

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE PARQUE EN LA COMUNIDAD DE SALINAS DE PUERTO HERMOSO

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	Relleno compactado	652,84	M3	450,00	293.778,00	
	Replanteo	1,00	PA	8.000,00	8.000,00	
	Exc. Zapata de muros	36,38	M3	250,00	9.095,00	
	Relleno de reposicion	12,12	M3	125,00	1.515,00	
	Tierra negra en jardineras	122,37	M3	550,00	67.303,50	
						379.691,50
2	HORMIGON:					
	Zapata de muros	19,97	M3	6.321,00	126.230,37	
	Zapata columnas glorieta	3,45	M3	8.258,42	28.491,55	
	Zapata columnas verja perimetral	0,76	m3	8.258,42	6.276,40	
	Viga glorieta	1,90	M3	21.247,10	40.369,49	
	Viga de amarre en pared perimetral	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
	Losa glorieta	5,37	M3	10.958,00	58.844,46	
	Columnas glorieta	2,21	M3	15.891,00	35.119,11	
	Columnas en pared perimetral	0,29	M3	20.931,00	6.069,99	
	Aceras	601,30	M2	610,13	366.871,17	
	Muro de encache lateral Sur	10,27	M2	1.015,00	10.424,05	
						684.249,95
3.-	MUROS DE BLOCK:					
	Block de 6"	121,27	M2	800,00	97.016,00	
	Block de 6" en glorieta	11,30	m2	800,00	9.040,00	
	Block de 8" en pared lateral Este	60,86	M2	957,28	58.260,06	
						164.316,06
4.-	PAÑETE:					
	En muros jardineras	161,69	M2	290,00	46.890,10	
	Mochetas	32,13	M2	290,00	9.317,70	
	Cantos	202,10	ML	90,00	18.189,00	
	En muros Lat. Este y Norte	121,72	M2	300,00	36.516,00	
	Viga glorieta	21,76	M2	300,00	6.528,00	
	Losa Glorieta	40,71	M2	300,00	12.213,00	
	Cantos en glorieta	40,71	M2	90,00	3.663,90	
	Fino de techo en glorieta	40,71	M2	450,00	18.319,50	
	Fraguache en glorieta	89,55	M2	60,00	5.373,00	
	Revestimiento de perrilla en columnas	8,00	UD	1.900,00	15.200,00	
	Capiteles en columnas	16,00	UD	800,00	12.800,00	
						185.010,20
5.-	PLOMERIA:					
	Llaves chorro	6,00	UD	350,00	2.100,00	
	Casa de bomba	1,00	UD	32.000,00	32.000,00	
	Bomba de agua	1,00	UD	16.000,00	16.000,00	
	Tanque hidroneumático	1,00	UD	14.500,00	14.500,00	
	Cisterna	1,00	UD	94.000,04	94.000,04	
	Piezas de plomería	1,00	PA	40.000,00	40.000,00	
	Conexión con acometida	1,00	PA	8.000,00	8.000,00	
	Mano de obra plomero	1,00	PA	25.000,00	25.000,00	
						231.600,04
6.-	ELECTRICIDAD:					
	Luz cenital en glorieta	8,00	UD	1.215,65	9.725,20	
	Toma corriente en glorieta	3,00	UD	1.270,00	3.810,00	
	Luz cenital casa de bomba	2,00	UD	1.215,65	2.431,30	
	Interuptores sencillo	2,00	UD	1.425,00	2.850,00	
	Interuptores triple	2,00	UD	1.600,00	3.200,00	
	Caja de breacker de 8 A 16	1,00	UD	3.500,00	3.500,00	
	Caja de breacker de 2 A 4	1,00	UD	1.200,00	1.200,00	
	Caja de seguridad	1,00	UD	8.454,00	8.454,00	
	Lamparas en glorieta	6,00	UD	780,00	4.680,00	
	Lamparas de pared	2,00	UD	650,00	1.300,00	
	Lámparas con pedestal	10,00	UD	25.000,00	250.000,00	
						291.150,50

7.- OTROS:					
Bordillo en jardinera	202,12	ml	185,00	37.392,20	
Bancos en hierros	16,00	UD	8.500,00	136.000,00	
					173.392,20
8 PLANTAS					
Grana en jardineras	305,93	M2	85,00	26.004,05	
Arbustos	1,00	PA	60.000,00	60.000,00	
Mano de obra jardinero	1,00	PA	45.000,00	45.000,00	
					131.004,05
9 PINTURA					
En muros	283,41	M2	140,00	39.677,40	
En losa de techo	40,71	M2	160,00	6.513,60	
Impermeabilizante en techo (pintura)	40,71	M2	260,00	10.584,60	
					56.775,60
10 Limpieza final	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
Sereno	45,00	DIAS	550,00	24.750,00	
					25.750,00

SUB-TOTAL 2.322.940,10

SEGURO SOCIAL				3,50%	81.302,90
TRANSPORTE				2,00%	46.458,80
PENSIONES Y JUBILACIONES				1,00%	23.229,40
CODIA				0,10%	2.322,94
GASTOS ADMINISTRATIVOS				3,00%	69.688,20
SUP. Y DIRECCIÓN.				10,00%	232.294,01
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					

TOTAL GENERAL RD\$ 2.778.236,36

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.


ING. KEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

OCT. 2017

REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL F. MAÑAN



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE PARQUE EN LA COMUNIDAD
DE VILLA GUERA, BANI, PROV. PERAVIA**

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	Relleno compactado	652,84	M3	450,00	293.778,00	
	Replanteo	1,00	PA	8.000,00	8.000,00	
	Exc. Zapata de muros	36,38	M3	250,00	9.095,00	
	Relleno de reposicion	12,12	M3	125,00	1.515,00	
	Tierra negra en jardineras	122,37	M3	550,00	67.303,50	
						379.691,50
2	HORMIGON:					
	Zapata de muros	19,97	M3	6.321,00	126.230,37	
	Zapata columnas glorieta	3,45	M3	8.258,42	28.491,55	
	Zapata columnas verja perimetral	0,76	m3	8.258,42	6.276,40	
	Viga glorieta	1,90	M3	21.247,10	40.369,49	
	Viga de amarre en pared perimetral	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
	Losa glorieta	5,37	M3	10.958,00	58.844,46	
	Columnas glorieta	2,21	M3	15.891,00	35.119,11	
	Columnas en pared perimetral	0,29	M3	20.931,00	6.069,99	
	Aceras	601,30	M2	610,13	368.871,17	
	Muro de encache lateral Sur	10,27	M2	1.015,00	10.424,05	
						684.249,95
3.-	MUROS DE BLOCK:					
	Block de 6"	121,27	M2	800,00	97.016,00	
	Block de 6" en glorieta	11,30	m2	800,00	9.040,00	
	Block de 8" en pared lateral Este	60,86	M2	957,28	58.260,06	
						164.316,06
4.-	PANETE:					
	En muros jardineras	161,69	M2	290,00	46.890,10	
	Mochetas	32,13	M2	290,00	9.317,70	
	Cantos	202,10	ML	90,00	18.189,00	
	En muros Lat. Este y Norte	121,72	M2	300,00	36.516,00	
	Viga glorieta	21,76	M2	300,00	6.528,00	
	Losa Glorieta	40,71	M2	300,00	12.213,00	
	Cantos en glorieta	40,71	M2	90,00	3.663,90	
	Fino de techo en glorieta	40,71	M2	450,00	18.319,50	
	Fraguache en glorieta	89,55	M2	60,00	5.373,00	
	Revestimiento de perrilla en columnas	8,00	UD	1.200,00	9.600,00	
	Capiteles en columnas	16,00	UD	600,00	9.600,00	
						176.210,20
5.-	PLOMERIA:					
	Llaves chorro	6,00	UD	350,00	2.100,00	
	Casa de bomba	1,00	UD	32.000,00	32.000,00	
	Bomba de agua	1,00	UD	16.000,00	16.000,00	
	Tanque hidroneumático	1,00	UD	14.500,00	14.500,00	
	Cisterna	1,00	UD	94.000,04	94.000,04	
	Piezas de plomería	1,00	PA	40.000,00	40.000,00	
	Conexión con acometida	1,00	PA	8.000,00	8.000,00	
	Mano de obra plomero	1,00	PA	25.000,00	25.000,00	
						231.600,04
6.-	ELECTRICIDAD:					
	Luz cenital en glorieta	8,00	UD	1.215,65	9.725,20	
	Toma corriente en glorieta	3,00	UD	1.270,00	3.810,00	
	Luz cenital casa de bomba	2,00	UD	1.215,65	2.431,30	
	Interruptores sencillo	2,00	UD	1.425,00	2.850,00	
	Interruptores triple	2,00	UD	1.600,00	3.200,00	
	Caja de breacker de 8 A 16	1,00	UD	3.500,00	3.500,00	
	Caja de breacker de 2 A 4	1,00	UD	1.200,00	1.200,00	
	Caja de seguridad	1,00	UD	8.454,00	8.454,00	
	Lamparas en glorieta	6,00	UD	780,00	4.680,00	
	Lamparas de pared	2,00	UD	650,00	1.300,00	
	Lámparas con pedestal	10,00	UD	13.500,00	135.000,00	
						176.150,50

7.- OTROS:					
Bordilho en jardinera	202,12	ml	185,00	37.392,20	
Bancos en hierros	16,00	UD	8.500,00	136.000,00	
					173.392,20
8 PLANTAS					
Grana en jardineras	305,93	M2	85,00	26.004,05	
Arbustos	1,00	PA	60.000,00	60.000,00	
Mano de obra jardinero	1,00	PA	45.000,00	45.000,00	
					131.004,05
9 PINTURA					
En muros	283,41	M2	140,00	39.677,40	
En losa de techo	40,71	M2	160,00	6.513,60	
Impermeabilizante en techo (pintura)	40,71	M2	260,00	10.584,60	
					56.775,60
10 Limpieza final	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
Sereno	45,00	DIAS	550,00	24.750,00	
					25.750,00

SUB-TOTAL 2.199.140,10

SEGURO SOCIAL			3,50%	76.969,90
TRANSPORTE			2,00%	43.982,80
PENSIONES Y JUBILACIONES			1,00%	21.991,40
CODIA			0,10%	2.199,14
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	65.974,20
SUP. Y DIRECCIÓN.			10,00%	219.914,01
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				

TOTAL GENERAL RD\$ 2.630.171,56

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA .

Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL F. MAÑAN

OCT. 2017



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
BARRACONES, MAXIMO GOMEZ, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	DEMOLICION	100,00	M2	100,00	10.000,00	
1,2	BOTE DE ESCOMBROS	30,00	M3	250,00	7.500,00	
1,3	REPLANTEO	1,00	PA	3.500,00	3.500,00	
						21.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	26,32	M3	300,00	7.896,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*.80)	4,80	M3	300,00	1.440,00	
2,3	RELLENO COMPACTADO H=0.40	43,25	M3	450,00	19.462,50	
2,4	BOTE DE ESCOMBROS	32,60	M3	250,00	8.150,00	
						36.948,50
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 8" BNP	2,34	M2	957,28	2.240,04	
3,2	MUROS BLOQUES 6" BNP	30,68	M2	800,00	24.544,00	
3,3	MUROS BLOQUES 8" SNP	14,52	M2	957,28	13.899,71	
3,4	MUROS BLOQUES 6" SNP	167,30	M2	800,00	133.840,00	
						174.523,74
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS 45*0.25	9,31	M3	6.321,00	58.848,51	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA C1 1,00*1,00*0.35	0,70	M3	8.258,42	5.780,89	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA C2 1,00*1,00*0.25	0,50	M3	6.136,80	3.068,40	
4,05	COLUMNA C1 0.20*0.40*2,90 (8 0 1/2")	0,46	M3	15.891,00	7.309,86	
4,06	COLUMNA C2 0.0314*0.20*2,90	0,091	M3	20.931,00	1.904,72	
4,07	COLUMNA C2 0.20*0.20*2,90	0,11	M3	20.931,00	2.302,41	
4,08	DINTELES 0.15*0.20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0.40*0.20 (3 0 1"+3 0 1/2" EST. 0 3/8" @.20)	0,51	M3	21.247,10	10.836,02	
4,10	VIGAS 2 0.30*0.20 (2 0 1/2"+1 0 3/4")	0,33	M3	15.426,00	5.090,58	
4,11	LOSA	14,70	M3	10.019,00	147.279,30	
4,12	VUELOS	0,20	M3	10.019,00	2.003,80	
						264.664,50
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	244,50	M2	290,00	70.905,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,03	CANTOS	325,00	ML	90,00	29.250,00	
5,04	TECHOS Y VIGAS	105,63	M2	300,00	31.689,00	
5,05	FINO DE TECHO	113,14	M2	450,00	50.913,00	
5,06	ZABALETA	50,83	ML	75,00	3.812,25	
5,07	FRAGUACHE	160,15	M2	60,00	9.609,00	
						233.318,25
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLOCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLOCO SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	8,00	U	950,00	7.600,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,09	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,10	CAMARA SEPTICA (1.40*1.40*1.5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
6,11	FILTRANTE	8,00	BARAS	1.500,00	12.000,00	
6,12	PIEZAS DE PLOMERIA	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
						91.102,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	18,00	U	1.215,65	21.881,70	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	5,00	U	1.062,30	5.311,50	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	11,00	U	1.270,00	13.970,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	795,00	795,00	
7,07	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	750,25	750,25	
7,08	SALIDA COMPUTADORA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,09	SALIDA ABANICO	4,00	U	1.215,65	4.862,60	
7,10	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,11	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,12	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						63.746,55

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
BARRACONES, MAXIMO GOMEZ, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	108,60	M2	1,058,45	114.947,67
8,02	PISO BAÑOS	5,70	M2	1,058,45	6.033,17
8,03	REVESTIMIENTO BAÑOS H=1.7	20,40	M2	815,55	16.637,22
8,04	ZOCALOS	78,20	M	100,00	7.820,00
8,05	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,06	CENEFA EN COCINA	3,00	ML	450,00	1.350,00
					149.448,06

9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	25,82	P2	350,00	9.037,00
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	25,82	P2	450,00	11.619,00
9,03	MESETA DE MALMOLITE	22,60	P2	450,00	10.170,00
					30.826,00

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	4,00	U	6.500,00	26.000,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	215,60	P2	250,00	53.900,00
10,04	PROTECTORES S/B PUERTAS Y VENTANAS	283,40	p2	280,00	79.352,00
					171.252,00

11 PINTURA					
11,01	BASE	474,94	M2	50,00	23.747,00
11,02	PINTURA GENERAL	474,94	M2	140,00	66.491,60
11,03	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	114,60	M2	120,00	13.752,00
					113.990,60

12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.353.320,94

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberías y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10

19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.447.361,04



Ing. Angel de los Santos
ING. ANGEL GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

SEGURO SOCIAL	3,5%	50.657,64
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	14.473,61
CODIA	0,10%	1.447,36
TRANSPORTE	2,00%	28.947,22
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	43.420,83
DIRECCION TECNICA	10%	144.736,10
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	283.682,76

TOTAL GENERAL RDS 1.731.043,81

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL MAÑAN

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE DEPOSITO
EN EL SECTOR SANTA ROSA II, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

No	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PRECIO U	VALOR	TOTAL
1.-	PRELIMINARES					
	Limpieza de terreno	19,72	M2	20,00	394,40	
	Replanteo	1	PA	1.000,00	1.000,00	
	Relleno Compactado H:0,20	4,70	M3	500,00	2.350,00	
	Bote	5,80	M3	250,00	1.450,00	
						5.194,40
2.-	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Excavacion zapata de muro H-0.60m	6,62	M3	300,00	1.986,00	
	Relleno de Reposicion	2,16	m3	125,00	270,00	
						2.256,00
3.-	MUROS DE BLOCKS					
	Muros de 6" BNP	11,20	M2	800,00	8.960,00	
	Muros de 6" ENP	48,40	M2	800,00	38.720,00	
						47.680,00
4.-	HORMIGON ARMADO EN:					
	Zapata de muro 6"	2,40	M3	6.623,38	15.896,11	
	Vigas Dintel 0.15 x 0.20 m 4 O 3/8" @ .20	0,80	M3	14.784,00	11.811,20	
	Losa Techo	3,00	M3	10.500,00	31.500,00	
	Piso de hormigon simple	18,00	m2	500,00	9.000,00	
						68.207,31
5.-	INSTALACION SANITARIA					
	Desague de techo	2,00	un	950,00	1.900,00	
						1.900,00
6.-	INSTALACION ELECTRICA					
	Luces Cenitales	4,00	un	1.215,65	4.862,60	
	Toma corrientes	2,00	un	1.200,00	2.400,00	
	Caja de Brakers de 2 a 4	1,00	un	1.270,00	1.270,00	
						8.532,60
7.-	TERMINACION SUPERFICIE					
	Fraguache	27,30	M3	60,00	1.638,00	
	Muros Interiores	46,80	m2	290,00	13.572,00	
	Muros Exteriores	50,40	m2	290,00	14.616,00	
	Techo	18,00	m2	300,00	5.400,00	
	Cantos	63,00	ml	90,00	5.670,00	
	Fino de techo	18,00	M2	450,00	8.100,00	
	Zabaleta	18,00	MI	100,00	1.800,00	
						50.796,00
8.-	HIERROS					
	Puerta en Tola	1,00	un	8.500,00	8.500,00	
	Protectores en ventanas doble con malla	29,30	p2	260,00	7.618,00	
	Ventanas aluminio	29,30	p2	280,00	8.204,00	
						24.322,00
9.-	Pintura	1	pa	8.000,00	8.000,00	
						8.000,00

SUB-TOTAL 216.888,31

DIRECCION TECNICA	10%	21.688,83
SEGURO SOCIAL	3,5%	7.591,09
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	2.168,88
CODIA	0,10%	216,89
TRANSPORTE	2,00%	4.337,77
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	6.506,65
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		42.510,11

TOTAL GENERAL 259.398,42



[Handwritten Signature]
ING. KEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES
EN EL SECTOR SANTA ROSA II
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	TOPOGRAFIA	290,00	M3	35,00	\$ 10.150,00	
2	CONTENES	290,00	M2	680,50	\$ 197.345,00	
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.000,00	\$ 1.000,00	
					SUB-TOTAL	\$ 208.495,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 7.297,33
TRANSPORTE	2,00%	\$ 4.169,90
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.084,95
CODIA	0,10%	\$ 208,50
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 6.254,85
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 20.849,50
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 40.865,02

TOTAL GENERAL \$ 249.360,02

NOTA: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA EL SANEAMIENTO CAÑADA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DEL RESIDENCIAL:
CLAUDIA, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	NIVELACION TOPOGRAFICA	1,00	PA	13.200,00	\$ 13.200,00	
						\$ 13.200,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
	CORTE DEL TERRENO PARA NIVELACION DE LA RASANTE	75,00	M3	300,00	\$ 22.500,00	
	BOTE MATERIAL REMOVIDO	99,00	M3	250,00	\$ 24.750,00	
	RELLENO COMPACTADO	94,00	M3	550,00	\$ 51.700,00	
	EXCAVACION PARA BASE DE MURO DE PIEDRA	20,00	M3	300,00	\$ 6.000,00	
						\$ 104.950,00
3 HORMIGON SIMPLE EN:						
	BASE PARA COLOCAR MURO DE PIEDRA	9,93	M3	4.317,00	\$ 42.867,81	
	CICLOPEO EN CAUCE CAÑADA	27,00	M3	2.600,00	\$ 70.200,00	
	PISO HORMIGON FROTADO	135,00	M2	680,00	\$ 91.800,00	
	HORMIGON SIMPLE EN PARTE SUPERIOR DE MURO	3,00	M3	4.317,00	\$ 12.951,00	
						\$ 217.818,81
4 MUROS						
	MURO EN PIEDRA	163,00	M2	1.015,00	\$ 165.445,00	
						\$ 165.445,00

SUB-TOTAL \$ 501.413,81

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 17.549,48
TRANSPORTE	2,00%	\$ 10.028,28
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 5.014,14
CODIA	0,10%	\$ 501,41
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 15.042,41
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 50.141,38
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 98.277,11

TOTAL GENERAL \$ 599.690,92


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

REALIZADO POR: ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ARQ. LISSET LARA

DIC, 2017.-



**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DEL CEMENTERIO
EN LA COMUNIDAD DE BOCA CANASTA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUBTOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1.-	PRELIMINARES					
	EXCAVACION DE CAPA VEGETAL (EXC. 0.20 M)	109,12	M3	300,00	32.736,00	
	RELLENO COMPACTADO EN CALLES H=0.20	225,00	M3	550,00	123.750,00	
	RELLENO COMPACTADO EN BASE CAALLES H=0.10	112,00	M3	700,00	78.400,00	
	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	105,00	M3	250,00	26.250,00	
						261.136,00
2.-	HORMIGON SIMPLE EN:					
	ACERAS	700,00	M2	610,13	427.091,00	
	CONTENES		ML	680,50	0,00	
						427.091,00
3.-	HIERRO EN:					
	PUERTA FRONTAL CON DISEÑO (PRINCIPAL)	200,00	P2	350,00	70.000,00	
						70.000,00
4.-	LIMPIEZA					
	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00	
						2.500,00

SUB-TOTAL RD\$ 760.727,00



SEGURO SOCIAL	3,5%	26.625,45
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	7.607,27
CODIA	0,10%	760,73
TRANSPORTE	2,00%	15.214,54
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	22.821,81
DIRECCION TECNICA	10%	76.072,70
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,600%	

