

 GRUPO NACIONAL DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES DIRECCIÓN SECCIONAL NARIÑO CONTRATACIÓN CONSTRUCCIÓN SEDE MEDICINA LEGAL UNIDAD BÁSICA DE TUMACO-NARIÑO - PRIMERA ETAPA DESCRIPCION TECNICA DETALLADA Y COMPLETA DEL OBJETO A CONTRATAR			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES
1	PRELIMINARES		
1,1	CAMPAMENTO 36 M2 (OBRA)	un	1,00
1,2	CAMPAMENTO 18 M2 (INTERVENTORIA)	un	1,00
1,3	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LAMINA DE ZINC LISA H= 2.14, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, PUERTAS VEHICULAR Y PEATONAL	ml	159,00
1,4	RED AGUA PROVIS. L=50 MTS INCLUYE TRAMITE DE CONEXIÓN Y CONTADOR	un	1,00
1,5	RED ELECT. PROVIS. L=50 MTS INCLUYE TRAMITE DE CONEXIÓN Y CONTADOR	un	1,00
1,6	TALA Y DESENRAICE DE ÁRBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE BOTADERO	un	14,00
1,7	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO	m2	1.498
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS - EDIFICIO		
2,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RETIRO SOBRANTES	m3	620,50
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL Y RETIRO SOBRANTES	m3	188,40
2,3	RELLENO COMPACTADO (AFIRMADO)	m3	633,70
3	CIMENTACIÓN - EDIFICIO		
3,1	PILOTES HINCADOS 0.30x0.30 L=6.0m 3500PSI	m	1.236,00
3,2	DEMOLICIÓN CABEZAS PILOTES	m3	14,90
3,3	CONCRETO LIMPIEZA	m2	146,30
3,4	DADOS CIMENTACIÓN 3000PSI	m3	87,80
3,5	VIGAS CIMENTACIÓN 3000PSI	m3	34,80
3,6	GEOTEXTIL NT4000 o equivalente	m2	764,60
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO - EDIFICIO		
4,1	COLUMNAS 3000PSI	m3	24,00
4,2	PLACA ALIGERADA 0.35m 3000PSI+IMPERMEABILIZANTE	m2	612,50
4,3	REFUERZO HIERRO 60,000 FG	kg	54.208,00
4,4	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	kg	4.987,40
5	MOVIMIENTO DE TIERRAS - CERRAMIENTO		
5,1	EXCAVACIÓN MANUAL Y RETIRO SOBRANTES	m3	67,30
6	CIMENTACIÓN-CERRAMIENTO		
6,1	PILOTES HINCADOS 0.30x0.30 L=6.0m 3500PSI+ACELERANTE	m	426,00
6,2	DEMOLICIÓN CABEZAS PILOTES	m3	5,10
6,3	CONCRETO LIMPIEZA	m2	83,20
6,4	DADOS CIMENTACIÓN 3000PSI	m3	49,90
6,5	VIGAS CIMENTACIÓN 3000PSI	m3	9,20
7	ESTRUCTURA EN CONCRETO-CERRAMIENTO		
7,1	COLUMNAS 3000PSI	m3	1,90
7,2	VIGAS AÉREAS 3000PSI	m3	5,70
7,3	REFUERZO HIERRO 60,000 FG	kg	16.544,00
8	MAMPOSTERIA-CERRAMIENTO		
8,1	MURO DE CERRAMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO (SPLIT) DE 14 X 19 X 39 CM.	m2	168,00