

FORMULARIO 1

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CERRAMIENTO POSTERIOR VIVIENDA BARRIO SAN MIGUEL - NIZA POR CUMPLIMIENTO ACCIÓN DE TUTELA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCION	UND.	CAN.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PARTICULAR					
1	DEMMAM	MUROS	Demolición de muros en mampostería, incluye cortes con pulidora.	M3	3,96	\$ 189.508,00	\$ 750.451,68
2	DEMIG	VIGAS Y COLUMNAS	Demolición concreto hidráulico	M3	1,78	\$ 264.981,00	\$ 471.666,18
3	EXCMAN	EXCAVACIÓN MANUAL	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3	10,94	\$ 37.026,00	\$ 405.064,44
4	RETMAT	RETIRO ESCOMBROS	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3	21,35	\$ 48.161,00	\$ 1.028.237,35
4	SOLADO	SOLADO	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	M3	0,59	\$ 843.704,00	\$ 497.785,36
5	MC3000	MURO	Muro de contención en concreto premezclado resistencia 21 Mpa (3.000psi)	M3	5,29	\$ 1.916.115,00	\$ 10.136.248,35
6	VIGAER	VIGAS AEREAS	Viga aérea en concreto de resistencia 21 Mpa	M3	0,43	\$ 2.227.701,00	\$ 957.911,43
7	COLUMNA	COLUMNA	Columna en concreto de resistencia 21 Mpa.	M3	0,66	\$ 1.861.256,00	\$ 1.228.428,96
8	MURSEN	MURO	Muro en ladrillo común sencillo.	M2	30,12	\$ 175.176,00	\$ 5.276.301,12
9	ACERO	ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG	551,25	\$ 11.433,00	\$ 6.302.441,25
10	FIL60X90	FILTRO	Filtro 0.6 x 0.9 manejo de aguas superficiales, ancho de 0.6 m y altura de 0.9 m	ML	9,00	\$ 184.079,00	\$ 1.656.711,00
11	RELMAN	RELLENO	Relleno con material prestamo, compactación manual	M3	6,93	\$ 118.824,00	\$ 823.450,32
12	TUFI4P	LAGRIMAL	Tubería para filtro PVC de 4" perforada, incluye suministro e instalación	ML	2,25	\$ 46.808,00	\$ 105.318,00
13	AND	ANDAMIO	Cuerpo de andamios	DIA	50,00	\$ 7.788,00	\$ 389.400,00
14	CERZIN	CERRAMIENTO	Cerramiento provisional con guadua y zinc h=2.1m	ML	15,00	\$ 42.467,00	\$ 637.005,00
SUBTOTAL OBRAS							\$ 30.666.420,44

TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)

\$ 30.666.420,44

SMMMLV			17,51
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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	3%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

Proyectó:

ING. JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ TORO
Profesional Subinfraestructura Urbana

Aprobó:

ING. MARIA DEL PILAR CERÓN BENEVIDES
Secretaria de Infraestructura y Valorización