NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
LIMPIA, TRAZO, NIVELACION Y DESPALME	M2	A AL I	1 AL 5	11	10.25		1	112.75	

ELABORO

REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
FUMIGACION	M2	A AL I	1 AL 5	11	10.25		1	112.75	

ELABORO

REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
EXCAVACION DE DALAS Y CONTRATRABES	M3	A	1 AL 5	0.25	10.325	0.93	1	2.40	
		B	4 AL 5	0.25	1.67	0.93	1	0.39	
		C	4 AL 5	0.25	1.67	0.93	1	0.39	
		D	1 AL 4	0.25	8.82	0.93	1	2.05	
		E	4 AL 5	0.25	1.67	0.93	1	0.39	
		F	4 AL 5	0.25	1.67	0.93	1	0.39	
		G	4 AL 5	0.25	1.67	0.93	1	0.39	
		H	1 AL 5	0.25	10.325	0.93	1	2.40	
		I	1 AL 5	0.25	10.325	0.93	1	2.40	
							TOTAL	**11.19**	
		1	A AL I	0.25	10.1	0.93	1	2.35	
		2	A AL I	0.25	10.1	0.93	1	2.35	
		3	A AL I	0.25	10.1	0.93	1	2.35	
		4	A AL H	0.25	5.73	0.93	1	1.33	
		5	A AL I	0.25	9.1	0.93	1	2.12	
							TOTAL	**10.49**	
								21.69	

ELABORO

REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
EXCAVACION	m3	A AL D	1 AL 2	3.37	3.08	0.93	1	9.65	
		A AL D	2 AL 3	3.37	3.08	0.93	1	9.65	
		A AL D	3 AL 4	3.37	1.66	0.93	1	5.20	
		A AL B	4 AL 5	0.65	1.255	0.93	1	0.76	
		B AL C	4 AL 5	1.26	1.255	0.93	1	1.47	
		C AL E	4 AL 5	1.26	1.255	0.93	1	1.47	
		E AL F	4 AL 5	0.65	1.255	0.93	1	0.76	
		F AL G	4 AL 5	1.26	1.255	0.93	1	1.47	
		G AL H	4 AL 5	0.65	1.255	0.93	1	0.76	
		D AL H	1 AL 2	3.36	3.08	0.93	1	9.62	
		D AL H	2 AL 3	3.36	3.08	0.93	1	9.62	
		D AL H	3 AL 4	3.36	1.66	0.93	1	5.19	
		H AL I	2 AL 3	3.37	3.08	0.93	1	9.65	
		H AL I	3 AL 5	3.37	3.165	0.93	1	9.92	
							TOTAL	**75.20**	
								96.89	
								125.96	

ELABORO

REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
PLANTILLA 5CM DE ESPESOR	M3	A	1 AL 5	0.25	10.325	0.6	1	1.55	
		B	4 AL 5	0.25	1.67	0.6	1	0.25	
		C	4 AL 5	0.25	1.67	0.6	1	0.25	
		D	1 AL 4	0.25	8.82	0.6	1	1.32	
		E	4 AL 5	0.25	1.67	0.6	1	0.25	
		F	4 AL 5	0.25	1.67	0.6	1	0.25	
		G	4 AL 5	0.25	1.67	0.6	1	0.25	
		H	1 AL 5	0.25	10.325	0.6	1	1.55	
		I	1 AL 5	0.25	10.325	0.6	1	1.55	
							TOTAL	**7.22**	
		1	A AL I	0.25	10.1	0.6	1	1.52	
		2	A AL I	0.25	10.1	0.6	1	1.52	
		3	A AL I	0.25	10.1	0.6	1	1.52	
		4	A AL H	0.25	5.73	0.6	1	0.86	
		5	A AL I	0.25	9.1	0.6	1	1.37	
							TOTAL	**6.77**	
								13.99	

