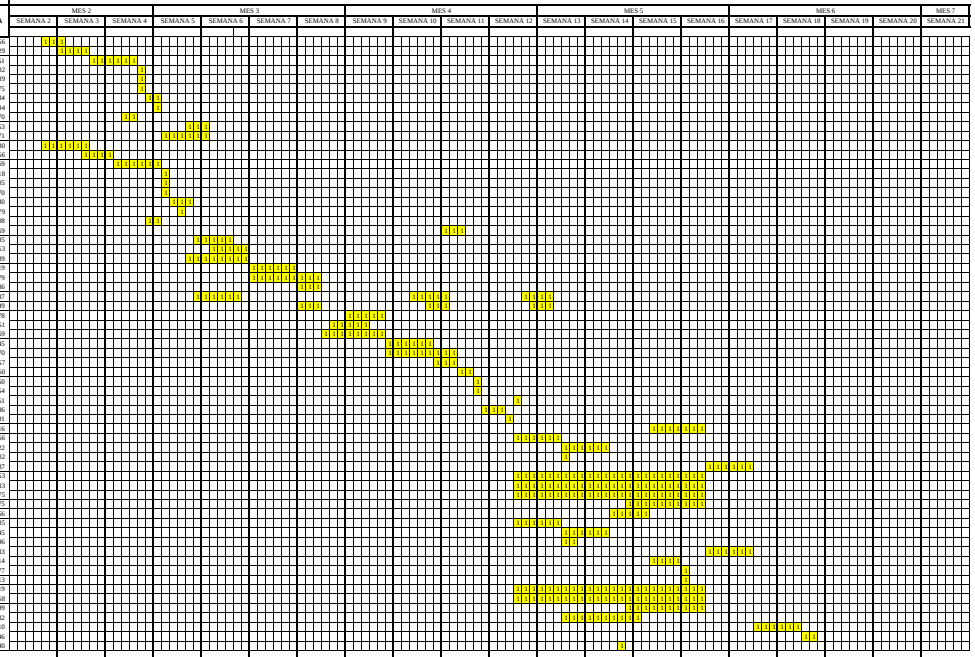
ANEXO C Programa de Urbanización

CLAVE	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	DURACION	COSTO/DIA	MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6			
							SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	SEMANA 18	SEMANA 19	SEMANA 20
LIM002-3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA AREAS EXTERIORES	M2	997	$ 5,586.17	10	$ 558.62	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																			
EXCA003-1	EXCAVACION EN CEPAS A MANO A CUALQ. PROFUNDIDAD	M3	17.96	$ 1,799.41	6	$ 299.90															1 1 1 1 1 1					
REG007-Z	REGISTRO COLADERA DE 0.60 X 0.60 X 0.80 M (INT)	PZA	3	$ 2,951.46	2	$ 1,475.73																1 1				
TUSA010-23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC SANITARIO 6"	M	38	$ 581.96	2	$ 290.98																1 1				
RELL004	RELLENO Y COMPACTACION EN CIMENTACION	M3	14.32	$ 32,683.12	1	$ 32,683.12																1				
GUAR34	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 20 X 40 CM.	M	57	$ 7,841.49	4	$ 1,960.37															1 1 1 1					
PIADC002-2	PISO DE ADOQUIN EN COLOR NATURAL DE 8 CM DE ESPESOR	M2	220.4	$ 2,347.98	10	$ 234.80																1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
CAST07	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM	M	32.83	$ 13,636.29	2	$ 6,818.15																1 1				
MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24	M2	98.5	$ 3,583.72	10	$ 358.37															1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
PUHERR45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE ACCESO	PZA	1	$ 15,207.42	1	$ 15,207.42																		1		
			TOTAL	$ 86,219.02																						
				FLUJO SEMANAI		$ 86,219.02	$ 3,351.70	$ 2,234.47	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,474.59	$ 53,307.26	$ 1,408.79	$ 15,442.21	$ -	$ -

ANEXO C Programa de Edificación

PARTIDA	CLAVE	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	DURACION	COSTO/DIA
I-A PRELIMINARES II (BARDA PERIMETRAL)	EXCA001-03	EXCAVACION A MANO EN CEPA	M3	19.76	**$ 1,408.69**	3	$ 469.56
	PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 DE 5 CM.	M2	22.8	**$ 1,633.16**	4	$ 408.29
I-B CIMENTACION BARDA PERIMETRAL	CIM008	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA	M3	10.26	**$ 7,863.86**	6	$ 1,310.51
	RELL004	RELLENO Y COMPACTACION EN CIMENTACION	M3	7.98	**$ 361.02**	1	$ 361.02
	ACAR015	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE	M3	12.31	**$ 614.39**	1	$ 614.39
	CAR002	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL	M3	12.31	**$ 1,214.75**	1	$ 1,214.75
	CADDE12	DALA DE DESPLANTE	M	38	**$ 7,138.68**	2	$ 3,569.34
	ACAR091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO	M3/KM	98.48	**$ 327.94**	1	$ 327.94
	BACAS40	BASE PARA CASTILLOS INTERMEDIOS CON ARMEX	PZA	15	**$ 2,333.40**	2	$ 1,166.70
I-C MUROS Y CASTILLOS BARDA PERIM.	CAST07	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM	M	35	**$ 3,820.60**	3	$ 1,273.53
	MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO	M2	57	**$ 8,080.23**	6	$ 1,466.71