TOTAL GENERAL RD\$ 909.829,49

Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN

DIC. 2017

PAG.1/1

**PRESUPUESTO PARA EL SANEAMIENTO CAÑADA BOCA CANASTA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	NIVELACION TOPOGRAFICA	1,00	PA	5.000,00	\$ 5.000,00	
						\$ 5.000,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	CORTE DEL TERRENO PARA NIVELACION DE LA RASANTE	25,00	M3	300,00	\$ 7.500,00	
	BOTE MATERIAL REMOVIDO	32,50	M3	250,00	\$ 8.125,00	
	RELLENO COMPACTADO	31,00	M3	550,00	\$ 17.050,00	
	EXCAVACION PARA BASE DE MURO DE PIEDRA	6,20	M3	300,00	\$ 1.860,00	
						\$ 34.535,00
3	HORMIGON SIMPLE EN:					
	BASE PARA COLOCAR MURO DE PIEDRA	2,95	M3	4.317,00	\$ 12.735,15	
	CICLOPEO EN CAUCE CAÑADA	9,00	M3	2.600,00	\$ 23.400,00	
	PISO HORMIGON FROTADO	47,00	M2	680,00	\$ 31.960,00	
	HORMIGON SIMPLE EN PARTE SUPERIOR DE MURO	0,97	M3	4.317,00	\$ 4.187,49	
						\$ 72.282,64
4	MUROS					
	MURO EN PIEDRA	54,50	M2	1.015,00	\$ 55.317,50	
						\$ 55.317,50

SUB-TOTAL \$ 167.135,14



SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.849,73
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.342,70
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 1.671,35
CODIA	0,10%	\$ 167,14
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 5.014,05
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 16.713,51
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.758,49

TOTAL GENERAL \$ 199.893,63

(Firma manuscrita)
ING. NEY GONZALEZ

DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

REALIZADO POR: ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ARQ. LISSET LARA

DIC. 2017.-

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN LA COMUNIDAD DE BOCACANASTA

BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIV	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	6,00	UD	14.234,79	85.408,75
----------------------------------------	-------------	-----------	------------------	------------------


MIGUEL GONZÁLEZ
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PROYECTO PARA LA ILUMINACION DE CALLES
EN LA COMUNIDAD DE BOCA CANASTA, BANI, PROVINCIA PERAVIA.
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL
1	LAMPARAS HPS,220V,250W, COMPLETA, USA	8	UN	7.350,00	58.800,00
2	BOMB. DE HPS, 250W,220V, USA	5	UN	695,00	3.475,00
3	BOMB. DE MERC., 175W,220V, USA	5	UN	250,00	1.250,00
5	FOTOCELDA FICHER, 220V, USA	5	UN	255,00	1.275,00
6	TAPE 3M TEMFLEX, 1600 NEGRO	2	UN	70,00	140,00
7	ALAMBRE THW No.12, NEGRO, USA	500	PIES	8,00	4.000,00
8	CONECTOR TRIPLEY No. 2/0, USA	16	UDS.	200,00	3.200,00
9	MANO DE OBRA	1	PA	11.500,00	11.500,00

SUB-TOTAL 83.640,00

SEGURO SOCIAL			3,5%	2.927,40
PENSIONES Y JUBILACIONES			1%	836,40
CODIA			0,10%	83,64
TRANSPORTE			2,00%	1.672,80
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	2.509,20
DIRECCION TECNICA			10%	8.364,00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				16.393,44

TOTAL GENERAL 100.033,44


ING. REY GONZALEZ
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES.

PREPARADO POR: ING. DIEGO ALVAREZ

DIC. del 2017



PRESUPUESTO PARA EL REMOZAMIENTO DEL PARQUE EN LA COMUNIDAD DE EL LLANO, BANI, PROVINCIA PERAVIA,-

(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	DEMOLICION ACERAS EXISTENTES EN MAL ESTADO DENTRO DEL PARQUE	694,63	M2	60,00	41.677,80	
	DEMOLICION JARDINERAS FRONTALES	22,26	M2	60,00	1.335,60	
	DEMOLICION DE CERAMICA EN COLUMNAS Y GLORIETA	135,5	M2	60,00	8.130,00	
	DEMOLICION ACERAS PERIMETRALES	95,31	M2	60,00	5.718,60	
	CORTE DE ARBOLES	2,00	UN	1.200,00	2.400,00	
	BOTE DE MATERIAL DEMOLIDO	115,26	M3	250,00	28.815,00	
						88.077,00
2	HORMIGON SIMPLE EN:					
	ACERAS INTERNAS	694,63	M2	610,13	423.814,60	
	ACERAS EXTERNAS	95,31	M2	610,13	58.151,49	
						481.966,09
3	PLOMERIA					
	LLAVE DE CHORRO	6,00	UN	350,00	2.100,00	
	TUBOS DE 1/2" (AGUA) Y PIEZAS PLOMERIA	1	PA	30.000,00	30.000,00	
						32.100,00
4	OTROS:					
	CERAMICA EN COLUMNAS GLORIETA	14,50	M2	1.058,45	15.347,53	
	CERAMICA EN PISO GLORIETA	50,12	M2	1.058,45	53.049,51	
	CAPITELES SUPERIORES	4,00	UN	2.500,00	10.000,00	
	CAPITELES INFERIORES	4,00	UN	2.000,00	8.000,00	
	BORDILLO EN COLUMNAS	8,00	ML	250,00	2.000,00	
	PERRILLA EN COLUMNAS	4,00	UN	1.500,00	6.000,00	
						94.397,04

SUB-TOTAL (A) 696.540,13

INSTALACIONES ELECTRICAS

1	LAMPARA HPS, 150 W, 220V, USA	10	UD.	13.500,00	135.000,00	
2	CAJA DE BREAKER DE 8 a 16 .	1	UD.	3.500,00	3.500,00	
3	BREAKER	8	UD.	200,00	1.600,00	
4	CAJA DE SEGURIDAD	1	UD.	8.454,00	8.454,00	
5	MANO DE OBRA	1	PA	15.000,00	15.000,00	

SUB-TOTAL (B) 163.554,00

SUB-TOTAL (A+B) 860.094,13

SEGURO SOCIAL				3,50%	30.103,29
TRANSPORTE				2,00%	17.201,88
PENSIONES Y JUBILACIONES				1,00%	8.600,94
CODIA				0,10%	860,09
GASTOS ADMINISTRATIVOS				3,00%	25.802,82
SUP. Y DIRECCIÓN.				10,00%	86.009,41
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					168.578,45

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.

TOTAL GENERAL \$ 1.028.672,58

Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL F. MAÑAN

OCT. 2017

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
LOS CAYUQUITOS, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	188,50	ML	35,00	\$ 6.597,50	
2	CONTENES	188,50	ML	680,50	\$ 128.274,25	
3	ACERAS	188,50	M2	610,13	\$ 115.009,51	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 250.681,26

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.773,84
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.013,63
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 2.506,81
CODIA	0,10%	\$ 250,68
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 7.520,44
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 25.068,13
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.133,53

TOTAL GENERAL	\$ 299.814,79
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1,00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. KEY GONZÁLEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
MANI ABAJO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	100,00	m2	60,00	6.000,00	
1,2	LIMPIEZA DE SOLAR Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
						21.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	21,46	M3	300,00	6.438,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*,80)	4,54	M3	300,00	1.362,00	
2,3	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS	7,15	M3	125,00	893,75	
2,4	BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE	18,60	M3	250,00	4.650,00	
						13.343,75
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)	27,25	M2	800,00	21.800,00	
3,2	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)	139,00	M2	800,00	111.200,00	
3,3	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
						133.000,00
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS BLOCK DE 6" (45*0,25)	7,66	M3	6.321,00	48.418,86	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0,35) 10 O 1/2" A.D	1,08	M3	7.842,00	8.469,36	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0,30) 6 O 1/2" A.D	1,34	M3	7.552,00	10.119,68	
4,05	COLUMNA C1 (0,25*0,35) 4 O 3/4" + 4 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,46	M3	24.220,00	11.141,20	
4,06	COLUMNA C2 (0,15*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,091	M3	17.417,20	1.584,97	
4,08	DINTELES 0,15*0,20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0,40*0,20	0,50	M3	21.247,10	10.623,55	
4,10	VIGAS 2 0,30*0,20	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
4,11	LOSA	13,00	M3	10.634,25	138.245,25	
4,12	VUELOS	2,00	M3	10.634,25	21.268,50	
						275.664,73
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES EN ANTE PECHO	17,20	M2	290,00	4.988,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	120,00	M2	300,00	36.000,00	
5,03	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,04	CANTOS	128,57	ML	90,00	11.571,30	
5,05	TECHOS Y VIGAS	99,00	M2	300,00	29.700,00	
5,06	FINO DE TECHO	108,00	M2	450,00	48.600,00	
5,07	ZABALETA	43,00	ML	75,00	3.225,00	
5,08	MOCHETA EN ANTEPECHO	43,00	ML	90,00	3.870,00	
5,09	FRAGUACHE		M2	60,00	0,00	
						175.094,30
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.555,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	7,00	U	950,00	6.650,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	VENTILACION EN BAÑOS	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,09	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,10	TRAMPA DE GRASA (0,80*0,90*0,90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,11	CAMARA SEPTICA (1,40*1,40*1,5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
						70.052,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	15,00	U	1.215,65	18.234,75	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	3,00	U	1.062,30	3.186,90	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	16,00	U	1.270,00	20.320,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,08	SALIDA DE ABANICO	3,00	U	795,00	2.385,00	
7,09	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,10	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,11	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						61.892,15

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
MANI ABAJO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	75,35	M2	1.058,45	79.754,21
8,02	CERAMICA BAÑOS H=1,7	25,32	M2	815,55	20.649,73
8,03	ZOCALOS	55,00	M	100,00	5.500,00
8,04	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,05	CENEFA EN COCINA	3,10	ML	450,00	1.395,00
					109.958,93

9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	14,63	P2	350,00	5.120,50
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	18,83	P2	450,00	8.473,50
9,03	MESETA DE MALMOLITE	18,83	P2	450,00	8.473,50
					22.067,50

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	3,00	U	6.500,00	19.500,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	169,99	P2	250,00	42.497,50
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	296,52	p2	260,00	77.095,20
					151.092,70

11 PINTURA					
11,01	PINTURA DE MUROS	261,00	M2	140,00	36.540,00
11,02	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,03	PINTURA DE TECHO Y VIGAS	99,00	M2	130,00	12.870,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	108,00	M2	120,00	12.960,00
					72.370,00

12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.108.036,81

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraquache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Panete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeno	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberias y piezas instalacion aqua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10

19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.202.076,91



(Signature)
ING. WELBY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

SEGURO SOCIAL	3,5%	42.072,69
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	12.020,77
CODIA	0,10%	1.202,08
TRANSPORTE	2,00%	24.041,54
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	36.062,31
DIRECCION TECNICA	10%	120.207,69
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	235.607,07

