

Manual de Costos de Construcción

PROTECCION

Venezuela - USD - Enero 2022

Análisis de Precios Unitarios

14 / 31

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	K	COSTO DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	K	COSTO DIRECTO
5656 CARPINTERIA METALICA													
565652 CARPINTERIA METALICA PROTECCION PERIMETRAL													
5656525001													
1 KG							2,80						
BASE COLUMNA METALICA DE PROTECCION PERIMETRAL, PLANCHA 15X15 CM X 2MM, INCLUYE 4 BARRAS SOLDADAS A LA ARMADURA DEL BROCAL													
RENDIMIENTO = 120,00 KG / día													
DB0037	BARRA REDONDA AE-25, 20 MM x 6 M, 14.800 KG/PZA (740062)	0,043	PIEZA	19,23	1,05000	0,86	YF0019	EQUIPO OXICORTE TIPO HARRIS MASTER II PERFECTWELD	1,000	UNIDAD	425,00	0,00400	0,01
DH0032	LAM.HN-LCC-ASTM-A36, E=2 MM 1X2 M, 32 KG/PZA (2200101)	0,012	PIEZA	47,04	1,05000	0,57	YF0022	MORROCOY P/OXICORTE GUICKY	1,000	UNIDAD	940,95	0,00400	0,02
PD0001	ELECTRODO R10 E6013 2.50 MM-3/32" x 350 MM	0,011	KG	5,78	1,03000	0,07	YF0033	SOLDADORA MIG/TIG/MMA TAKIMA 220 V, 200 A	1,000	UNIDAD	608,00	0,00198	0,01
C10064	OXIGENO Y ACETILENO	0,004	GRUPO	48,67	1,00000	0,19	YF0043	OXICORTE HARRIS C/BOMBONA OXIGENO,ACETILENO	1,000	UNIDAD	1.033,00	0,00400	0,03
C10247	DISCO ESMERIL Y CEPILLO ENTORCHADO	0,001	GRUPO	25,95	1,00000	0,03	YH0028	TRONZADORA DE DISCO 12"	1,000	UNIDAD	863,28	0,02500	0,13
YD0021	ESMERIL PORTATIL 7", 2200W	1,000	UNIDAD	184,81	0,00198	0,00	C30260	EQUIPO MENOR FABRICACION Y MONTAJE E. METALICAS	1,000	EQ.DIA	579,14	0,00311	0,01
YD0119	TALADRO DE PEDESTAL, 1/2 HP TRUPPER	1,000	UNIDAD	220,57	0,00198	0,00	ZB0002	MAESTRO E.METALICAS LIVIANAS	1,000	HM.DIA	8,86	3,22000	0,18
YF0019	EQUIPO OXICORTE TIPO HARRIS MASTER II PERFECTWELD	1,000	UNIDAD	425,00	0,00400	0,01	ZB0003	SOLDADOR DE 1RA. E.METALICAS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	0,16
YF0022	MORROCOY P/OXICORTE GUICKY	1,000	UNIDAD	940,95	0,00400	0,03	ZB0006	AYUDANTE E.METALICAS	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	0,13
YF0033	SOLDADORA MIG/TIG/MMA TAKIMA 220 V, 200 A	1,000	UNIDAD	608,00	0,00198	0,01	ZB0007	OBREIRO DE 1RA. E.METALICAS	1,000	HM.DIA	5,96	3,22000	0,12
YF0043	OXICORTE HARRIS C/BOMBONA OXIGENO,ACETILENO	1,000	UNIDAD	1.033,00	0,00400	0,03	5656525003						
YH0028	TRONZADORA DE DISCO 12"	1,000	UNIDAD	863,28	0,02500	0,18	1 KG						
C30260	EQUIPO MENOR FABRICACION Y MONTAJE E. METALICAS	1,000	EQ.DIA	579,14	0,00311	0,02	0,54						
