

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____
 Período: _____
 Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	%ABUN	RESULTADO	OBSERVACIONES
EXCAVACION CON MAUINA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.0 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA. INCLUYE: ACHIQUE, AFINE DE TALUDES, ADEME, TRASPALEO, DESASOLVE, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO Y ACHIQUES.	M3	A	6-9	1.00	6.44	3.00	1.3	25.12	
		I	6-9	1.00	6.44	3.00	1.3	25.12	
		9	A-I	1.00	6.01	3.00	1.3	23.44	
		6	A-I	1.00	6.01	3.00	1.3	23.44	
							TOTAL=	97.11	
		A	6-9	1.45	1.45	3.00	2	16.40	
		A	6-9	1.85	1.25	3.00	2	18.04	
		I	6-9	1.45	1.45	3.00	2	16.40	
		I	6-9	1.85	1.25	3.00	2	18.04	
		9	A-I	1.25	1.85	3.00	2	18.04	
		6	A-I	1.25	1.85	3.00	2	18.04	
							TOTAL=	104.95	

ELABORO _____

REVISO _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____
 Período: _____
 Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	%ABUN	RESULTADO	OBSERVACIONES
PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	A	6-9	0.90	6.44		1	5.80	
		I	6-9	0.90	6.44		1	5.80	
		9	A-I	0.90	6.01		1	5.41	
		6	A-I	0.90	6.01		1	5.41	
								total=	22.41
PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.		A	6-9	1.35	1.35		2	3.65	
		A	6-9	1.75	1.15		2	4.03	
		I	6-9	1.35	1.35		2	3.65	
		I	6-9	1.75	1.15		2	4.03	
		9	A-I	1.75	1.15		2	4.03	
		6	A-I	1.75	1.15		2	4.03	
							TOTAL=	23.39	
								45.80	

ELABORO _____

REVISO _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____
 Período: _____
 Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	%ABUN	RESULTADO	OBSERVACIONES
CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	A	6-9	0.90	6.44	0.20	1	1.16	
		I	6-9	0.90	6.44	0.20	1	1.16	
		9	A-I	0.90	6.01	0.20	1	1.08	
		6	A-I	0.90	6.01	0.20	1	1.08	
		TOTAL=							
		A	6-9	1.35	1.35	0.20	2	0.73	
		A	6-9	1.75	1.15	0.20	2	0.81	
		I	6-9	1.35	1.35	0.20	2	0.73	
		I	6-9	1.75	1.15	0.20	2	0.81	
		9	A-I	1.75	1.15	0.20	2	0.81	
		6	A-I	1.75	1.15	0.20	2	0.81	
TOTAL=								4.68	

ELABORO _____

REVISO _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____
 Período: _____
 Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	%ABUN	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	A	6-9		6.44	0.559	48.00	172.80	
		I	6-9		6.44	0.559	48.00	172.80	
		9	A-I		6.01	0.559	44.00	147.82	
		6	A-I		6.01	0.559	44.00	147.82	
							TOTAL=	641.24	53.44
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		A	6-9		1.35	0.559	36	27.17	
		A	6-9		1.15	1.570	12	21.67	
		I	6-9		1.35	0.559	36	27.17	
		I	6-9		1.15	1.570	12	21.67	
		9	A-I		1.15	1.570	12	21.67	
		6	A-I		1.15	1.570	12	21.67	
					1.75	0.559	24	23.48	
					1.75	0.559	24	23.48	
				1.75	0.559	24	23.48		
						TOTAL=	234.91	19.58	

ELABORO _____

REVISO _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____
 Período: _____
 Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	%ABUN	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN PARA DALA CON VARILLA NO.3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	A	6-9		6.44	0.559	8	28.80	
		I	6-9		6.44	0.559	8	28.80	
		9	A-I		6.01	0.559	8	26.88	
		6	A-I		6.01	0.559	8	26.88	
								TOTAL=	111.35
CONCRETO F _c =200 KG/CM2 PARA DALA FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	A	6-9	0.15	6.44	0.20	1	0.19	
		I	6-9	0.15	6.44	0.20	1	0.19	
		9	A-I	0.15	6.01	0.20	1	0.18	
		6	A-I	0.15	6.01	0.20	1	0.18	
								TOTAL=	0.75
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN PARA DALA CON VARILLA NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	A	6-9		0.64	0.250	61	9.76	
		I	6-9		0.64	0.250	61	9.76	
		9	A-I		0.64	0.250	61	9.76	
		6	A-I		0.64	0.250	61	9.76	
								TOTAL=	39.04

ELABORO

REVISO

