

# Manual de Costos de Construcción

## MANTENIMIENTO

Venezuela - USD - Enero 2022

### Análisis de Precios Unitarios

10 / 96

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	K	COSTO DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	K	COSTO DIRECTO
<b>5552 CRISTALERIA</b>													
<b>555251 PUERTAS CRISTAL TEMPLADO</b>													
<b>5552515001</b>													
		<b>1 UNIDAD</b>		<b>27,77</b>									
GRADUACION DE PUERTA TEMPLEX							LAZO DE ZAPATA E INSTALACION Y GRADUACION DE FRENO Y PUERTA.						
RENDIMIENTO = 2,00 UNIDAD / día							RENDIMIENTO = 4,00 UNIDAD / día						
C30252	EQUIPO CRISTALERIA	0,500	EQ.DIA	1.200,75	0,00346	1,04	IH0001	ZAPATA PUERTA CRISTAL TEMPLADO	1,000	UNIDAD	20,00	1,01000	20,20
ZE0001	SUPERVISOR	0,250	HM.DIA	8,86	3,22000	3,57	IH0006	FRENO HIDRAULICO YALE 80 KG	1,000	UNIDAD	64,00	1,01000	64,64
ZE0002	AYUDANTE	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	10,28	C30252	EQUIPO CRISTALERIA	1,000	EQ.DIA	1.200,75	0,00346	1,04
ZE0004	TECNICO CRISTALES TEMPLADOS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	12,88	ZE0001	SUPERVISOR	0,250	HM.DIA	8,86	3,22000	1,78
							ZE0002 AYUDANTE 1,000 HM.DIA 6,39 3,22000 5,14						
							ZE0004 TECNICO CRISTALES TEMPLADOS 1,000 HM.DIA 8,00 3,22000 6,44						
<b>5552515002</b>							<b>5552515005</b>						
		<b>1 UNIDAD</b>		<b>135,61</b>					<b>1 UNIDAD</b>		<b>154,35</b>		
REEMPLAZO DE FRENO HIDRAULICO MARCA SPEEDY INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA							ADAPTACION DE CAJA METALICA PARA LA INSTALACION DE FRENO DE OTRA MARCA AL						
REEMPLAZO DE ZAPATA E INSTALACION Y GRADUACION DE FRENO Y PUERTA.							EXISTENTE INCLUYE REEMPLAZO DE ZAPATA DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA CON						
REEMPLAZO DE ZAPATA E INSTALACION Y GRADUACION DE FRENO Y PUERTA.							GRADUACION DE FRENO Y PUERTA.						
RENDIMIENTO = 4,00 UNIDAD / día							RENDIMIENTO = 2,00 UNIDAD / día						
IH0001	ZAPATA PUERTA CRISTAL TEMPLADO	1,000	UNIDAD	20,00	1,01000	20,20	IH0001	ZAPATA PUERTA CRISTAL TEMPLADO	1,000	UNIDAD	20,00	1,01000	20,20
IH0004	FRENO HIDRAULICO SPEEDY	1,000	UNIDAD	100,00	1,01000	101,00	IH0004	FRENO HIDRAULICO SPEEDY	1,000	UNIDAD	100,00	1,01000	101,00
C30252	EQUIPO CRISTALERIA	1,000	EQ.DIA	1.200,75	0,00346	1,04	C10034	MORTERO CEMENTO GRIS-GRANITO 1:2	0,010	M3	433,74	1,00000	4,34
ZE0001	SUPERVISOR	0,250	HM.DIA	8,86	3,22000	1,78	C30252	EQUIPO CRISTALERIA	1,000	EQ.DIA	1.200,75	0,00346	2,08
ZE0002	AYUDANTE	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	5,14	ZE0001	SUPERVISOR	0,250	HM.DIA	8,86	3,22000	3,57
ZE0004	TECNICO CRISTALES TEMPLADOS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	6,44	ZE0002	AYUDANTE	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	10,28
							ZE0004 TECNICO CRISTALES TEMPLADOS 1,000 HM.DIA 8,00 3,22000 12,88						
<b>5552515003</b>							<b>5552515006</b>						
		<b>1 UNIDAD</b>		<b>107,33</b>					<b>1 UNIDAD</b>		<b>13,89</b>		
REEMPLAZO DE FRENO HIDRAULICO MARCA MAB INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA							AJUSTE Y FIJACION DE TIRADOR DE PUERTA TEMPLEX.						
REEMPLAZO DE ZAPATA E INSTALACION Y GRADUACION DE FRENO Y PUERTA.							REEMPLAZO DE ZAPATA E INSTALACION Y GRADUACION DE FRENO Y PUERTA.						
RENDIMIENTO = 4,00 UNIDAD / día							RENDIMIENTO = 4,00 UNIDAD / día						
IH0001	ZAPATA PUERTA CRISTAL TEMPLADO	1,000	UNIDAD	20,00	1,01000	20,20	C30252	EQUIPO CRISTALERIA	0,500	EQ.DIA	1.200,75	0,00346	0,52
IH0005	FRENO HIDRAULICO MAB 7135, 80 KG	1,000	UNIDAD	72,00	1,01000	72,72	ZE0001	SUPERVISOR	0,250	HM.DIA	8,86	3,22000	1,78
C30252	EQUIPO CRISTALERIA	1,000	EQ.DIA	1.200,75	0,00346	1,04	ZE0002	AYUDANTE	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	5,14
ZE0001	SUPERVISOR	0,250	HM.DIA	8,86	3,22000	1,78	ZE0004	TECNICO CRISTALES TEMPLADOS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	6,44
ZE0002	AYUDANTE	1,000	HM.DIA	6,39	3,22000	5,14							
ZE0004	TECNICO CRISTALES TEMPLADOS	1,000	HM.DIA	8,00	3,22000	6,44							
<b>5552515004</b>							<b>5552515007</b>						
		<b>1 UNIDAD</b>		<b>99,25</b>					<b>1 UNIDAD</b>		<b>13,89</b>		
REEMPLAZO DE FRENO HIDRAULICO MARCA JADE INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA REEMP							SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRADOR DE ALUMINIO EN PUERTA TEMPLEX INCLUYE						
REEMPLAZO DE FRENO HIDRAULICO MARCA JADE INCLUYE DESMONTAJE DE PUERTA REEMP							DESAMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA.						