ZB0002	MAESTRO E.METALICAS LIVIANAS	1,000	HM.DIA	8,86	3,22000	0,24	MONTAJE DE COLUMNA 4X4" SOBRE BASE EMPOTRADA EN BROCAL						
ZB0003	SOLDADOR DE 1RA. E.METALICAS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	0,21	RENDIMIENTO = 424,00 KG / día						
ZB0006	AYUDANTE E.METALICAS	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	0,17	PD0001	ELECTRODO R10 E6013 2.50 MM-3/32" x 350 MM	0,011	KG	5,78	1,03000	0,07
ZB0007	OBREIRO DE 1RA. E.METALICAS	1,000	HM.DIA	5,96	3,22000	0,16	C10064	OXIGENO Y ACETILENO	0,002	GRUPO	48,67	1,00000	0,10
5656525002													
1 KG							3,01						
SUMINISTRO DE COLUMNA 4X4" PARA PROTECCION PERIMETRAL, INCLUYE TAPA SUPERIOR SOLDADA													
RENDIMIENTO = 160,00 KG / día													
DG0013	TUBO CUAD.CARP.4 X4", L=6 M, E=2 MM, 37,38 KG/PZA, 6,23	0,027	PIEZA	69,84	1,05000	1,94	C10247	DISCO ESMERIL Y CEPILLO ENTORCHADO	0,001	GRUPO	25,95	1,00000	0,03
DH0032	LAM.HN-LCC-ASTM-A36, E=2 MM 1X2 M, 32 KG/PZA (2200101)	0,001	PIEZA	47,04	1,05000	0,03	YD0021	ESMERIL PORTATIL 7", 2200W	1,000	UNIDAD	184,81	0,00198	0,00
PD0001	ELECTRODO R10 E6013 2.50 MM-3/32" x 350 MM	0,009	KG	5,78	1,03000	0,05	YE0037	ESCALERA EXTENSIBLE DE ALUMINIO, 16 TRAMOS	1,000	UNIDAD	240,01	0,00265	0,00
C10064	OXIGENO Y ACETILENO	0,003	GRUPO	48,67	1,00000	0,15	YF0033	SOLDADORA MIG/TIG/MMA TAKIMA 220 V, 200 A	1,000	UNIDAD	608,00	0,00198	0,00
C10247	DISCO ESMERIL Y CEPILLO ENTORCHADO	0,001	GRUPO	25,95	1,00000	0,02	YZ0001	ANDAMIO TUBULAR 1.50 x 1.80 x 1.15 M + TABLA	2,000	SEMANA	6,00	1,00000	0,03
YD0021	ESMERIL PORTATIL 7", 2200W	1,000	UNIDAD	184,81	0,00198	0,00	C30260	EQUIPO MENOR FABRICACION Y MONTAJE E. METALICAS	1,000	EQ.DIA	579,14	0,00311	0,00
YD0119	TALADRO DE PEDESTAL, 1/2 HP TRUPPER	1,000	UNIDAD	220,57	0,00198	0,00	ZB0002	MAESTRO E.METALICAS LIVIANAS	1,000	HM.DIA	8,86	3,22000	0,07
5656525004													
1 KG							4,24						
SUMINISTRO Y FABRICACION DE REJA PARA PROTECCION PERIMETRAL, TUBO VERTICAL 3X1 1/2" - HORIZONTAL 2 3/4"													
RENDIMIENTO = 140,00 KG / día													
DG0012	TUBO RECT.CARPINTERIA 3 x1-1/2", E=2 MM, L=6, M, 20,64 KG	0,039	PIEZA	68,28	1,05000	2,78	ZB0003	SOLDADOR DE 1RA. E.METALICAS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	0,06
DG0014	TUBO CUAD.70X70, L=12 M, E=2,25 MM, 55,8 KG/PZA (120222)	0,004	PIEZA	11,60	1,05000	0,04	ZB0006	AYUDANTE E.METALICAS	2,000	HM.DIA	6,39	3,22000	0,10
PD0001	ELECTRODO R10 E6013 2.50 MM-3/32" x 350 MM	0,024	KG	5,78	1,03000	0,14	ZB0007	OBREIRO DE 1RA. E.METALICAS	2,000	HM.DIA	5,96	3,22000	0,09