

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES- PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA NUEVA PARA LA REUBICACION DE HOGARES LOCALIZADOS EN ZONA DE ALTO RIESGO EN EL MUNICIPIO DE FOMEQUE

Cod	ACTIVIDADES	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR ACTIVIDAD PROYECTO	VALOR ACTIVIDAD PROYECTO CON AIU	%	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6					
								SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4						
								100%																									
1	PRELIMINARES				\$	1.303.081,00	\$	1.694.005,00	0,6%																								
1.1	REPLANTEO MANUAL DE CIMENTOS	M2	264,80	\$	4.921	\$	1.303.081,00	\$	1.694.005,00																								
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$	13.493.721,00	\$	17.541.836,00	5,1%																								
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	86,75	\$	42.489	\$	3.685.921,00	\$	4.791.697,00																								
2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	30,15	\$	63.372	\$	1.910.666,00	\$	2.483.866,00																								
2.3	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	61,60	\$	109.872	\$	6.768.116,00	\$	8.798.550,00																								
2.4	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	21,50	\$	35.020	\$	752.930,00	\$	978.809,00																								
2.5	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	3,35	\$	112.265	\$	376.088,00	\$	488.914,00																								
3	CIMENTOS				\$	17.429.762,00	\$	22.658.690,00	4,4%																								
3.1	CONCRETO CICLOPEO 2000PSI 40% RAION	M3	1,50	\$	381.634	\$	572.451,00	\$	744.186,00																								
3.2	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	15,15	\$	1.020.689	\$	15.463.439,00	\$	20.102.470,00																								
3.3	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1,50	\$	929.248	\$	1.393.872,00	\$	1.812.034,00																								
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$	33.904.493,00	\$	44.075.841,00	12,5%																								
4.1	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	2819,75	\$	8.426	\$	23.759.214,00	\$	30.886.978,00																								
4.2	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	391,15	\$	11.049	\$	4.321.817,00	\$	5.618.362,00																								
4.3	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	5	\$	118.967	\$	594.835,00	\$	773.286,00																								
4.4	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	3,95	\$	1.323.703	\$	5.228.627,00	\$	6.797.215,00																								
5	PISOS BASES				\$	19.901.134,00	\$	25.871.471,00	7,7%																								
5.1	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	210,3	\$	66.158,00	\$	13.913.028,00	\$	18.086.936,00																								
5.2	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	9,05	\$	78.362,00	\$	709.177,00	\$	921.929,00																								
5.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	12,05	\$	42.082,00	\$	507.089,00	\$	659.215,00																								
5.4	PLACA SUPERIOR FOSA SEPTICA E=0.08 M (Incluye Marco)	M2	9,05	\$	204.009,00	\$	1.846.282,00	\$	2.400.166,00																								
5.5	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	5,3	\$	551.992,00	\$	2.925.558,00	\$	3.803.225,00																								
6	CARPINTERÍA METÁLICA				\$	89.848.494,00	\$	116.803.045,00	30,7%																								
6.1	ESTRUCTURA EN PERFILES DE ALUMINIO (DINAMIA CR), PARA POLIDEPORTIVO, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE.	KG	1435,2	\$	23.879,00	\$	34.271.141,00	\$	44.552.484,00																								
6.2	ESTRUCTURA EN PERFILES DE ALUMINIO (DINAMIA GRADO C, INCLUYE: INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE.	KG	1375,35	\$	24.255,00	\$	33.359.115,00	\$	43.366.849,00																								
6.3	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UND	25	\$	234.719,00	\$	5.867.975,00	\$	7.628.368,00																								
6.4	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	16,5	\$	338.518,00	\$	5.585.547,00	\$	7.261.212,00																								
6.5	HOJA ENTAMBRADA PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10	UND	15	\$	189.227,00	\$	2.838.405,00	\$	3.689.927,00																								
6.6	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	25,1	\$	215.008,00	\$	5.396.701,00	\$	7.015.712,00																								
6.7	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL ECONOMICA	UND	10	\$	178.317,00	\$	1.783.170,00	\$	2.318.121,00																								
6.8	SUMINISTR E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UND	10	\$	50.466,00	\$	504.660,00	\$	656.058,00																								
6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UND	5	\$	48.356,00	\$	241.780,00	\$	314.314,00																								
7	MAMPOSTERÍA				\$	25.750.610,00	\$	33.475.793,00	10,7%																								
7.1	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	401,15	\$	56.168	\$	22.531.794,00	\$	29.291.332,00																								
7.2	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE	M2	6,1	\$	142.155	\$	867.146,00	\$	1.127.290,00																								
7.3	MURO EN LADRILLO TOILET RECOCIDO 0.12 M	M2	34,35	\$	68.462	\$	2.351.670,00	\$	3.057.171,00																								
8	CUBIERTAS				\$	28.111.257,00	\$	36.544.634,00	9,5%																								
8.1	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	M2	274,4	\$	78.213	\$	21.461.648,00	\$	27.900.142,00																								
8.2	CABALLETE CUBIERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26	ML	32,55	\$	55.312	\$	1.800.406,00	\$	2.340.528,00																								
8.3	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	ML	2,75	\$	31.339	\$	86.183,00	\$	112.037,00																								
8.4	CANAL PVC AMAZONAS	ML	32,55	\$	117.245	\$	3.816.325,00	\$	4.961.223,00																								
8.5	BAIANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4" INC ACCESORIOS	ML	13,5	\$	58.800	\$	793.800,00	\$	1.031.940,00																								
8.6	CODO 90 PVC D=4"	UND	5	\$	30.579	\$	152.895,00	\$	198.764,00																								
9	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$	18.308.417,00	\$	23.800.945,00	7,1%																								
9.1	REGISTRO 1/2"	UN	15	\$	92.458,00	\$	1.386.870,00	\$	1.802.931,00																								
9.2	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	25	\$	114.489,00	\$	2.862.225,00	\$	3.720.893,00																								
9.3	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	121,75	\$	14.256,00	\$	1.735.668,00	\$	2.256.369,00																								
9.4	RED SANITARIA PVC-S 4"	UN	5,65	\$	74.781,00	\$	422.513,00	\$	549.267,00																								
9.5	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	ML	5	\$	149.887,00	\$	749.435,00	\$	974.266,00																								
9.6	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	1,75	\$	55.446,00	\$	97.031,00	\$	126.140,00																								
9.7	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	5	\$	117.651,00	\$	588.255,00	\$	764.732,00																								
9.8	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	15	\$	118.307,00	\$	1.774.605,00	\$	2.306.987,00																								
9.9	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	39,25	\$	40.701,00	\$	1.597.515,00	\$	2.076.769,00																								
9.1	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UN	5	\$	19.252,00	\$	96.260,00	\$	125.138,00																								
9.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	5	\$	351.964,00	\$	1.759.820,00	\$	2.287.766,00																								
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO	UN	5	\$	519.297,00	\$	2.596.485,00	\$	3.375.431,00																								

