

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION PROTECCION

Venezuela - USD

1 / 3

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5653 OBRAS DE CONCRETO									
565351 ENCOFRADO									
565351 OBRAS DE CONCRETO - ENCOFRADO									
5653515002	CONFECCION TABLERO MADERA ELABORADA, ESTRUCTURA 2X2" A 2X4" ENCOFRADO RECTO BROCAL, INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO, 3 USOS	1	M2		5653535006	CONSTRUCCION DE DUCTO SEMI-CIRCULAR PVC 4", REVESTIDO EN MORTERO 1:3, E=10 CM, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE COBRE	1	M	
5653515003	COLOCACION TABLERO MADERA ELABORADA, ESTRUCTURA 2X2" A 2X4" PARA ENCOFRADO RECTO BROCAL, INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO, 3 USOS	1	M2		5653535007	CONSTRUCCION DE DUCTO SEMI-CIRCULAR PVC 6", REVESTIDO EN CONCRETO MORTERO 1:3, E=10 CM, PARA PROTECCION DE TUBERIAS DE COBRE	1	M	
5653515004	CONFECCION TABLERO MADERA ELABORADA, ESTRUCTURA 2X2" A 2X4" PARA ENCOFRADO RECTO COLUMNA, INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO, 3 USOS	1	M2		5653535008	FRISO SALPICADO EN BROCAL 20X20 CM, DE PROTECCION PERIMETRAL	1	M2	
5653515005	COLOCACION TABLERO MADERA ELABORADA, ESTRUCTURA 2X2" A 2X4" PARA ENCOFRADO RECTO COLUMNA, INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO, 3 USOS	1	M2		5653535009	REPICADO CON PICO PUNTA Y PALA EN LOSA O PAVIMENTO, PARA ADHERIR MORTERO O CONCRETO, 100 PUNTOS POR M2	1	M2	
5653515006	COLOCACION TABLERO MADERA ELABORADA, ESTRUCTURA 2X2" A 2X4" , ENCOFRADO RECTO BROCAL, INCLUYE ARRIOSTRAMIENTO, 3 USOS, TUBO DREN	1	M2		5653535010	REPICADO CON CINCEL-PUNTO Y MANDARRIA EN LOSA O PAVIMENTO, PARA ADHERIR MORTERO O CONCRETO, 100 PUNTOS POR M2	1	M2	
565352 OBRAS DE CONCRETO - ACERO DE REFUERZO									
5653525001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 4X4" EN LOSA DE TECHO 6X3,1 M PARA PROTECCION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	M2		565457 REVESTIMIENTOS - PINTURA				
5653525002	PREPARACION DE ARMADURA SECCION 20X20 CM, PARA COLUMNA 25X25 CM DE PROTECCION PERIMETRAL, COMPUESTA POR 4 BARRAS LONGITUDINALES D=3/4", INCLUYE ESTRIBOS D=3/8" A 30 CM	1	M		5654575003	PINTURA FONDO ANTIOXIDANTE EN MARCO Y REJA PROTECCION DE FACHADA, 1 CAPA	1	M2	