TOTAL GENERAL RDS 1.437.683,99

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN

**PRESUPUESTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL
FUNDO ABAJO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 PRELIMINARES						
	DEMOLICION FINO EN MAL ESTADO	130,00	M2	160,00	20.800,00	
	BOTE DEL MATERIAL DEMOLIDO	16,90	M3	250,00	4.225,00	
						25.025,00
2 TERMINACION DE SUPERFICIES						
	FINO DE TECHO EN MEZCLA GRIS	130,00	M2	450,00	58.500,00	
	ZABALETA	46,42	ML	75,00	3.481,50	
	MURO LATERAL IZQUIERDO	33,60	M2	290,00	9.744,00	
	MURO POSTERIOR	36,05	M2	290,00	10.454,50	
						82.180,00
3 PISOS						
	CERAMICA EN CALLEJON POSTERIOR	14,00	M2	1.058,45	14.818,30	
	ZOCALO DE CERAMICA	23,00	ML	100,00	2.300,00	
						17.118,30
4 REPARACION MARCOS DE PUERTAS (DESMONTAR Y MONTAR)						
	DESMONTE Y MONTURA	1,00	PA	2.500,00	2.500,00	
	MARCOS DE PINO	79,00	P2	65,00	5.135,00	
	PINTURA DE PUERTAS	7,00	UN	1.500,00	10.500,00	
						18.135,00
5 PINTURA						
	PINTURA GENERAL	530,00	M2	140,00	74.200,00	
	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (SUPERIOR)	130,00	M2	250,00	32.500,00	
						106.700,00
6 LIMPIEZA						
	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	1.500,00	
						1.500,00

SUB-TOTAL A+B 250.658,30



SEGURO SOCIAL	3,5%	8.773,04
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	2.506,58
CODIA	0,10%	250,66
TRANSPORTE	2,00%	5.013,17
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	7.519,75
DIRECCION TECNICA	10%	25.065,83
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	49.129,03

TOTAL GENERAL RD\$ 299.787,33

Angel Mañan
ING. ANGEL MAÑAN
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE COCINA DEL CENTRO COMUNAL
DEL SECTOR 19 DE MARZO, BANI, PROV. PERAVIA.-**

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	Demolicion de ceramica existente	10,54	m2	60,00	632,40	
	Demolicion de muro	2,60	m2	60,00	156,00	
	Demolicion de piso existente	2,70	m2	60,00	162,00	
	Desmorte de aparatos sanitario	1,00	pa	1.500,00	1.500,00	
	Exc. Zapata de muros	0,97	M3	300,00	291,00	
	Exc. Zapata de columnas	0,64	M3	300,00	192,00	
						2.933,40
2	HORMIGON:					
	Zapata de muros	0,24	M3	6.321,00	1.517,04	
	Zapata columnas	0,19	M3	8.258,42	1.569,10	
	Columnas	0,20	M3	22.000,00	4.400,00	
	Viga de amarre	0,08	M3	15.426,00	1.234,08	
	Dintel	0,04	M3	14.764,00	590,56	
	Losa	0,15	M3	10.958,00	1.643,70	
						10.954,48
3,-	MUROS DE BLOCK:					
	Block de 6" BNP	1,21	M2	800,00	968,00	
	Block de 6" SNP	3,08	M2	800,00	2.464,00	
	Ante pecho	0,50	M2	800,00	400,00	
						3.832,00
4,-	PANETE:					
	En muros	7,27	M2	290,00	2.108,30	
	Mochetas	1,00	M2	290,00	290,00	
	Cantos	15,00	ML	90,00	1.350,00	
	Techo	1,30	M2	300,00	390,00	
	Fino de techo	1,30	M2	450,00	585,00	
						4.723,30
5,-	INSTALACION SANITARIA					
	Fregadero 1 boca	1,00	UD	4.886,13	4.886,13	
	Trampa de grasa	1,00	UD	4.207,22	4.207,22	
	Mezcladora para fregadero	1,00	UD	1.700,00	1.700,00	
	conexión con sistema de drenaje existente	1,00	UD	5.000,00	5.000,00	
						15.793,35
6,-	OTROS:					
	Gabinetes de piso	19,36	PIE2	350,00	6.776,00	
	Gabinetes de pared	16,94	PIE2	350,00	5.929,00	
	Puerta en tola	1,00	UD	8.500,00	8.500,00	
	Tope de cocina	11,53	PIE2	9.200,00	106.076,00	
	Ceramica en cocina	1,35	M2	760,00	1.026,00	
	Ventana aluminio	1,00	UD	2.500,00	2.500,00	
	Protector de ventana	1,00	UD	2.000,00	2.000,00	
	Piso ceramica	3,72	M2	1.058,45	3.937,43	
	Zocalos	5,50	ML	100,00	550,00	
	Pintura	1,00	PA	5.000,00	5.000,00	
	Sereno	10,00	DIAS	550,00	5.500,00	
						147.794,43

SUB-TOTAL 186.030,96

SEGURO SOCIAL			3,50%	6.511,08
TRANSPORTE			2,00%	3.720,62
PENSIONES Y JUBILACIONES			1,00%	1.860,31
CODIA			0,10%	186,03
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	5.580,93
SUP. Y DIRECCIÓN.			10,00%	18.603,10
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				

TOTAL GENERAL RDS 222.493,03

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.


ING. NEY GONZÁLEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL F. MAÑAN

OCT. 2017

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
RIVIERA DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	1,00	PA	3.500,00	3.500,00	3.500,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	26,32	M3	250,00	6.580,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*,80)	4,80	M3	250,00	1.200,00	
2,3	RELLENO COMPACTADO H=0.40	43,25	M3	450,00	19.462,50	
2,4	BOTE DE ESCOMBROS	32,60	M3	180,00	5.868,00	
						33.110,50
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 8" BNP	2,34	M2	957,28	2.240,04	
3,2	MUROS BLOQUES 6" BNP	30,68	M2	775,00	23.777,00	
3,3	MUROS BLOQUES 8" SNP	14,52	M2	957,28	13.899,71	
3,4	MUROS BLOQUES 6" SNP	167,30	M2	775,00	129.657,50	
						169.574,24
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS 45*0.25	9,31	M3	6.321,00	58.848,51	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA C1 1.00*1.00*0.35	0,70	M3	8.258,42	5.780,89	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA C2 1.00*1.00*0.25	0,50	M3	6.136,80	3.068,40	
4,05	COLUMNA C1 0.20*0.40*2,90 (8 O 1/2")	0,46	M3	15.891,00	7.309,86	
4,06	COLUMNA C2 0.0314*0.20*2,90	0,091	M3	20.931,00	1.904,72	
4,07	COLUMNA C2 0.20*0.20*2,90	0,11	M3	20.931,00	2.302,41	
4,08	DINTELES 0.15*0.20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0.40*0.20 (3 O 1" + 3 O 1/2" EST. O 3/8" @,20)	0,51	M3	21.247,10	10.836,02	
4,10	VIGAS 2 0.30*0.20 (2 O 1/2" + 1 O 3/4")	0,33	M3	15.426,00	5.090,58	
4,11	LOSA	14,70	M3	10.019,00	147.279,30	
4,12	VUELOS	0,20	M3	10.019,00	2.003,80	
						264.664,50
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	244,50	M2	290,00	70.905,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,03	CANTOS	325,00	ML	90,00	29.250,00	
5,04	TECHOS Y VIGAS	105,63	M2	300,00	31.689,00	
5,05	FINO DE TECHO	113,14	M2	450,00	50.913,00	
5,06	ZABALETA	50,83	ML	75,00	3.812,25	
5,07	FRAGUACHE	160,15	M2	60,00	9.609,00	
						233.318,25
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	8,00	U	950,00	7.600,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,09	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,10	CAMARA SEPTICA (1.40*1.40*1.5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
6,11	FILTRANTE	8,00	BARAS	1.500,00	12.000,00	
6,12	PIEZAS DE PLOMERIA	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
						91.102,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	18,00	U	1.215,65	21.881,70	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	5,00	U	1.062,30	5.311,50	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	11,00	U	1.270,00	13.970,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	795,00	795,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	1,00	U	750,25	750,25	
7,08	SALIDA COMPUTADORA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,09	SALIDA ABANICO	4,00	U	1.215,65	4.862,60	
7,10	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,11	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,12	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						63.746,55

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
RIVIERA DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	108,60	M2	1.058,45	114.947,67
8,02	PISO BAÑOS	5,70	M2	1.058,45	6.033,17
8,03	REVESTIMIENTO BAÑOS H=1.7	20,40	M2	815,55	16.637,22
8,04	ZOCALOS	78,20	M	100,00	7.820,00
8,05	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,06	CENEFA EN COCINA	3,00	ML	450,00	1.350,00
					149.448,06

9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	25,82	P2	350,00	9.037,00
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	25,82	P2	450,00	11.619,00
9,03	MESETA DE MALMOLITE	22,60	P2	450,00	10.170,00
					30.826,00

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	4,00	U	6.500,00	26.000,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	215,60	P2	250,00	53.900,00
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	283,40	p2	280,00	79.352,00
					171.252,00

11 PINTURA					
11,01	BASE	474,94	M2	50,00	23.747,00
11,02	PINTURA GENERAL	474,94	M2	140,00	66.491,60
11,03	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	114,60	M2	120,00	13.752,00
					113.990,60

12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.327.033,44

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10

19	Limpeza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.421.073,54



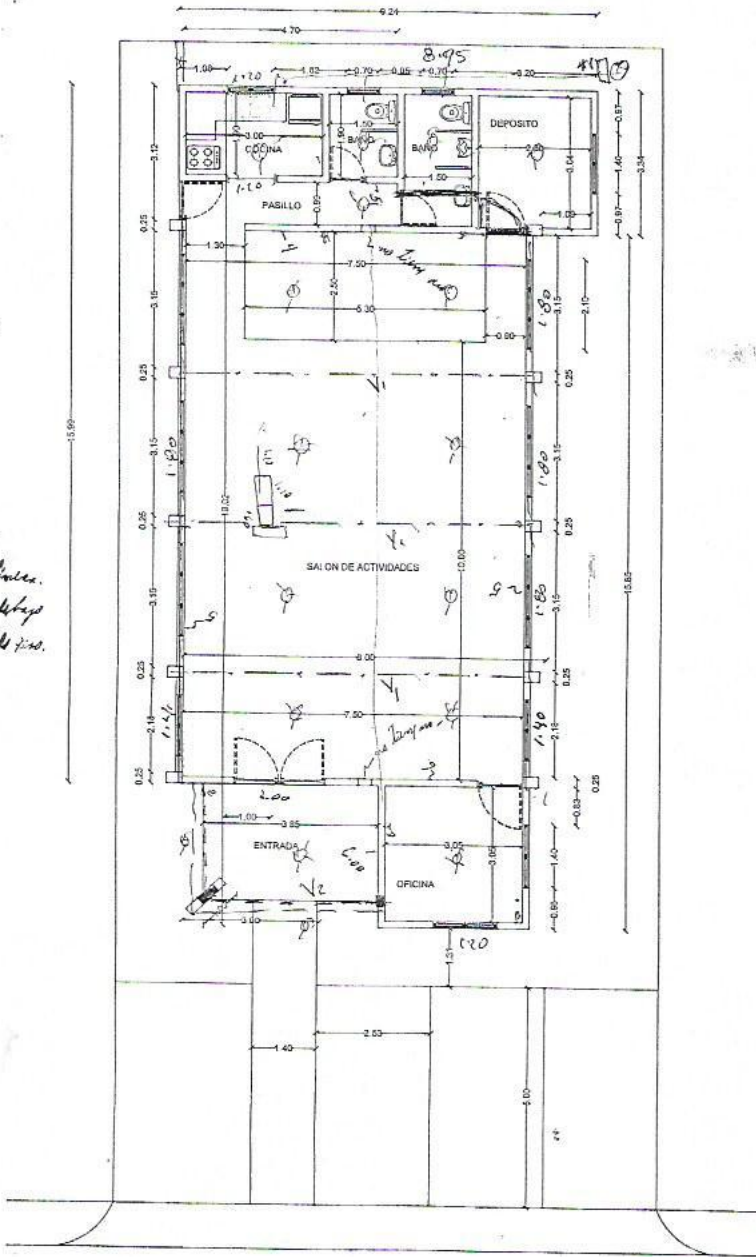
ING. NEY GONZALEZ
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

