

SANDRA GUADALUPE RUIZ MORALES



COSTOS Y PRESUPUESTOS 2

Excel

GARCÍA LÓPEZ PEDRO ALBERTO

09 DE JUNIO DEL 2021

presupuestos - Excel

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Calibrí 11 Fuente Ajustar texto General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD			
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C =100 KG/CM2 REVESTIMIENTO DE 10 CM, AGERGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3			
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	TOTAL
MATERIALES					
	Cemento gris Portland Compuesto	Bulto	5	\$270.000	\$1,350.000
	Agua	L	225	\$0.090	\$20.25
	Arena	M3	0.63	\$200.000	\$126.000
	Grava	M3	0.72	\$200.000	\$144.000
	Total de materiales				\$1,640.250
MANO DE OBRA					
	Cabo de oficos	JOR.	0.1	\$416.667	\$41.67
	Albañil	JOR.	1	\$316.667	\$316.67
	Ayudante	JOR.	5	\$225.000	\$1,125.000
	Total de M.O				\$1,483.33

concreto f=100 concreto f=150 concreto f=200 concreto f=250 concreto f=300 ...

04:03 p. m. 09/06/2021

presupuestos - Excel

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Calibrí 11 Fuente Ajustar texto General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD			
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C =150 KG/CM2 REVESTIMIENTO DE 10 CM, AGERGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3			
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	TOTAL
MATERIALES					
	Cemento gris Portland Compuesto	Bulto	6	\$270.000	\$1,620.000
	Agua	L	216	\$0.090	\$19.44
	Arena	M3	0.594	\$200.000	\$118.800
	Grava	M3	0.702	\$200.000	\$140.400
	Total de materiales				\$1,898.640
MANO DE OBRA					
	Cabo de oficos	JOR.	0.1	\$416.667	\$41.67
	Albañil	JOR.	1	\$316.667	\$316.67
	Ayudante	JOR.	5	\$225.000	\$1,125.000
	Total de M.O				\$1,483.33
	Rendimiento	10 M3/JOR			\$148.33

concreto f=100 **concreto f=150** concreto f=200 concreto f=250 concreto f=300 ...

04:03 p. m. 09/06/2021

presupuestos - Excel

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Calibrí 11 Fuente Ajustar texto General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD			
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2 REVESTIMIENTO DE 10 CM, AGERGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3			
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	TOTAL
MATERIALES					
	Cemento gris Portland Compuesto	Bulto	7	\$270.000	\$1.890.000
	Agua	L	220.5	\$0.090	\$19.85
	Arena	M3	0.567	\$200.000	\$113.400
	Grava	M3	0.693	\$200.000	\$138.600
	Total de materiales				\$2,161.845
MANO DE OBRA					
	Cabo de oficos	JOR.	0.1	\$416.667	\$41.67
	Albañil	JOR.	1	\$316.667	\$316.67
	Ayudante	JOR.	5	\$225.000	\$1,125.000
	Total de M.O				\$1,483.33
	Rendimiento		10 M3/JOR		\$148.33

Hoja1 concreto f=100 concreto f=150 **concreto f=200** concreto f=250 concreto f=300 ...

04:04 p.m. 09/06/2021

presupuestos - Excel

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Calibrí 11 Fuente Ajustar texto General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD			
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2 REVESTIMIENTO DE 10 CM, AGERGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3			
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	TOTAL
MATERIALES					
	Cemento gris Portland Compuesto	Bulto	8	\$270.000	\$2,160.000
	Agua	L	360	\$0.090	\$32.40
	Arena	M3	0.504	\$200.000	\$100.800
	Grava	M3	0.72	\$200.000	\$144.000
	Total de materiales				\$2,437.200
MANO DE OBRA					
	Cabo de oficos	JOR.	0.1	\$416.667	\$41.67
	Albañil	JOR.	1	\$316.667	\$316.67
	Ayudante	JOR.	5	\$225.000	\$1,125.000
	Total de M.O				\$1,483.33
	Rendimiento		10 M3/JOR		\$148.33

Hoja1 concreto f=100 concreto f=150 **concreto f=250** concreto f=300 ...

04:04 p.m. 09/06/2021

presupuestos - Excel

Inicio ses. | ¿Qué desea hacer?

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibrí 11 Fuente Ajustar texto General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	CONCRETO HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F' C =300 KG/CM2 REVESTIMIENTO DE 10 CM, AGERGADO MAXIMO 3/4" EN PLANTILLA.	M3			
MATERIALES					
	Cemento gris Portland Compuesto	Bulto	9	\$270.000	\$2,430.000
	Agua	L	202.5	\$0.090	\$18.23
	Arena	M3	0.405	\$200.000	\$81.000
	Grava	M3	0.648	\$200.000	\$129.600
	Total de materiales				\$2,658.825
MANO DE OBRA					
	Cabo de oficos	JOR.	0.1	\$416.667	\$41.67
	Albañil	JOR.	1	\$316.667	\$316.67
	Ayudante	JOR.	5	\$225.000	\$1,125.000
	Total de M.O				\$1,483.33
	Rendimiento	10 M3/JOR			\$148.33

concreto f'=100 | concreto f'=150 | concreto f'=200 | concreto f'=250 | **concreto f'=300**

Activar Windows

04:04 p. m. 09/06/2021

De igual manera colocar los valores resulto ser muy sencillo gracias al programa, cabe destacar que debido a que la actividad requiere un cambio pequeño en ciertos valores pude observar que al cambiar uno solo de los valores por más pequeño que sea puede resultar en una cantidad total diferente, por lo cual se necesita cuidado al pasar las cantidades y realizar las fórmulas.