II-A PRELIMINARES CASA (INTERIOR)	EXCA001-03	EXCAVACION A MANO EN CEPA	M3	45.6	**$ 3,250.81**	6	$ 541.80
	PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 DE 5 CM	M2	51.3	**$ 3,674.62**	4	$ 918.66
II-B CIMENTACION CASA (INTERIOR)	CIM008	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA	M3	27.36	**$ 20,968.16**	6	$ 3,494.69
	RELL004	RELLENO Y COMPACTACION EN CIMENTACION	M3	18.24	**$ 825.18**	1	$ 825.18
	ACAR015	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE	M3	32.8	**$ 1,637.85**	1	$ 1,637.85
	CAR002	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL	M3	32.8	**$ 3,236.70**	1	$ 3,236.70
	CADDE12	DALA DE DESPLANTE	M	65	**$ 12,210.90**	3	$ 4,070.30
	ACAR091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO	M3/KM	262.4	**$ 873.79**	1	$ 873.79
	BACAS03	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS No. 3	PZA	26	**$ 5,620.16**	2	$ 2,810.08
	FIRM23	FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR	M2	73.94	**$ 8,875.76**	3	$ 2,958.59
III MUROS Y CASTILLOS CASA (INTERIOR) PB	CAS095	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM	M	59.4	**$ 10,289.27**	5	$ 2,057.85
	CAS083	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM	M	26.4	**$ 3,797.64**	5	$ 759.53
	MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO	M2	109.82	**$ 16,955.11**	8	$ 2,119.39
IV ESTRUCTURA PB (CADENAS Y LOSAS)	DALA026	DALA O CADENA DE ENRASE	M	58	**$ 8,197.14**	6	$ 1,366.19
	LOSAVIBO2	LOSA CON VIGUETA Y BOVEDILLA PERALTE = 20 CM	M2	58.86	**$ 29,311.10**	9	$ 3,256.79
	LOSA004	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 10 CM CIMBRA	M2	11.39	**$ 4,786.08**	3	$ 1,595.36
V INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	INSTSH01	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	LOTE	1	**$ 32,698.00**	15	$ 2,179.87
V-1 INSTALACIONES ELECTRICAS	INSEL12	INSTALACIONES ELECTRICAS	LOTE	1	**$ 25,438.38**	9	$ 2,826.49
VI MUROS Y CASTILLOS (INTERIOR) P.A.	CAS095	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM	M	56.8	**$ 9,930.90**	5	$ 1,967.78
	CAS083	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM	M	25.6	**$ 3,682.56**	5	$ 736.51
	MUTA012	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO	M2	152.32	**$ 23,516.68**	8	$ 2,939.59
VII ESTRUCTURA P.A. (CADENAS Y LOSAS)	DALA026	DALA O CADENA DE ENRASE	M	68.2	**$ 9,630.71**	6	$ 1,606.45
	LOSAVIBO2	LOSA A BASE DE VIGUETA Y BOVEDILLA PERALTE = 20 CM	M2	63.72	**$ 31,731.29**	9	$ 3,525.70
	LOSA004	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 10 CM	M2	5.58	**$ 2,344.72**	3	$ 781.57
	PACO004	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM. DE ESPESOR	M2	9.06	**$ 769.19**	2	$ 384.60
VIII AZOTEA	RELL011	RELLENO SIN COMPACTAR DE CACAHUATILLO	M3	5.54	**$ 1,603.50**	1	$ 1,603.50
	AZT008	ENTORTADO DE AZOTEA DE 5 CM. DE ESPESOR	M2	69.3	**$ 5,777.54**	1	$ 5,777.54
	IMP011	S Y C DE SISTEMA IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO	M2	76.2	**$ 8,652.51**	1	$ 8,652.51
	AZT010	ENLADRILLADO EN AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO COMUN	M2	69.3	**$ 9,871.09**	3	$ 3,290.36