5653525003	PREPARACION DE ARMADURA SECCION 15X15 CM PARA BROCAL 20X20 CM DE PROTECCION PERIMETRAL, COMPUESTO POR 4 BARRAS LONGITUDINALES D=3/4", INCLUYE ESTRIBOS D=3/8" A 30 CM	1	M		5654575004	PINTURA ACABADO EN MARCO Y REJA PROTECCION DE FACHADA, 2 CAPAS COLOR NEGRO MATE	1	M2	
5653525004	PREPARACION DE ARMADURA SECCION 15X10 CM PARA BROCAL 20X15 CM DE PROTECCION PERIMETRAL, COMPUESTO POR 4 BARRAS LONGITUDINALES D=3/4", INCLUYE ESTRIBOS D=3/8" A 30 CM	1	M		5654575005	PINTURA FONDO ANTIOXIDANTE EN REJA PARA PROTECCION PERIMETAL, 1 CAPA	1	M2	
5653525005	COLOCACION DE ARMADURA DE REFUERZO, HORIZONTAL O VERTICAL, COMPUESTO POR 4 BARRAS LONGITUDINALES Y ESTRIBOS, MAXIMO D=10 MM	1	M		5654575006	PINTURA ACABADO EN REJA PARA PROTECCION PERIMETAL, 2 CAPAS COLOR NEGRO MATE	1	M2	
565353 OBRAS DE CONCRETO - CONCRETO									
5653535001	CONCRETO RCC=300 KG/CM2, PREPARACION MANUAL	1	M3		5654575007	PINTURA FONDO ANTIOXIDANTE EN MARCO Y REJA PARA PROTECCION DE EQUIPOS, 1 CAPA	1	M2	
5653535002	CONCRETO RCC=300 KG/CM2, PREPARACION CON MEZCLADORA	1	M3		5654575008	PINTURA ACABADO EN MARCO Y REJA PARA PROTECCION DE EQUIPOS, 2 CAPAS COLOR GRIS LIBERTAD	1	M2	
5653535003	VACIADO DE CONCRETO EN COLUMNA RECTA 25X25 CM, PARA PROTECCION PERIMETRAL	1	M3		5654575009	PINTURA FONDO ANTIOXIDANTE EN PUERTA PARA PROTECCION DE EQUIPOS, 1 CAPA	1	M2	
5653535004	VACIADO DE CONCRETO EN BROCAL ARMADO	1	M3		5654575010	PINTURA ACABADO EN PUERTA PARA PROTECCION DE EQUIPOS, 2 CAPAS COLOR GRIS LIBERTAD	1	M2	
5653535005	VACIADO DE CONCRETO EN LOSA	1	M3		5654575011	PINTURA FONDO ANTIOXIDANTE EN ENCOFRADO COLABORANTE, TUBO 2X4", PARA TECHO DE PROTECCION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	ML	
					5654575012	PINTURA DE TRAFICO SIN PARTICULAS REFLECTORAS EN BROCALES	1	ML	
					5654575013	PINTURA FONDO ANTIOXIDANTE EN COLUMNA METALICA PARA REJA DE PROTECCION PERIMETAL, 1 CAPA	1	M2	
					5654575014	PINTURA FONDO EPOXI EN MARCO Y REJA PROTECCION DE FACHADA, 1 CAPA	1	M2	
					5654575015	PINTURA FONDO EPOXI EN REJA PARA PROTECCION PERIMETAL, 1 CAPA	1	M2	
					5654575016	PINTURA FONDO EPOXI EN MARCO Y REJA PARA PROTECCION DE EQUIPOS, 1 CAPA	1	M2	
					5654575017	PINTURA FONDO EPOXI EN PUERTA PARA PROTECCION DE EQUIPOS, 1 CAPA	1	M2	
					5654575018	PINTURA FONDO EPOXI EN ENCOFRADO COLABORANTE, TUBO 2X4", PARA TECHO DE PROTECCION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	ML	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION PROTECCION

