.4		MAMPOSTERIA				
	2.4.1		MURO EN LAD.SOGA LIMPIO 2C	M2	790,0		
	2.4.2		LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO	M2	1580,0		
	2.4.3		ESMALTE MURO	M2	1580,0		
	2.4.4		CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS	ML	300,0		
SUBTOTAL MAMPOSTERIA							\$ -
	2.5		ACABADOS MUROS				
	2.5.1		RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	312,0		
	2.5.2		ESTUCO MURO	M2	312,0		
	2.5.3		VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	1248,0		
SUBTOTAL ACABADOS MUROS							\$ -
	2.6		ANDEN EN CONCRETO				
	2.6.1		EXCAVACION MANUAL- TIERRA A MANO	M3	45,0		
	2.6.2		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	45,0		
	2.6.3		RELLENO ROCA MUERTA-SALTARIN	M3	30,0		
	2.6.4		ANDEN EN CONCRETO	M2	150,0		
	2.6.5		MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KLS	345,0		
	2.6.6		LIMPIEZA GENERAL	M2	150,0		
SUBTOTAL ANDEN EN CONCRETO							\$ -
	3.0		ADECUACION PATIO PRINCIPAL SEDE EDUCATIVA MARINO RENJIFO S.				
	3.1		PRELIMINARES				
	3.1.1.		CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	110,0		
	3.1.1.		LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	530,0		
	3.1.1.		DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	608,0		
	3.1.1.		DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.(CUNETA)	ML	45,0		
	3.1.1.		DESM.TUBERIA DESAGUE PVC	ML	75,0		
	3.1.1.		RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	63,0		
SUBTOTAL PRELIMINARES							\$ -
	3.2		SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS				
	3.2.1		EXCAVACION MANUAL- TIERRA A MANO	M3	15,0		
	3.2.2		COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	11,0		
	3.2.3		RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA	M3	8,0		
	3.2.4		TUB.PVC 8 SANI.	ML	105,0		

	3.2.5			PUNTO SANITARIO PVC 6" [CODO]	PTO	6,0		
SUBTOTAL SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS								\$ -
	3.3			LQSA- PATIO				
	3.3.1			EXCAVACION MANUAL- TIERRA A MANO	M3	183,0		
	3.3.2			RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	183,0		
	3.3.3			RELLENO ROCA MUERTA-RANA	M3	122,0		
	3.3.4			LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM	M2	473,0		
	3.3.5			MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	KLS	1.088,0		
SUBTOTAL LOSA-PATIO								\$ -
	3.4			ÁREA ADOQUINADA				
	3.4.1			COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	14,0		
	3.4.2			ADOQUIN CONCRETO PEATONAL CRUZ	M2	137,0		
	3.4.3			LIMPIEZA GENERAL	M2	608,0		
SUBTOTAL ÁREA ADOQUINADA								\$ -
SUBTOTAL OBRAS								

COSTO DIRECTO	\$ -
ADMINISTRACIÓN (31.50%)	\$ -
IMPREVISTO (0.00%)	\$ -
UTILIDAD (5.00%)	\$ -
COSTO INDIRECTO (36.50%)	\$ -
VALOR TOTAL	\$ -

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=	31,50%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	5,00%
NOTA 4: [Determinar por la Entidad]	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: [Determinar por la Entidad]	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	36,50%
NOTA 6: [Determinar por la Entidad]			

