

# Manual de Costos de Construcción

## EDIFICACION

Venezuela - USD - Enero 2022

### Análisis de Precios Unitarios

44 / 213

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	K	COSTO DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	K	COSTO DIRECTO
<b>5153 CONCRETO</b>													
<b>515353 CONCRETO PREPARADO EN SITIO</b>													
YB0003	GRUA TORRE, H=36 M, C=2.500 KG, 60000, s/stock	0,500	UNIDAD	67.822,00	0,00198	1,80	BC0004	PLATABANDA NERVADA S/PESTAÑA ARCILLA 20 x 30 x 40 CM	10,000	PIEZA	0,77	1,05000	8,09
YC0001	PLANTA DOSIFICADORA ORU JUST, 45 M3/HORA 68500, s/stock	0,500	UNIDAD	83.223,00	0,00207	2,31	C10003	CONCRETO RCC28=300 KG/CM2	0,130	M3	435,41	1,00000	56,60
C30002	EQUIPO COLOCACION CONCRETO TIPO 1	1,000	EQ.DIA	985,06	0,00687	0,18	YB0003	GRUA TORRE, H=36 M, C=2.500 KG, 60000, s/stock	0,500	UNIDAD	67.822,00	0,00198	3,08
C40001	CUADRILLA ELABORACION CONCRETO, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,57	YC0001	PLANTA DOSIFICADORA ORU JUST, 45 M3/HORA 68500, s/stock	0,500	UNIDAD	83.223,00	0,00207	3,95
C40002	CUADRILLA COLOCACION CONCRETO, TIPO 1	1,000	CD.DIA	49,39	3,22000	4,27	C30002	EQUIPO COLOCACION CONCRETO TIPO 1	1,000	EQ.DIA	985,06	0,00687	0,31
C40004	CUADRILLA TRANSPORTE, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,57	C40001	CUADRILLA ELABORACION CONCRETO, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,97
							C40002	CUADRILLA COLOCACION CONCRETO, TIPO 1	1,000	CD.DIA	49,39	3,22000	7,29
							C40004	CUADRILLA TRANSPORTE, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,97
<b>5153535085</b>		<b>1</b>	<b>M2</b>			<b>67,39</b>	<b>5153535088</b>		<b>1</b>	<b>M2</b>			<b>64,08</b>
<b>LOSA NERVADA EN 1 SENTIDO CONCRETO RCC28=300 KG/CM2 E=25 CM</b>													
RENDIMIENTO = 28,51 M2 / día													
BC0002	PLATABANDA NERVADA S/PESTAÑA ARCILLA 20 x 20 x 40 CM	10,000	PIEZA	0,65	1,05000	6,83	BC0001	PLATABANDA NERVADA S/PESTAÑA ARCILLA 20 x 15 x 40 CM	10,000	PIEZA	0,60	1,05000	6,30
C10003	CONCRETO RCC28=300 KG/CM2	0,110	M3	435,41	1,00000	47,90	C10004	CONCRETO RCC28=350 KG/CM2	0,100	M3	476,17	1,00000	47,62
YB0003	GRUA TORRE, H=36 M, C=2.500 KG, 60000, s/stock	0,500	UNIDAD	67.822,00	0,00198	2,36	YB0003	GRUA TORRE, H=36 M, C=2.500 KG, 60000, s/stock	0,500	UNIDAD	67.822,00	0,00198	1,89
YC0001	PLANTA DOSIFICADORA ORU JUST, 45 M3/HORA 68500, s/stock	0,500	UNIDAD	83.223,00	0,00207	3,02	YC0001	PLANTA DOSIFICADORA ORU JUST, 45 M3/HORA 68500, s/stock	0,500	UNIDAD	83.223,00	0,00207	2,42
C30002	EQUIPO COLOCACION CONCRETO TIPO 1	1,000	EQ.DIA	985,06	0,00687	0,24	C30002	EQUIPO COLOCACION CONCRETO TIPO 1	1,000	EQ.DIA	985,06	0,00687	0,19
C40001	CUADRILLA ELABORACION CONCRETO, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,74	C40001	CUADRILLA ELABORACION CONCRETO, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,59
C40002	CUADRILLA COLOCACION CONCRETO, TIPO 1	1,000	CD.DIA	49,39	3,22000	5,58	C40002	CUADRILLA COLOCACION CONCRETO, TIPO 1	1,000	CD.DIA	49,39	3,22000	4,47
C40004	CUADRILLA TRANSPORTE, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,74	C40004	CUADRILLA TRANSPORTE, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,59
<b>5153535086</b>		<b>1</b>	<b>M2</b>			<b>74,15</b>	<b>5153535089</b>		<b>1</b>	<b>M2</b>			<b>72,45</b>
<b>LOSA NERVADA EN 1 SENTIDO CONCRETO RCC28=300 KG/CM2 E=30 CM</b>													
RENDIMIENTO = 24,83 M2 / día													
BC0003	PLATABANDA NERVADA S/PESTAÑA ARCILLA 20 x 25 x 40 CM	10,000	PIEZA	0,70	1,05000	7,35	BC0002	PLATABANDA NERVADA S/PESTAÑA ARCILLA 20 x 20 x 40 CM	10,000	PIEZA	0,65	1,05000	6,83
C10003	CONCRETO RCC28=300 KG/CM2	0,120	M3	435,41	1,00000	52,25	C10004	CONCRETO RCC28=350 KG/CM2	0,110	M3	476,17	1,00000	52,38
YB0003	GRUA TORRE, H=36 M, C=2.500 KG, 60000, s/stock	0,500	UNIDAD	67.822,00	0,00198	2,70	YB0003	GRUA TORRE, H=36 M, C=2.500 KG, 60000, s/stock	0,500	UNIDAD	67.822,00	0,00198	2,46
YC0001	PLANTA DOSIFICADORA ORU JUST, 45 M3/HORA 68500, s/stock	0,500	UNIDAD	83.223,00	0,00207	3,47	YC0001	PLANTA DOSIFICADORA ORU JUST, 45 M3/HORA 68500, s/stock	0,500	UNIDAD	83.223,00	0,00207	3,16
C30002	EQUIPO COLOCACION CONCRETO TIPO 1	1,000	EQ.DIA	985,06	0,00687	0,27	C30002	EQUIPO COLOCACION CONCRETO TIPO 1	1,000	EQ.DIA	985,06	0,00687	0,25
C40001	CUADRILLA ELABORACION CONCRETO, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,85	C40001	CUADRILLA ELABORACION CONCRETO, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,77
C40002	CUADRILLA COLOCACION CONCRETO, TIPO 1	1,000	CD.DIA	49,39	3,22000	6,41	C40002	CUADRILLA COLOCACION CONCRETO, TIPO 1	1,000	CD.DIA	49,39	3,22000	5,83
C40004	CUADRILLA TRANSPORTE, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,85	C40004	CUADRILLA TRANSPORTE, TIPO 1	0,500	CD.DIA	13,12	3,22000	0,77
<b>5153535087</b>		<b>1</b>	<b>M2</b>			<b>81,24</b>	<b>5153535090</b>		<b>1</b>	<b>M2</b>			<b>79,74</b>
<b>LOSA NERVADA EN 1 SENTIDO CONCRETO RCC28=300 KG/CM2 E=35 CM</b>													
RENDIMIENTO = 21,83 M2 / día													