_____ ELABORO

_____ REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
RELLENO MATERIAL MEJORADO PARA DALAS Y CONTRATRABES	m3	A AL D	1 AL 2	3.37	3.08	0.6	1	6.23	
		A AL D	2 AL 3	3.37	3.08	0.6	1	6.23	
		A AL D	3 AL 4	3.37	1.66	0.6	1	3.36	
		A AL B	4 AL 5	0.65	1.255	0.6	1	0.49	
		B AL C	4 AL 5	1.26	1.255	0.6	1	0.95	
		C AL E	4 AL 5	1.26	1.255	0.6	1	0.95	
		E AL F	4 AL 5	0.65	1.255	0.6	1	0.49	
		F AL G	4 AL 5	1.26	1.255	0.6	1	0.95	
		G AL H	4 AL 5	0.65	1.255	0.6	1	0.49	
		D AL H	1 AL 2	3.36	3.08	0.6	1	6.21	
		D AL H	2 AL 3	3.36	3.08	0.6	1	6.21	
		D AL H	3 AL 4	3.36	1.66	0.6	1	3.35	
		H AL I	2 AL 3	3.37	3.08	0.6	1	6.23	
		H AL I	3 AL 5	3.37	3.165	0.6	1	6.40	
							TOTAL	**48.52**	
								48.52	
								63.08	

ELABORO _____ REVISO _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
RELLENO CON MATERIAL MEJORADO	M3	A AL D	1 AL 2	3.37	3.08	0.6	1	6.23	
		A AL D	2 AL 3	3.37	3.08	0.6	1	6.23	
		A AL D	3 AL 4	3.37	1.66	0.6	1	3.36	
		A AL B	4 AL 5	0.65	1.255	0.6	1	0.49	
		B AL C	4 AL 5	1.26	1.255	0.6	1	0.95	
		C AL E	4 AL 5	1.26	1.255	0.6	1	0.95	
		E AL F	4 AL 5	0.65	1.255	0.6	1	0.49	
		F AL G	4 AL 5	1.26	1.255	0.6	1	0.95	
		G AL H	4 AL 5	0.65	1.255	0.6	1	0.49	
		D AL H	1 AL 2	3.36	3.08	0.6	1	6.21	
		D AL H	2 AL 3	3.36	3.08	0.6	1	6.21	
		D AL H	3 AL 4	3.36	1.66	0.6	1	3.35	
		H AL I	2 AL 3	3.37	3.08	0.6	1	6.23	
		H AL I	3 AL 5	3.37	3.165	0.6	1	6.40	
							TOTAL	**48.52**	
								48.52	
								63.08	

ELABORO

REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
CONCRETO EN CIMENTACION PARA DALAS Y CONTRATRABES	M3	A	1 AL 5	0.25	10.325	0.4	1	1.03	
		B	4 AL 5	0.25	1.67	0.4	1	0.17	
		C	4 AL 5	0.25	1.67	0.4	1	0.17	
		D	1 AL 4	0.25	8.82	0.4	1	0.88	
		E	4 AL 5	0.25	1.67	0.4	1	0.17	
		F	4 AL 5	0.25	1.67	0.4	1	0.17	
		G	4 AL 5	0.25	1.67	0.4	1	0.17	
		H	1 AL 5	0.25	10.325	0.4	1	1.03	
		I	1 AL 5	0.25	10.325	0.4	1	1.03	
							TOTAL	**4.81**	
		1	A AL I	0.25	10.1	0.4	1	1.01	
		2	A AL I	0.25	10.1	0.4	1	1.01	
		3	A AL I	0.25	10.1	0.4	1	1.01	
		4	A AL H	0.25	5.73	0.4	1	0.57	
		5	A AL I	0.25	9.1	0.4	1	0.91	
							TOTAL	**4.51**	
								9.33	

_____ ELABORO

_____ REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	KG	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO #4 Y #3 CONTRATRABES	KG	1	A AL I		11.32	45.01	4	45.28	CT-3 #4
		2	A AL I		11.32	45.01	4	45.28	CT-2#4
		3	A AL I		11.32	45.01	4	45.28	CT-2#4
		5	H AL I		4.015	15.96	4	16.06	CT-1#4
					TOTAL	**150.99**	**TOTAL**	**151.90**	TOTAL ACERO #4
	KG	1	A AL I		11.18	12.50	2	22.36	CT-3#3
		2	A AL I		11.18	25.00	4	44.72	CT-2#3
		3	A AL I		11.18	25.00	4	44.72	CT-2#3
		5	H AL I		3.875	8.66	4	15.50	CT-1#3
					TOTAL	**71.16**	**TOTAL**	**127.30**	
	KG	1,2 Y 3	A		0.78	1.31	3	2.34	BASTON CT-2 Y CT-3 #3
		1,2 Y 3	D		1.38	2.31	3	4.14	BASTON CT-2 Y CT-3 #3
		1,2 Y 3	H		1.38	2.31	3	4.14	BASTON CT-2 Y CT-3 #3
		1,2 Y 3	I		0.78	1.31	3	2.34	BASTON CT-2 Y CT-3 #3
					TOTAL	**7.24**	**TOTAL**	**12.96**	BASTON CT-2 Y CT-3 #3
	KG	5	H		0.78	1.31	3	2.34	BASTON CT-1 #3
		5	I		0.78	1.31	3	2.34	BASTON CT-1 #3
					TOTAL	**2.62**	**TOTAL**	**4.68**	