SEGURO SOCIAL	3,5%	49.737,57
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	14.210,74
CODIA	0,10%	1.421,07
TRANSPORTE	2,00%	28.421,47
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	42.632,21
DIRECCION TECNICA	10%	142.107,35
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	278.530,41

TOTAL GENERAL RD\$ 1.699.603,96

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL MAÑAN

3. Dimensiones para el trabajo en el piso.



PLANTA DIMENSIONADA

**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DEL PARQUE DEL RESIDENCIAL PERAVIA,
BANI, PROVINCIA PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE AREAS	1,00	PA	1.500,00	1.500,00	
						1.500,00
2	HIERROS					
2,1	HIERROS FRONTALES O 1/2"		P2	265,00	-	
3	ACERAS EN AREA DE BANCOS Y AREA DE TARIMA	36,80	M2	610,13	22.452,78	
						22.452,78
4	BANCOS EN METAL (HIERROS)	10,00	U	9.000,00	90.000,00	
						90.000,00
5	PINTURA EN HIERROS	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
6	PINTURA EN MUROS	132,00	M2	140,00	18.480,00	
						28.480,00
6	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
						1.000,00

SUB-TOTAL (A) 143.432,78

INSTALACIONES ELECTRICAS

1	LAMPARA HPS, 150 W, 220V, USA	1	UD.	7.350,00	7.350,00	
2	LAMPARA CALLE LED, 24W, MEGA LEDS S/B	5	UD.	2.000,00	10.000,00	
3	TUBO SOPORTE PARA LAMPARA LED	5	UD.	2.500,00	12.500,00	
4	BASE PARA LAMPARA LED	5	UD.	1.000,00	5.000,00	
5	EXCAVACIONES	1	PA	2.500,00	2.500,00	
6	TUBO SDR 41, DE 1", PVC	5	UD.	2.500,00	12.500,00	
7	TUBO SDR 26, DE 3/4 * 20', PVC	12	UD.	140,00	1.680,00	
8	CONDULET DE 1"	1	UD.	95,00	95,00	
9	CURVA DE 3/4", PVC	15	UD.	8,00	120,00	
10	CAJA DE BREAKER DE 2P. 3A.	1	UD.	920,00	920,00	
11	ALAMBRE THW #8, USA	50	PIES	19,00	950,00	
12	ALAMBRE THW #10, USA	500	PIES	11,50	5.750,00	
13	ALAMBRE THW #12, USA	200	PIES	8,00	1.600,00	
14	SALIDA PARA TC. DOBLE, 120 V.	4	UD.	230,00	920,00	
15	TUBO MT DE 1" * 10'	2	UD.	265,00	530,00	
16	CURVA DE 1", PVC	2	UD.	15,00	30,00	
17	ABRAZADERA TIPO RIEL-UNITROM, DE 3/4"	3	UD.	210,00	630,00	
18	MANO DE OBRA	1	PA	30.000,00	30.000,00	

SUB-TOTAL (B) 93.075,00

SUB-TOTAL (A+B) 236.507,78

SEGURO SOCIAL				3,50%	8.277,77
TRANSPORTE				2,00%	4.730,16
PENSIONES Y JUBILACIONES				1,00%	2.365,08
CODIA				0,10%	236,51
GASTOS ADMINISTRATIVOS				3,00%	7.095,23
SUP. Y DIRECCIÓN.				10,00%	23.650,78
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					46.355,53

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTAS MUNICIPALES

ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



TOTAL GENERAL \$ 282.863,31

REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL F. MAÑAN

OCT. 2017

**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DE PAVIMENTACION EN HORMIGON SIMPLE DEL CALLEJON EN VILLA DEL CARMEN (LA PAJA)
BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

LARGO P= 100,00 ML ANCHO P= 3,00 ESP.= 0,12 AREA TOTAL= 304,16 M2 ESP. 0,12

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	DEMOLICIÓN DE ACÉRAS	30,00	M2	60,00	\$ 1.800,00	
2	NIVELACION TOPOGRAFICA	100,00	ML	35,00	\$ 3.500,00	
3	BOTE DE ESCOMBROS	62,50	M3	250,00	\$ 15.625,00	
4	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO A MANO	304,16	M2	25,00	\$ 7.604,00	
5	EXCAVACION	45,00	M3	300,00	\$ 13.500,00	
6	HORMIGON SIMPLE 1:2:4 PAVIMENTO					\$ 42.029,00
6.1	HORMIGON SIMPLE 1:2:4 PAVIMENTO	36,50	M3	5.000,00	\$ 182.500,00	
6.2	FROTADO, PULIDO+ ESCOBILLON	304,16	M2	80,00	\$ 24.332,80	
						\$ 206.832,80
7	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
						\$ 1.500,00

SUB-TOTAL \$ 250.361,80

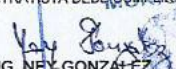
SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.762,66
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.007,24
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.503,62
CODIA	0,10%	\$ 250,36
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 7.510,85
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 25.036,18
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.070,91

TOTAL GENERAL \$ 299.432,71

ESPESOR PAVIMENTO 0,12

NOTA 1: USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN

NOTA 2: EL CALLEJON TIENE MEDIDAS IRREGULARES POR LO TANTO HEMOS TOMADOS LARGO PROMEDIO Y ANCHO PROMEDIO POR LO CUAL EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR CON EL TOTAL DE 304,16 M2 INDICADO EN ESTE PRESUPUESTO.


ING. NEY GONZÁLEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO DE BANI

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS

FEB /2017.-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
PUEBLO NUEVO, NUEVA ESPERANZA (CONTINUACION), BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	125,50	ML	35,00	\$ 4.392,50	
2	CONTENES	125,50	ML	680,50	\$ 85.402,75	
3	ACERAS	125,50	M2	610,13	\$ 76.571,32	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 167.166,57

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.850,83
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.343,33
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 1.671,67
CODIA	0,10%	\$ 167,17
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 5.015,00
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 16.716,66
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.764,65

TOTAL GENERAL	\$ 199.931,22
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZÁLEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO DE BANI

SEPT, 2017,-

**PROYECTO PARA LA ILUMINACION DE CALLES DEL
BARRIO SANTA CRUZ , BANI, PROVINCIA PERAVIA.
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL
1	LAMPARAS HPS,220V,250W, COMPLETA, USA	4	UN	7.250,00	29.000,00
2	BOMB. DE HPS, 250W,220V, USA	7	UN	625,00	4.375,00
3	BOMB. DE MERC., 175W,220V, USA	3	UN	250,00	750,00
5	FOTOCELDA FICHER, 220V, USA	6	UN	255,00	1.530,00
6	TAPE 3M TEMFLEX, 1600 NEGRO	1	UN	70,00	70,00
7	ALAMBRE THW No.12, NEGRO, USA	200	PIES	8,00	1.600,00
8	CONECTOR TRIPLE Y No. 2/0, USA	8	UDS.	200,00	1.600,00
9	MANO DE OBRA	1	PA	3.477,00	3.477,00

SUB-TOTAL 42.402,00

SEGURO SOCIAL			3,5%	1.484,07
PENSIONES Y JUBILACIONES			1%	424,02
CODIA			0,10%	42,40
TRANSPORTE			2,00%	848,04
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	1.272,06
DIRECCION TECNICA			10%	4.240,20
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				8.310,79

TOTAL GENERAL 50.712,79


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES


DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BANI, PERAVIA
 PREPARADO POR: ING. DIEGO ALVAREZ

OCT.2017

'SUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR SANTA CRUZ, BANI, PROV. PERA'
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

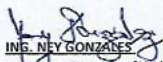
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	14,00	UD	14.234,79	199.287,09
----------------------------------------	-------	----	-----------	------------


ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE HORMIGONADO DE CALLEJON EN LOS TENDALES, BANI,
PROVINCIA PERAVIA.-**

(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

HORMIGONADO CALLEJON LOS TENDALES

LARGO= 100,00 ML ANCHO P= 2,20 ESP.= 0,12

AREA TOTAL= 220,00 M2

ESP. 0,12

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	HORMIGONADO CALLEJON					
	NIVELACION TOPOGRAFICA	100,00	ML	35,00	\$ 3.500,00	
	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO A MANO	220,00	M2	25,00	\$ 5.500,00	
	EXCAVACION	33,00	M3	300,00	\$ 9.900,00	
	SACAR MATERIAL A MANO	42,80	M3	100,00	\$ 4.280,00	
	BOTE MATERIAL	42,80	M3	250,00	\$ 10.700,00	
						\$ 33.880,00
2	HORMIGON SIMPLE 1:2:4 PAVIMENTO					
	HORMIGON SIMPLE 1:2:4 PAVIMENTO	26,40	M3	5.000,00	\$ 132.000,00	
	FROTADO, PULIDO+ ESCOBILLON	220,00	M2	80,00	\$ 17.600,00	
						\$ 149.600,00
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
						\$ 1.500,00

SUB-TOTAL B \$ 184.980,00

SUB-TOTAL (A+B) \$ 184.980,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 6.474,30
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.699,60
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 1.849,80
CODIA	0,10%	\$ 184,98
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 5.549,40
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 18.498,00
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 36.256,08

TOTAL GENERAL \$ 221.236,08



NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.

