

## VESTUARIO + SUM LOWE

### ETAPAS DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES ESTIMADAS DE MATERIALES

#### ETAPA 1: FUNDACIONES, CONTRAPISO Y ALAMBRADOS

Fundaciones de pilotines con viga de fundación, contra pisos de cascote sobre terreno natural y mampostería de ladrillos comunes para nivelar.

materiales:	cantidad	unidad
cemento	178	bolsas
cal	89	bolsas
arena	44	m3
piedra	14	m3
cascote	22	m3
hierros de 6mm	133	varillas
hierros de 8mm	57	varillas
hierros de 10mm	124	varillas
alambre	66	kilos
clavos	9	kilos
hidrófugo	445	kilos
ladrillos comunes	6600	unidades
Alambrado romboidal 1,20 m de altura con una	250	ml
Alambrado romboidal 1,80 m de altura	65	ml

#### ETAPA 2: MAMPOSTERIA DE ELEVACION, DINTELES Y CLOACAS

materiales:	cantidad	unidad
Perfiles "C" del 12 galv. de 12 metros	12	unidades
mallla plástica	170	m2
Rollos Manta TBA 10mm doble aluminio	10	rollos
Chapas acanaladas de 6,50 m de largo	24	unidades
Tornillos auto perforantes	600	unidades
Babetas perimetrales de chapa	50	ml
Sellador Para Zingueria (babetas)	8	pomos
Ladrillos telgopor para techo	55	unidades

Mampostería de ladrillos huecos en exterior e interior y dinteles.

materiales:	cantidad	unidad
cemento	44	bolsas
cal	89	unidades
arena	11	m3
ladrillos comunes	5600	unidades
hierros de 8mm	40	varillas
clavos	10	kilos
Ladrillos huecos del 18	5500	unidades
Ladrillos huecos del 12	500	unidades
Ladrillos huecos del 8	500	unidades
Materiales Instalación cloacal		

ETAPA 3: Cubierta de chapa sobre estructura de perfil "C"

Malla cima de 6mm de	7	unidad
Viguetas pre moldeadas de 1,30m c/u	4	unidades
Viguetas pre moldeadas de 3,00m c/u	7	unidades
Viguetas pre moldeadas de 2,00m c/u	13	unidades
Ladrillo de telgopor sapo para losa	12	unidades

ETAPA 4: Revoque grueso interior y exterior e instalación eléctrica, plomería

materiales:	cantidad	unidad
cemento	44	bolsas
cal	178	unidades
arena	11	m3
fino preparado	110	bolsas
materiales de electricidad corrugados, cajas, cables, etc,		
materiales para agua fría y caliente, tanque de reserva, etc.		

ETAPA 5: Aberturas

7 Puertas Aluminio de 0,80 x 2,00 (h); tres mano derecha y tres izquierda
2 Puertas de chapa de dos de 2,00 x 2,00 (h); abre hacia afuera
1 Puerta doble de 1,20 x 2,00
7 Puertas retrete de 0,70 x 1,80 (h); 3 mano izquierda y 4 mano derecha
2 Ventanas corredizas de aluminio con vidrio esmerilado de 1,00 x 0,50 (h)
2 Ventanas corredizas de aluminio con vidrio esmerilado de 0.60 x 0,50 (h)
3 Ventanas corredizas de aluminio con vidrio esmerilado de 2,00 x 1,10 (h)
1 Ventanas corredizas de aluminio con vidrio esmerilado de 1,20 x 0,90 (h)
1 Ventanas corredizas de aluminio con vidrio esmerilado de 1,20 x 1,30 (h)
2 Puertas balcón corredizas de aluminio con vidrio esmerilado de 2,00 x 2,00 (h)

ETAPA 6: Revestimientos y artefactos

materiales:	cantidad	unidad
De cerámico para piso	146.25	m2
Baldosas para exterior de 30x30	58.75	m2
Revestimiento para pared	200	m2
Pegamento para pisos	50	bolsas
Pastina	20	kilos
Inodoros con depósito	7	
Griferías para duchas	7	
Lavatorios de mesada	6	
Bacha para cocina	1	
Griferías para lavatorios de mesada	7	
Lavatorios de pie	3	
Griferías lavatorio de pie agua fria	3	
Mesadas de granito de 0,45 mx 2,00m	2	
Termotanques eléctricos de 120 L c/u	2	
Tanques de 1000 lts.	2	

ETAPA 7: Pintura

Latex exterior (120 m2)	65	litros
Latex interior (123 m2)	71	litros
Lijas 120	40	unidades
Rodillos	5	unidades
Fijador / sellador	6	litros

cemento	266
cal	356
arena	66