	CHAF001	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRIANGULAR	M	39.15	**$ 1,035.91**	1	$ 1,035.91
IX ACABADOS I PLANTA BAJA	PILOS12	PISO DE LOSETA CERAMICA 33 X 33 CM	M2	73.02	**$ 10,038.11**	7	$ 2,291.16
X ACABADOS II PLANTA BAJA	APCO002	APLANADO DE YESO EN LOSA DE 1.5 CM DE ESPESOR	M2	73.02	**$ 4,887.96**	6	$ 814.66
	APCO004	APLANADO DE YESO EN MUROS DE 1.5 CM DE ESPESOR	M2	151.23	**$ 10,123.34**	6	$ 1,687.22
	APAMU016	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO	M2	6.37	**$ 482.02**	1	$ 482.02
	PINT123	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX	M2	230.62	**$ 7,631.22**	6	$ 1,271.87
XI CARPINTERIA PLANTA BAJA	CLO23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLOSET PARA VISITAS	PZA	1	**$ 5,940.77**	24	$ 247.53
	PUERT01	PUERTA CON UNA ALTURA DE 2.10 X 0.95 MTS	PZA	1	**$ 3,200.00**	24	$ 133.33
	PUERT02	PUERTA CON UNA ALTURA DE 2.10 X 0.80 MTS	PZA	7	**$ 17,058.09**	24	$ 710.75
XII CANCELERIA PLANTA BAJA	CANCE01	CANCELERIA EN VENTANAS Y PUERTAS PERFIL DE ALUMINIO	M2	11.9	**$ 10,557.46**	10	$ 1,055.75
XIII ACABADOS I PLANTA ALTA	PILOS12	PISO DE LOSETA CERAMICA 33 X 33 CM	M2	48.82	**$ 10,722.82**	5	$ 2,144.56
XIV ACABADOS II PLANTA ALTA	APCO002	APLANADO DE YESO EN LOSA DE 1.5 CM DE ESPESOR	M2	64.88	**$ 4,343.07**	6	$ 723.85
	APCO004	APLANADO DE YESO EN MUROS DE 1.5 CM DE ESPESOR	M2	192.84	**$ 12,908.71**	6	$ 2,151.45
	REMU003	REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M2	30.96	**$ 2,057.91**	2	$ 1,028.96
	PINT123	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX	M2	257.72	**$ 8,527.96**	6	$ 1,421.33
	LAMBR	LAMBRINES DE CERAMICA DE 20 X 30 CM	M2	30.96	**$ 7,528.54**	4	$ 1,882.14
	PIBAR12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE BARRO PRENSADO	M2	5.78	**$ 1,125.77**	1	$ 1,125.77
XV ACABADOS BAÑOS PLANTA ALTA	PILOS12	PISO DE LOSETA CERAMICA 33 X 33 CM	M2	9.63	**$ 2,115.13**	1	$ 2,115.13
XVI CARPINTERIA PLANTA ALTA	CLO34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLOSET DE 2.45 M X 2.4M	PZA	3	**$ 26,020.56**	24	$ 1,084.19
	PUERT01	PUERTA CON UNA ALTURA DE 2.10 X 0.80 MTS	PZA	5	**$ 12,184.35**	24	$ 507.68
XVII CANCELERIA PLANTA ALTA	CANCE01	CANCELERIA EN VENTANAS Y PUERTAS PERFIL DE ALUMINIO	M2	16.23	**$ 25,309.89**	10	$ 2,530.99
XVIII ACABADOS EXTERIORES I	APAMU016	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO	M2	237.19	**$ 17,048.17**	10	$ 1,794.82
	PINT123	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX .	M2	237.19	**$ 7,848.62**	6	$ 1,308.10
	IAR002	SUMINISTRO, SIEMBRA, ABONO DE PASTO ALFOMBRA	M2	108	**$ 3,778.92**	2	$ 1,889.46
	FIRM23	FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR	M2	10	**$ 1,200.40**	1	$ 1,200.40
				TOTAL	**$ 564,164.14**		
							$ 564,164.14



$ 2,022.73	**$ 9,646.92**	**$ 34,537.14**	**$ 47,342.76**	**$ 38,384.96**	**$ 27,737.87**	**$ 33,327.69**	**$ 31,878.51**	**$ 44,340.47**	**$ 33,937.25**	**$ 36,121.35**	**$ 50,169.57**	**$ 50,406.69**	**$ 65,198.46**	**$ 39,404.63**	**$ 12,003.90**	**$ 7,703.23**	$ -	$ -	$ -