ING. NEY GONZÁLEZ

DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

OCT 2017.-

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR , FUNDO NORTE
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	17,00	UD	14.234,79	241.991,46
---------------------------------	-------	----	-----------	------------

[Firma manuscrita]
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
EN LOS BARRACONES BRISAS DEL NORTE CENTRAL, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	188,50	ML	35,00	\$ 6.597,50	
2	CONTENES	188,50	ML	680,50	\$ 128.274,25	
3	ACERAS	188,50	M2	610,13	\$ 115.009,51	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 250.681,26

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.773,84
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.013,63
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.506,81
CODIA	0,10%	\$ 250,68
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 7.520,44
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 25.068,13
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.133,53

TOTAL GENERAL	\$ 299.814,79
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2

NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES
 AYUNTAMIENTO DE BANI

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN,

SEPT.2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
CAJULITO AL MEDIO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	100,00	m2	60,00	6.000,00	
1,2	LIMPIEZA DE SOLAR Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
						21.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	21,46	M3	250,00	5.365,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*0,80)	4,54	M3	250,00	1.135,00	
2,3	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS	7,15	M3	125,00	893,75	
2,4	BOTE DEL MATERIAL SOBRENTE	18,60	M3	200,00	3.720,00	
						11.113,75
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)	27,25	M2	800,00	21.800,00	
3,2	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)	139,00	M2	800,00	111.200,00	
3,3	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
						133.000,00
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS BLOC DE 6" (45*0,25)	7,66	M3	6.321,00	48.418,86	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0,35) 10 O 1/2" A.D	1,08	M3	7.842,00	8.469,36	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0,30) 6 O 1/2" A.D	1,34	M3	7.552,00	10.119,68	
4,05	COLUMNA C1 (0,25*0,35) 4 O 3/4" + 4 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,46	M3	24.220,00	11.141,20	
4,06	COLUMNA C2 (0,15*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,091	M3	17.417,20	1.584,97	
4,08	DINTELES 0,15*0,20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0,40*0,20	0,50	M3	21.247,10	10.623,55	
4,10	VIGAS 2 0,30*0,20	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
4,11	LOSA	13,00	M3	10.634,25	138.245,25	
4,12	VUELOS	2,00	M3	10.634,25	21.268,50	
						275.664,73
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES EN ANTE PECHO	17,20	M2	290,00	4.988,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	120,00	M2	300,00	36.000,00	
5,03	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,04	CANTOS	128,57	ML	90,00	11.571,30	
5,05	TECHOS Y VIGAS	99,00	M2	300,00	29.700,00	
5,06	FINO DE TECHO	108,00	M2	450,00	48.600,00	
5,07	ZABALETA	43,00	ML	75,00	3.225,00	
5,08	MOCHETA EN ANTEPECHO	43,00	ML	90,00	3.870,00	
5,09	FRAGUACHE		M2	60,00	0,00	
						175.094,30
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	7,00	U	950,00	6.650,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	VENTILACION EN BAÑOS	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,09	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,10	TRAMPA DE GRASA (0,80*0,90*0,90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,11	CAMARA SEPTICA (1,40*1,40*1,5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
						70.052,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	15,00	U	1.215,65	18.234,75	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	3,00	U	1.062,30	3.186,90	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	16,00	U	1.270,00	20.320,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,08	SALIDA DE ABANICO	3,00	U	795,00	2.385,00	
7,09	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,10	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,11	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						61.892,15

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
CAJULITO AL MEDIO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	100,00	m2	60,00	6.000,00	
1,2	LIMPIEZA DE SOLAR Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
						21.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	21,46	M3	250,00	5.365,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*0,80)	4,54	M3	250,00	1.135,00	
2,3	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS	7,15	M3	125,00	893,75	
2,4	BOTE DEL MATERIAL SOBRENTE	18,60	M3	200,00	3.720,00	
						11.113,75
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)	27,25	M2	800,00	21.800,00	
3,2	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)	139,00	M2	800,00	111.200,00	
3,3	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
						133.000,00
4 HORMIGÓN ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS BLOC DE 6" (45*0,25)	7,66	M3	6.321,00	48.418,86	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0,35) 10 O 1/2" A.D	1,08	M3	7.842,00	8.469,36	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0,30) 6 O 1/2" A.D	1,34	M3	7.552,00	10.119,68	
4,05	COLUMNA C1 (0,25*0,35) 4 O 3/4" + 4 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,46	M3	24.220,00	11.141,20	
4,06	COLUMNA C2 (0,15*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,091	M3	17.417,20	1.584,97	
4,08	DINTELES 0,15*0,20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0,40*0,20	0,50	M3	21.247,10	10.623,55	
4,10	VIGAS 2 0,30*0,20	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
4,11	LOSA	13,00	M3	10.634,25	138.245,25	
4,12	VUELOS	2,00	M3	10.634,25	21.268,50	
						275.664,73
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES EN ANTE PECHO	17,20	M2	290,00	4.988,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	120,00	M2	300,00	36.000,00	
5,03	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,04	CANTOS	128,57	ML	90,00	11.571,30	
5,05	TECHOS Y VIGAS	99,00	M2	300,00	29.700,00	
5,06	FINO DE TECHO	108,00	M2	450,00	48.600,00	
5,07	ZABAleta	43,00	ML	75,00	3.225,00	
5,08	MOCHETA EN ANTEPECHO	43,00	ML	90,00	3.870,00	
5,09	FRAGUACHE		M2	60,00	0,00	
						175.094,30
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	7,00	U	950,00	6.650,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	VENTILACION EN BAÑOS	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,09	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,10	TRAMPA DE GRASA (0,80*0,90*0,90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,11	CAMARA SEPTICA (1,40*1,40*1,5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
						70.052,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	15,00	U	1.215,65	18.234,75	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	3,00	U	1.062,30	3.186,90	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	16,00	U	1.270,00	20.320,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,08	SALIDA DE ABANICO	3,00	U	795,00	2.385,00	
7,09	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,10	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,11	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						61.892,15

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
CAJULITO ABAJO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	75,35	M2	1.058,45	79.754,21
8,02	CERAMICA BAÑOS H=1.7	25,32	M2	815,55	20.649,73
8,03	ZOCALOS	55,00	M	100,00	5.500,00
8,04	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,05	CENEFA EN COCINA	3,10	ML	450,00	1.395,00
					109.958,93
9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	14,63	P2	350,00	5.120,50
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	18,83	P2	450,00	8.473,50
9,03	MESETA DE MALMOLITE	18,83	P2	450,00	8.473,50
					22.067,50
10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	3,00	U	6.500,00	19.500,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	169,99	P2	250,00	42.497,50
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	296,52	p2	260,00	77.095,20
					151.092,70
11 PINTURA					
11,01	PINTURA DE MUROS	261,00	M2	140,00	36.540,00
11,02	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,03	PINTURA DE TECHO Y VIGAS	99,00	M2	130,00	12.870,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	108,00	M2	120,00	12.960,00
					72.370,00
12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00
				SUB-TOTAL (A)	1.105.806,81

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10
19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.199.846,91

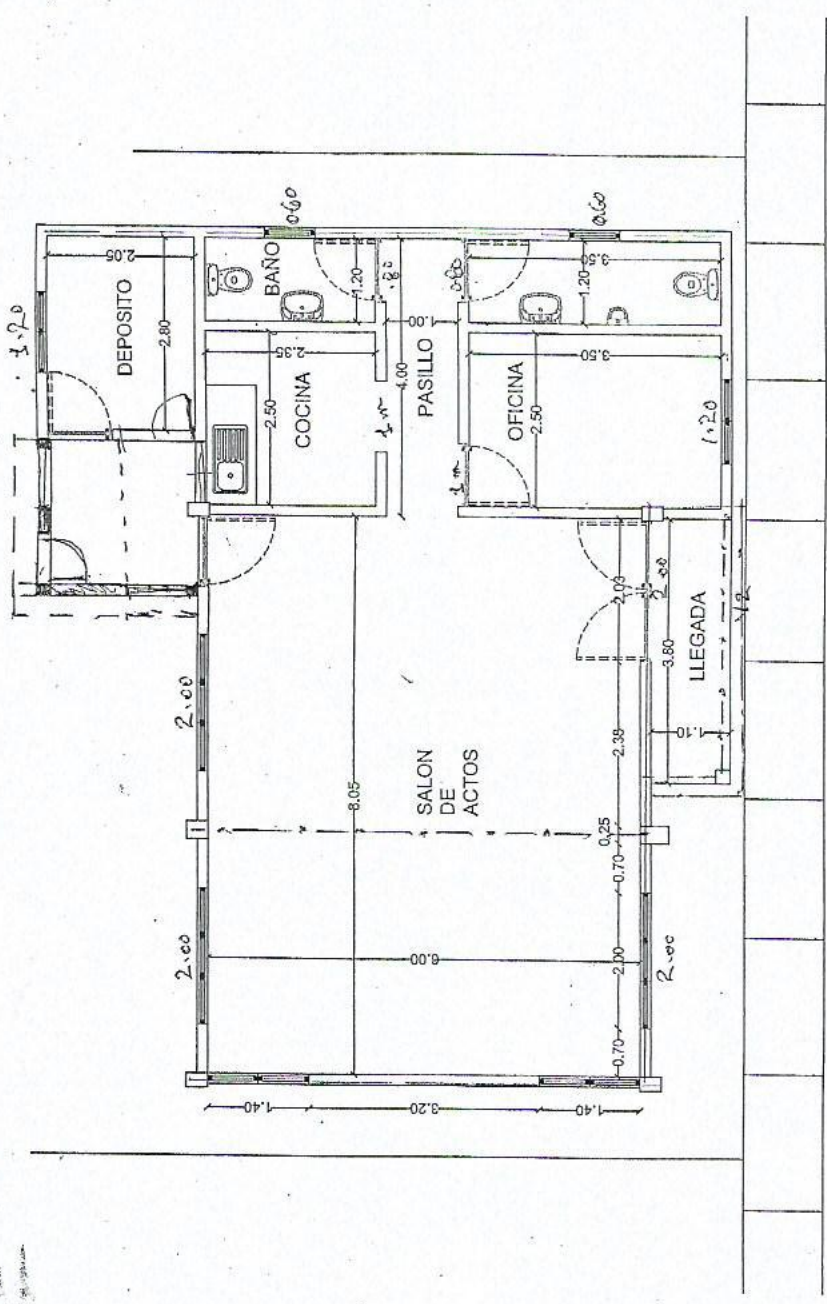
SEGURO SOCIAL	3,5%	41.994,64
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	11.998,47
CODIA	0,10%	1.199,85
TRANSPORTE	2,00%	23.996,94
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	35.995,41
DIRECCION TECNICA	10%	119.984,69
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	235.169,99

TOTAL GENERAL RD\$ 1.435.016,91



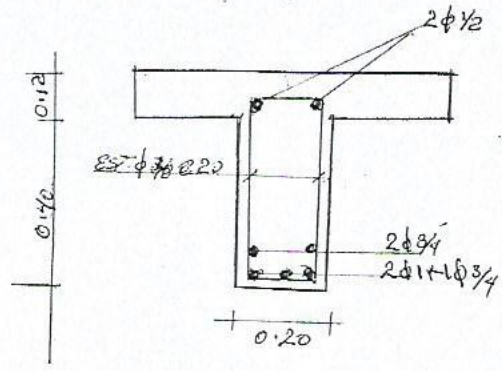
Ing. Ney Gonzalez
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN

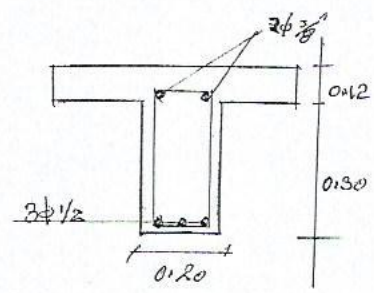


PLANTA DIMENSIONADA

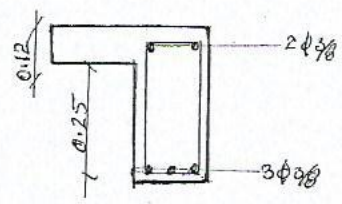
CENTRO COMUNAL LAS 20 CASITAS



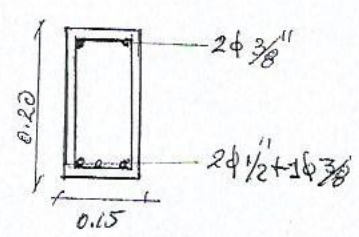
Viga (V1)



Viga (2)



Viga de ANADRE (VA)



Dintel

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR
BARRANCONES CENTRAL
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	40,00 UD	14.923,69	596.947,52
----------------------------------------	-----------------	------------------	-------------------

Ing. Nery Gonzales
ING. NERY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR
HONDURA MATADERO ANGOSTURA
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RDS\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	20,00	UD	14.923,69	298.473,76
---------------------------------	-------	----	-----------	------------



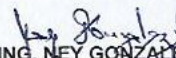
**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
CAÑAFISTOL, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	377,30	ML	35,00	\$ 13.205,50	
2	CONTENES	377,30	ML	680,50	\$ 256.752,65	
3	ACERAS	377,30	M2	610,13	\$ 230.202,05	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
					SUB-TOTAL	\$ 501.660,20

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 17.558,11
TRANSPORTE	2,00%	\$ 10.033,20
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 5.016,60
CODIA	0,10%	\$ 501,66
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 15.049,81
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 50.166,02
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 98.325,40

TOTAL GENERAL	\$ 599.985,60
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZÁLEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
VILLA BOSTON, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	94,00	ML	35,00	\$ 3.290,00	
2	CONTENES	94,00	ML	680,50	\$ 63.967,00	
3	ACERAS	94,00	M2	610,13	\$ 57.352,22	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 125.409,22

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 4.389,32
TRANSPORTE	2,00%	\$ 2.508,18
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 1.254,09
CODIA	0,10%	\$ 125,41
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 3.762,28
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 12.540,92
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 24.580,21

TOTAL GENERAL	\$ 149.989,43
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1,00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZÁLEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017.-

**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION VERJA EN HIERRO PARQUE RES. BRISAS DEL CANAL (BHD),
BANI, PROVINCIA PERAVIA,
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

LONGITUD= 60,75 ML H= 1,08

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	HIERROS					
1,1	HIERRO CUADRADO 1/2"	706,96	P2	280,00	\$ 197.948,80	
						\$ 197.948,80
2	PINTURA					
2,1	HIERROS	1,00	PA	15.000,00	\$ 15.000,00	
						\$ 15.000,00
3	LIMPIEZA					
3,1	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	500,00	\$ 500,00	
						\$ 500,00
SUB-TOTAL					\$ 213.448,80	

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 7.470,71
TRANSPORTE	2,00%	\$ 4.268,98
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.134,49
CODIA	0,10%	\$ 213,45
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 6.403,46
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 21.344,88
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 41.835,96

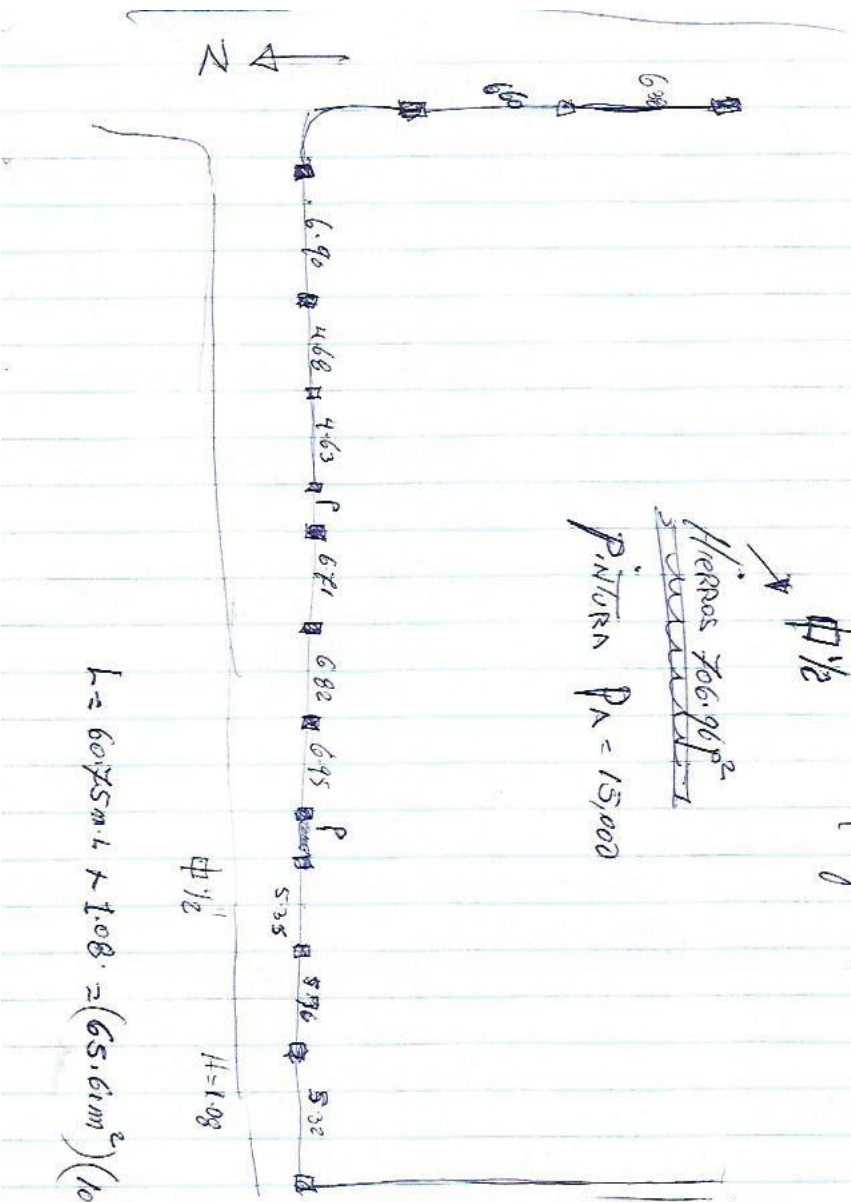
TOTAL GENERAL \$ 255.284,76



DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

COLABORADORES:
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL MAÑAN
 ARQ. LISSET LARA

OCT. 2017.-



CONTINUACIÓN VERT EN HIERRO
 PAREDE B.H.D
 Ø 1/2
 HIERROS 706.96 P²
 PINTORN PA = 15,000

PAREDE B.H.D

$$L = 6075 \text{ m.l.} \times 1.08 = (65.61 \text{ m}^2) (10.76) = 705.96 \text{ P}^2$$

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR
SANTA ROSA I
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	20,00	UD	14.923,69	298.473,76
TOTAL GENERAL				298.473,76

Ney Gonzales
ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



sep-17

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
LOS MELONCITOS, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	188,50	ML	35,00	\$ 6.597,50	
2	CONTENES	188,50	ML	680,50	\$ 128.274,25	
3	ACERAS	188,50	M2	610,13	\$ 115.009,51	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 250.681,26

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.773,84
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.013,63
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 2.506,81
CODIA	0,10%	\$ 250,68
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 7.520,44
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 25.068,13
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.133,53

TOTAL GENERAL	\$ 299.814,79
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2

NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


INC. NEY GONZÁLEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES


MUNICIPALIDAD DE OBRAS MUNICIPALES
MUNICIPIO DE BANI

SEPT, 2017.-

**PRESUPUESTO PARA LA ROTULACION DE CALLES EN EL BARRIO LOS MELONCITOS
BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1	FABRICACION E INSTALACION DE LETREROS PARA CALLES DE DOBLE CARA, DE 24"X 6" HECHOS DE TOLA GALVANIZADA 1/20, LAMINADOS CON VINYL REFLECTIVO ECONOMICO VERDE Y CON LETRAS REFLECTIVAS BLANCAS ADEMAS UNA MANO DE PINTURA AUTOMOTRIZ TRANSPARENTE, PARA MAYOR DURACION	60,00	UN	1.400,00	\$ 84.000,00	\$ 84.000,00
2	TUBOS GALVANIZADOS DE 2"X2" PARA 4 DE LOS LETREROS DESCRITOS MAS ARRIBA	4,00	UN	2.100,00	\$ 8.400,00	\$ 8.400,00
TOTAL GENERAL					\$ 92.400,00	

NOTA: ESTOS PRECIOS NO TIENEN EL 18% DEL ITEBIS INCLUIDO.-

CONTRATISTA: MILTON BELLO (BELLO DESIGNS) RNC-003-0074564-3

PREPARADO POR: ARQ. EMILIO BERNABEL
ING. ANGEL MAÑAN



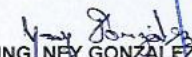
**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
LOS MELONCITOS, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACION TOPOGRAFICA	125,50	ML	35,00	\$ 4.392,50	
2	CONTENES	125,50	ML	680,50	\$ 85.402,75	
3	ACERAS	125,50	M2	610,13	\$ 76.571,32	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 167.166,57

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.850,83
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.343,33
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 1.671,67
CODIA	0,10%	\$ 167,17
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 5.015,00
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 16.716,66
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.764,65

TOTAL GENERAL	\$ 199.931,22
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE BADEN EN LA
CALLE CANELA MOTA ESQ. AMBAS CALLES DE LA VELMA DEL CANAL (OESTE),
RES. MAXIMO GOMEZ, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

L= 18.00m A = 1.70m ESPESOR= 0.35

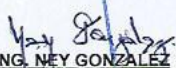
No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUBTOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1	CORTE ASFALTICO	36,00	ML	60,00	2.160,00	
						2.160,00
2	DEMOLICION CARPETA ASFALTICA	1	PA	2.500,00	2.500,00	
						2.500,00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					
3	EXCAVACION A MANO	10,71	M3	300,00	3.213,00	
3	BOTE DE ESCOMBRO + MATERIAL EXC.	14,45	M3	250,00	3.612,50	
3	BASE DE PIEDRA H=0,20M	6,12	M3	450,00	2.754,00	
						9.579,50
4	HORMIGON ARMADO 1:2:4					
4	BADEN	10,71	M3	6.500,00	69.615,00	
4	HORMIGON SIMPLE EN CONTEN	14,50	ML	680,50	9.867,25	
						79.482,25
5	OTROS					
5	LIMPIEZA FINAL	1	PA.	2.000,00	2.000,00	2.000,00

