

ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTOS DE OBRA

ROXANA GERANDINE HERNANDEZ GALVEZ

El precio unitario es el precio asignado a cada unidad de un determinado producto o servicio

Viga de Ho Ao REAJUSTADA

m³

Materiales	Unidad	Rend	P.U. (Bs)	Total (Bs)
cemento	kg	350	1.11	388.50
fierro corrugado	kg	93.1	8.07	751.32
arena comun	m ³	0.45	120.75	54.34
grava comun	m ³	0.92	120.75	111.09
madera construcc	p2	102.3	8.00	818.40
clavos	kg	2	13.00	26.00
alambre amarre	kg	2	13.00	26.00
Subtotal =				Bs 2175.64
Mano de Obra	Unidad	Rend	P.U. (Bs)	Total (Bs)
encofrador	Hr	18	18.75	337.50
armador	Hr	10	18.75	187.50
albañil	Hr	10	18.75	187.50
ayudante	Hr	20	12.50	250.00
Subtotal =				Bs 962.50
Herramientas	Unidad	Rend	P.U. (Bs)	Total (Bs)
mezcladora	Hr	1	20.00	20.00
Vibradora	Hr	0.8	15.00	12.00
otros	%	6.00%	962.50	57.75
Subtotal =				Bs 89.75
TOTAL =				Bs 3227.89

PRECIO UNITARIO PINTURA

NO. CONCEPTO ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
0 PINTURA DE MURO	1	M2	\$ 50.43	\$ 50.43
1 MATERIAL				
1.1 Pintura Vinílica	0.238	LTO	\$ 75.74	\$ 17.99
1.2 Sellador	0.100	LTO	\$ 42.75	\$ 4.28
1.3 Extención	0.015	PIEZA	\$ 136.50	\$ 2.10
1.4 Brocha	0.015	PIEZA	\$ 39.00	\$ 0.60
1.5 Rodillo	0.015	PIEZA	\$ 37.50	\$ 0.58
1.6 Felpa	0.015	PIEZA	\$ 36.50	\$ 0.56
1.7 Hule protector	0.015	PIEZA	\$ 26.60	\$ 0.41
TOTAL MATERIAL				\$ 26.51
2 MANO DE OBRA				
2.1 Pintor y ayudante	0.041	DÍA	\$ 583.33	\$ 23.92
	20	MINUTOS		
TOTAL MANO DE OBRA				\$ 23.92

M ² DE MURO DE LADRILLO				
Materiales	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
Cemento	Kg	11	\$4.6	\$50.6
Arena fina	M ²	0.5	\$266.66	\$13.33
Ladrillo 6H	Pieza	24	\$2.8	\$67.2
Subtotal				\$131.13
Mano de obra	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
Albañil	Hora	1.5	\$19.05	\$28.57
Ayudante	Hora	1.75	\$12.44	\$21.78
Subtotal				\$50.35
Herramientas	Unidad	Rendimiento	P.U.	Total
Otros	%	6.00%	\$50.35	\$3.02
Subtotal				\$3.02
Total				\$184.50