_____
ELABORO

_____
REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	KG	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO #4 Y #3 CONTRATRABES	KG	1	A AL I		1.08	80.51	75	81.00	ESTRIBOS #3
		2	A AL I		1.08	80.51	75	81.00	ESTRIBOS #3
		3	A AL I		1.08	80.51	75	81.00	ESTRIBOS #3
		5	H AL I		1.08	27.91	26	28.08	ESTRIBOS #3
					TOTAL	**269.45**	**TOTAL**	**271.08**	
					TOTAL	**350.47**	**TOTAL**	**416.02**	TOTAL ACERO #3
ACERO #3 DALAS	KG	A	1 AL 5		9.68	37.88	7	67.76	DL-1 15X40 #3
		B	4 AL 5		0.8	3.13	7	5.60	DL-1 15X40 #3
		C	4 AL 5		1.45	5.67	7	10.15	DL-1 15X40 #3
		D	1 AL 4		8.375	32.77	7	58.63	DL-1 15X40 #3
		E	4 AL 5		0.8	3.13	7	5.60	DL-1 15X40 #3
		F	4 AL 5		1.45	5.67	7	10.15	DL-1 15X40 #3
		G	4 AL 5		0.78	3.05	7	5.46	DL-1 15X40 #3
		H	1 AL 5		9.01	35.26	7	63.07	DL-1 15X40 #3
		I	1 AL 5		9.83	38.46	7	68.81	DL-1 15X40 #3
					TOTAL	**165.03**	**TOTAL**	**295.23**	
		4	A AL H		6.06	23.71	7	42.42	DL-1 15X40 #3
		5	A AL H		7.56	29.58	7	52.92	DL-1 15X40 #3
					TOTAL	**53.30**	**TOTAL**	**95.34**	

_____ _____

ELABORO REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	KG	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO #2 DALAS	KG	A	1 AL 5		1.04	16.90	65	67.60	ESTRIBOS #2
		B	4 AL 5		1.04	1.56	6	6.24	ESTRIBOS #2
		C	4 AL 5		1.04	2.60	10	10.40	ESTRIBOS #2
		D	1 AL 4		1.04	14.56	56	58.24	ESTRIBOS #2
		E	4 AL 5		1.04	1.56	6	6.24	ESTRIBOS #2
		F	4 AL 5		1.04	2.60	10	10.40	ESTRIBOS #2
		G	4 AL 5		1.04	1.30	5	5.20	ESTRIBOS #2
		H	1 AL 5		1.04	15.60	60	62.40	ESTRIBOS #2
		I	1 AL 5		1.04	17.16	66	68.64	ESTRIBOS #2
					TOTAL	**73.84**	**TOTAL**	**295.36**	
	KG	4	A AL H		1.04	10.66	41	42.64	ESTRIBOS #2
		5	A AL H		1.04	13.26	51	53.04	ESTRIBOS #2
					TOTAL	**23.92**	**TOTAL**	**95.68**	

_____
ELABORO

_____
REVISO

Página_____ de _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	KG	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO #3 DALAS INTERMEDIAS	KG	B	4 AL 5		0.83	1.86	4	3.32	DL-1 INTERMEDIA #3
		E	4 AL 5		0.83	1.86	4	3.32	DL-1 INTERMEDIA #3
		G	4 AL 5		0.93	2.08	4	3.72	DL-1 INTERMEDIA #3
		H	4 AL 5		0.93	2.08	4	3.72	DL-1 INTERMEDIA #3
					TOTAL	**7.87**	**TOTAL**	**14.08**	
		4	A AL B		0.93	2.08	4	3.72	DL-1 INTERMEDIA #3
		4	E AL F		0.93	2.08	4	3.72	DL-1 INTERMEDIA #3
					TOTAL	**4.16**	**TOTAL**	**7.44**	
ACERO #2 DALAS INTERMEDIAS	KG	B	4 AL 5		0.64	1.28	8	5.12	ESTRIBOS #2
		E	4 AL 5		0.64	1.28	8	5.12	ESTRIBOS #2
		G	4 AL 5		0.64	1.44	9	5.76	ESTRIBOS #2
		H	4 AL 5		0.64	1.44	9	5.76	ESTRIBOS #2
					TOTAL	**5.44**	**TOTAL**	**21.76**	
		4	A AL B		0.64	1.44	9	5.76	ESTRIBOS #2
		4	E AL F		0.64	1.44	9	5.76	ESTRIBOS #2
					TOTAL	**2.88**	**TOTAL**	**11.52**	

