



Universidad del sureste

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

“Organización y presupuesto de obra”

**Catalogo de conceptos y números
generadores**

Presenta:

KARLA JUDITH ESCOBAR RODRIGUEZ

Profesor:

ARQUITECTO. Víctor Manuel Santiago Guillen

Domicilio:
 Obra:
 Ubicación:
 Cliente:

NUMEROS GENERADORES

CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	Unidad						
A0103	HERRERIA									
1401000295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTRO R-72 CAL.26; INCLUYE: ACARREOS, BIRLOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA			M2	32	23.2		1.00	742.40	
								TOTAL	742.40	
1402000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON PARA AGUAS PLUVIALES, FABRICADO A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 26 CON 92 CMS. DE DESARROLLO, CON 4 DOBLECES Y SOPORTE DE SOLERA ESTRUCTURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, GASTOS DE TALLER, PINTURA PRIMARIOS ROJO OXIDO Y ESMALTE VELMAR, FLETES Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA			M	32			2.00	64.00	
								TOTAL	64.00	
						KG				
	SUMINISTRO, COLOCACION Y HABILITADO DE ACERO ESTRUCTURAL COMERCIAL. INCLUYE: SOLDADURA, PRUEBA DE LIQUIDOS PENETRANTES (LP) AL 30% DE ACUERDO AL AWS D.1.1 SEGÚN NORMA, CORTE, BISELES, ALINEAMIENTOS, PLOMEADO, PINTURA ANTICORROSIVA DE ESMALTE,			KG	1	28.50	6.40	12.00	2188.80	COLUMNAS DE 6" CED. 40
				TUVO DE 3" CED.40		21.59	13.09	1.00	1695.68	ARMADURA AR-1 SUPERIRO
				TUVO DE 3" CED.40		18.87	13.09	1.00	1482.05	ARMADURA AR-1 INFERIOR
				TUVO DE 3" CED.40		1.17	13.09	2.00	183.78	REMATE

Domicilio:

Obra:

Ubicación:

Cliente:

NUMEROS GENERADORES

CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	Unidad						
	BARRENOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA, SEGUN PROYECTO				0.7	3.98	28.00	6.00	468.05	DIAGONALES 1 1/2" CED. 40
		TUVO DE 2" 1/2 CED.40			30	8.41	2.00	1.00	504.60	ARMADURA AR-2 SUP. E INF
					0.66	3.98	60.00	1.00	157.61	DIAGONALES 1 1/2" CED. 30
					0.5	8.41	2.00	1.00	8.41	REMATE
		TUVO DE 2 1/2" CED.40			30	8.41	1.00	4.00	1009.20	ARMADURA AR-3 SUP. E INF
					0.67	3.98	60.00	2.00	319.99	DIAGONALES 1 1/2" CED. 30
					7.5	1.58	1.00	40.00	474.00	TENSOR 5/8" CONTRAVIENTO
				AREA	0.0112	99.74	8.00	12.00	107.24	CARTABONES DE 1/2"
				AREA	0.13	99.74	1.00	12.00	155.59	PLACA BASE 1/2"
				VS DE 5/8" ROSCABLE	1.2	1.58	8.00	12.00	182.02	ANCLAS DE 5/8"
				PTR 1 1/4" CAL. 14	1.25	1.81	32.00	2.00	144.80	ESCUADRAS (MENSULAS)
				PTR 2" CAL. 14	0.09	2.92	4.00	12.00	12.61	SEPARADOR PLANTILLA P/ANCLAS
				PTR 1" CAL.14	0.15	1.44	18.00	6.00	23.33	ESTABILIZADOR P/ANGULO
				PLACA 3/16" AREA	0.09	37.94	1.00	24.00	81.95	PLACA PLANTILLA P/ANCLAS
				ANGULO 3 X 14"	0.08	7.29	18.00	6.00	62.99	ANGULOS EN LARGEROS
			PLACA DE 3/8"	0.07	74.72	4.00	6.00	125.53	ANGULOS P/CONTRAVIENTO	
			PLACA DE 3/8"	0.01	74.72	2.00	6.00	8.97	ANGULOS P/CONTRAVIENTO	
			REDONDO LISO 3/8	21.68	0.56	5.00	2.00	121.41	CONTRAFLAMBEO	
							TOTAL	9518.61		
1401000121	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA A BASE DE PERFIL MONTEN, INCLUYE: SOLDADURA E-7018, PRUEBA DE LIQUIDOS PENETRANTES (LP) AL 30% DE ACUERDO AL A WS D. 11. SEGÚN NORMA, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE COMEX, CORTES, ALINEADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGUN PROYECTO.			KG	32	4.16	1.00	18.00	2396.16	
							TOTAL	2396.16		