Venezuela - USD

3 / 3

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5662 TRANSPORTE Y LOGISTICA									
566254 TRANSPORTE									
566254 TRANSPORTE Y LOGISTICA - TRANSPORTE									
5662545001	TRANSPORTE EN CAMIONETA	1	DIA		5663525004	Suministro, fabricación e instalación de columna metálica 4x4" - H=2,35 m, con base 20x20 empotrada en brocal, para protección perimetral, incluye anticorrosivo, pintura y base. Peso: 14,64 kg.	1	UNIDA	
5662545002	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIONETA	1	DIA		5663525005	Suministro, fabricación e instalación de columna metálica 4x4" - H=2,35 m, con base 20x20 empotrada en brocal, para protección perimetral, incluye anticorrosivo, pintura y base. Peso: 14,64 kg.	1	M	
5662545003	TRANSPORTE CON CAMION PLATAFORMA 10 TON	1	DIA		5663525006	Suministro, fabricación e instalación de tramo de reja 2,6x2,35 - Área: 6,11 m2, para protección perimetral, tubo vertical 3x1 1/2" - horizontal 2 3/4", incluye anticorrosivo y pintura. Peso 182,47 kg.	1	UNIDA	
5662545004	TRANSPORTE EN CAMIONETA, GASOLINA EXCESO 80 LITROS/SEMANA	1	DIA		5663525007	Suministro, fabricación e instalación de tramo de reja 2,6x2,35 - Área: 6,11 m2, para protección perimetral, tubo vertical 3x1 1/2" - horizontal 2 3/4", incluye anticorrosivo y pintura. Peso 182,47 kg.	1	M2	
5662545005	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIONETA, GASOLINA EXCESO 80 LITROS/SEMANA	1	DIA		566353 PROTECCION - PROTECCION DE EQUIPOS				
5662545006	TRANSPORTE CON CAMION PLATAFORMA 10 TON, GASOLINA EXCESO 80 LITROS/SEMANA	1	DIA		5663535002	Construcción brocal de concreto armado obra limpia para protección de equipos - 0,2x0,15x1 m - R=300 kg/cm2, incluye acero, encofrado y dren - 0,03 m3 concreto/m.	1	M	
5662545007	TRANSPORTE EN CAMIONETA, GASOLINA EXCESO 160 LITROS/SEMANA	1	DIA		5663535003	Suministro, fabricación e instalación de marco y reja para protección de equipos, marco tubo 4x4" cal.16 - vertical barra 3/4" cada 10 cm - horizontal pletina 2" x 2 mm perforada cada 10 cm, separadas a 30 cm, incluye malla, 45,04 m2.	1	UNIDA	
5662545008	BOTE DE ESCOMBROS CON CAMIONETA, GASOLINA EXCESO 160 LITROS/SEMANA	1	DIA		5663535004	Suministro, fabricación e instalación de marco y reja para protección de equipos, marco tubo 4x4" cal.16 - vertical barra 3/4" cada 10 cm - horizontal pletina 2" x 2 mm perforada cada 10 cm, separadas a 30 cm, incluye malla, 45,04 m2.	1	M2	
5662545009	TRANSPORTE CON CAMION PLATAFORMA 10 TON, GASOLINA EXCESO 160 LITROS/SEMANA	1	DIA		5663535005	Suministro, fabricación e instalación de puerta 4,5 m2, para protección de equipos, marco tubo 4x4" cal.16 - vertical barra 3/4" cada 10 cm - horizontal pletina 2" x 2 mm perforada cada 10 cm, separadas a 30 cm.	1	UNIDA	
5662545010	CAMIÓN CISTERNA SUMINISTRO DE 2 A 5 M3 DE AGUA	1	VIAJE		5663535006	Suministro, fabricación e instalación de puerta 4,5 m2, para protección de equipos, marco tubo 4x4" cal.16 - vertical barra 3/4" cada 10 cm - horizontal pletina 2" x 2 mm perforada cada 10 cm, separadas a 30 cm.	1	M2	
5662545011	CAMIÓN CISTERNA SUMINISTRO DE 5 A 10 M3 DE AGUA	1	VIAJE		566354 PROTECCION - PROTECCION TANQUE COMBUSTIBLE				
566255 TRANSPORTE Y LOGISTICA - ELEVACION									
5662555001	ELEVACION DE MATERIALES CON WINCHE 500 KG	1	DIA		5663545002	Construcción losa de techo, e=5 cm, con encofrado colaborante h=2", para protección de tanque de combustible - 6x3,1 m - 18,3 m2, incluye perfil de borde, concreto y malla.	1	UNIDA	
5662555002	MOVIMIENTO DE EQUIPOS CON APILADOR	1	DIA		5663545003	Construcción losa de techo, e=5 cm, con encofrado colaborante h=2", para protección de tanque de combustible - 6x3,1 m - 18,3 m2, incluye perfil de borde, concreto y malla.	1	M2	
566351 PROTECCION - PROTECCION DE FACHADAS									
5663515001	Suministro, fabricación e instalación de reja para protección de fachada, marco 2x3" - vertical ángulo 2x2" - horizontal barra 3/4", incluye fondo anticorrosivo y pintura. 1x2,14 m - Área: 2,14 m2 - Peso: 95,4 kg.	1	UNIDA						
5663515002	Suministro, fabricación e instalación de reja para protección de fachada, marco 2x3" - vertical ángulo 2x2" - horizontal barra 3/4", incluye fondo anticorrosivo y pintura. 1x2,14 m - Área: 2,14 m2 - Peso: 95,4 kg.	1	M2						
566352 PROTECCION - PROTECCION PERIMETRAL									
5663525002	Construcción brocal de concreto armado obra limpia para protección perimetral - 0,2x0,2x1 m - R=300 kg/cm2, incluye encofrado, acero y friso - 0,04 m3 concreto/m.	1	M						
5663525003	Construcción columna de concreto armado 0,25x0,25x1 m - R=300 kg/cm2 obra limpia, para protección perimetral, incluye acero y encofrado. - 0,06 m3 concreto/m.	1	M						