_____
ELABORO

_____
REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	KG	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO #3 LOSA DE CIMENTACION	KG	A AL D	1 AL 2		3.57	7.98	4	14.28	VARILLA #3 LOSA-CIM
		A AL D	2 AL 3		3.33	7.45	4	13.32	VARILLA #3 LOSA-CIM
		A AL D	3 AL 4		2.075	4.64	4	8.30	VARILLA #3 LOSA-CIM
		D AL H	1 AL 2		3.57	7.98	4	14.28	VARILLA #3 LOSA-CIM
		D AL H	2 AL 3		3.33	7.45	4	13.32	VARILLA #3 LOSA-CIM
		D AL H	3 AL 4		2.075	4.64	4	8.30	VARILLA #3 LOSA-CIM
		H AL I	2 AL 3		3.33	11.17	6	19.98	VARILLA #3 LOSA-CIM
		H AL I	3 AL 5		3.495	11.72	6	20.97	VARILLA #3 LOSA-CIM
					TOTAL	63.03	TOTAL	112.75	
		1 AL 2	A AL D		3.785	8.46	4	15.14	VARILLA #3 LOSA-CIM
		1 AL 2	D AL H		3.61	8.07	4	14.44	VARILLA #3 LOSA-CIM
		2 AL 3	A AL D		3.785	8.46	4	15.14	VARILLA #3 LOSA-CIM
		2 AL 3	D AL H		3.61	8.07	4	14.44	VARILLA #3 LOSA-CIM
		2 AL 3	H AL I		3.785	14.81	7	26.50	VARILLA #3 LOSA-CIM
		3 AL 4	A AL D		3.785	4.23	2	7.57	VARILLA #3 LOSA-CIM
		3 AL 4	D AL H		3.61	4.04	2	7.22	VARILLA #3 LOSA-CIM
		3 AL 5	H AL I		3.785	14.81	7	26.50	VARILLA #3 LOSA-CIM
					TOTAL	70.96	TOTAL	126.94	
					TOTAL	**133.99**	**TOTAL**	**239.69**	

ELABORO

REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	KG	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
ACERO #3 LOSA DE CIMENTACION	KG	A	1 AL 4		1.08	23.55	39	42.12	BASTONES#3
		D	1 AL 4		1.98	43.17	39	77.22	BASTONES#3
		H	1 AL 4		1.98	64.20	58	114.84	BASTONES#3
		I	2 AL 5		1.08	21.13	35	37.80	BASTONES#3
					TOTAL	152.04	TOTAL	271.98	BASTONES#3
		1	A AL I		1.03	19.00	33	33.99	BASTONES#3
		2	A AL H		1.88	34.68	33	62.04	BASTONES#3
		2	H AL I		1.03	10.94	19	19.57	BASTONES#3
		3	A AL H		1.53	28.22	33	50.49	BASTONES#3
		3	H AL I		1.88	26.27	25	47.00	BASTONES#3
		4	A AL H		0.68	12.54	33	22.44	BASTONES#3
		5	H AL I		1.03	10.94	19	19.57	BASTONES#3
					TOTAL	142.60	TOTAL	255.10	BASTONES#3
					TOTAL	**294.64**	**TOTAL**	**527.08**	

_____
ELABORO

_____
REVISO

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____ Fecha: _____

Localidad: _____ Período: _____

Municipio: _____ Contrato: _____

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
MALLA PARA LOSA DE CIMENTACION DE 2.5M DE ANCHO	ML	A AL I	1 AL 5		10.7		4	42.80	
							TOTAL	**42.80**	
CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACION	M3	A AL I	1 AL 5	10.7	9.915	0.12	1	12.73	
							TOTAL	**12.73**	

_____
ELABORO

_____
REVISO

Página_____ de _____