SUB-TOTAL 95.721,75

SEGURO SOCIAL	3,5%	3.350,26
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	957,22
CODIA	0,10%	95,72
TRANSPORTE	2,00%	1.914,44
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	2.871,65
DIRECCION TECNICA	10%	9.572,18
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		18.761,47

TOTAL GENERAL \$ 114.483,22

NOTA : USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO, TITAN YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE CONTEMPLA LA CALIDAD DE ESTOS MATERIALES


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS,

OCT./2017.-

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR RES. MAXIMO GOMEZ
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	6,00 UD	14.234,79	85.408,75
---------------------------------	---------	-----------	-----------


ING. MAX GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES


DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO DE BANI

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
JARDINES DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	1,00	PA	3.500,00	3.500,00	
						3.500,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	26,32	M3	250,00	6.580,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*0,80)	4,80	M3	250,00	1.200,00	
2,3	RELLENO COMPACTADO H=0,40	43,25	M3	450,00	19.462,50	
2,4	BOTE DE ESCOMBROS	32,60	M3	180,00	5.868,00	
						33.110,50
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 8" BNP	2,34	M2	957,28	2.240,04	
3,2	MUROS BLOQUES 6" BNP	30,68	M2	775,00	23.777,00	
3,3	MUROS BLOQUES 8" SNP	14,52	M2	957,28	13.899,71	
3,4	MUROS BLOQUES 6" SNP	167,30	M2	775,00	129.657,50	
						169.574,24
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS 45*0,25	9,31	M3	6.321,00	58.848,51	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA C1 1,00*1,00*0,35	0,70	M3	8.258,42	5.780,89	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA C2 1,00*1,00*0,25	0,50	M3	6.136,80	3.068,40	
4,05	COLUMNA C1 0,20*0,40*2,90 (8 0 1/2")	0,46	M3	15.891,00	7.309,86	
4,06	COLUMNA CC2 0,0314*0,20*2,90	0,091	M3	20.931,00	1.904,72	
4,07	COLUMNA C2 0,20*0,20*2,90	0,11	M3	20.931,00	2.302,41	
4,08	DINTELES 0,15*0,20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0,40*0,20 (3 0 1" + 3 0 1/2" EST. 0 3/8 @ .20)	0,51	M3	21.247,10	10.836,02	
4,10	VIGAS 2 0,30*0,20 (2 0 1/2" + 1 0 3/4")	0,33	M3	15.426,00	5.090,58	
4,11	LOSA	14,70	M3	10.019,00	147.279,30	
4,12	VUELOS	0,20	M3	10.019,00	2.003,80	
						264.664,50
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	244,50	M2	290,00	70.905,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,03	CANTOS	325,00	ML	90,00	29.250,00	
5,04	TECHOS Y VIGAS	105,63	M2	300,00	31.689,00	
5,05	FINO DE TECHO	113,14	M2	450,00	50.913,00	
5,06	ZABALETA	50,83	ML	75,00	3.812,25	
5,07	FRAGUACHE	160,15	M2	60,00	9.609,00	
						233.318,25
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	8,00	U	950,00	7.600,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,09	TRAMPA DE GRASA (0,80*0,90*0,90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,10	CAMARA SEPTICA (1,40*1,40*1,5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
6,11	FILTRANTE	8,00	BARAS	1.500,00	12.000,00	
6,12	PIEZAS DE PLOMERIA	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
						91.102,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	18,00	U	1.215,65	21.881,70	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	5,00	U	1.062,30	5.311,50	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	11,00	U	1.270,00	13.970,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	795,00	795,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	1,00	U	750,25	750,25	
7,08	SALIDA COMPUTADORA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,09	SALIDA ABANICO	4,00	U	1.215,65	4.862,60	
7,10	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,11	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,12	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						63.746,55

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
JARDINES DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	108,60	M2	1.058,45	114.947,67
8,02	PISO BAÑOS	5,70	M2	1.058,45	6.033,17
8,03	REVESTIMIENTO BAÑOS H=1.7	20,40	M2	815,55	16.637,22
8,04	ZOCALOS	78,20	M	100,00	7.820,00
8,05	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,06	CENEFA EN COCINA	3,00	ML	450,00	1.350,00
					149.448,06

9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	25,82	P2	350,00	9.037,00
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	25,82	P2	450,00	11.619,00
9,03	MESETA DE MALMOLITE	22,60	P2	450,00	10.170,00
					30.826,00

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	4,00	U	6.500,00	26.000,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	215,60	P2	250,00	53.900,00
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	283,40	p2	280,00	79.352,00
					171.252,00

11 PINTURA					
11,01	BASE	474,94	M2	50,00	23.747,00
11,02	PINTURA GENERAL	474,94	M2	140,00	66.491,60
11,03	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	114,60	M2	120,00	13.752,00
					113.990,60

12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.327.033,44

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10

19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.421.073,54

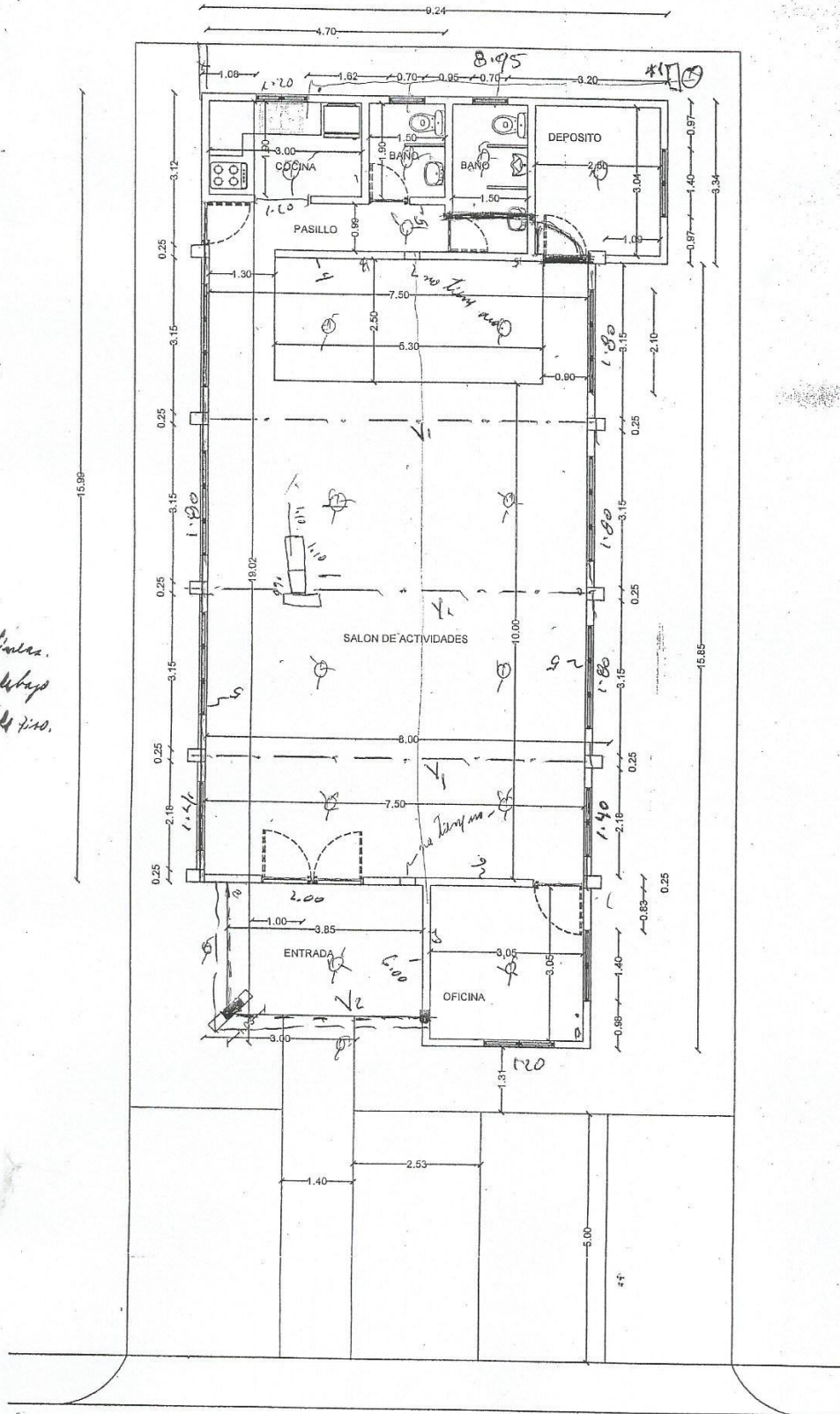


Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

SEGURO SOCIAL	3,5%	49.737,57
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	14.210,74
CODIA	0,10%	1.421,07
TRANSPORTE	2,00%	28.421,47
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	42.632,21
DIRECCION TECNICA	10%	142.107,35
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	278.530,41
TOTAL GENERAL RDS		1.699.603,96

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL MAÑAN

3 líneas.
para debajo
nivel de piso.



PLANTA DIMENSIONADA

**PRESUPUESTO PARA LA TERMINACION DEL CENTRO COMUNAL
LA JAVILLA, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

5	TERMINACION DE SUPERFICIES					
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	232,74	M2	290,00	67.494,60	
5,02	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	127,60	M2	300,00	38.280,00	
5,03	CANTOS	310,16	ML	90,00	27.914,40	
5,04	TECHOS	114,60	M2	300,00	34.380,00	
5,05	VIGAS	22,50	M2	300,00	6.750,00	
5,06	FINO DE TECHO		M2	450,00	0,00	
5,07	ZABALETA		ML	75,00	0,00	
5,08	FRAGUACHE	216,85	M2	60,00	13.011,00	
						187.830,00
6	INSTALACION SANITARIA					
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES		U	950,00	0,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,09	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,10	CAMARA SEPTICA (1.40*1.40*1.5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
6,11	FILTRANTE	8,00	Baras	1.500,00	12.000,00	
6,12	PIEZAS DE PLOMERIA	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
						83.502,75
7	INSTALACION ELECTRICA					
7,01	LUMINARIAS	18,00	U	607,82	10.940,76	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	5,00	U	1.062,30	5.311,50	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	11,00	U	1.270,00	13.970,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	795,00	795,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	1,00	U	750,25	750,25	
7,08	SALIDA COMPUTADORA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,09	SALIDA ABANICO	4,00	U	607,82	2.431,28	
7,10	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,11	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,12	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						50.374,29
8	TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	108,60	M2	1.058,45	114.947,67	
8,02	PISO BAÑOS	5,70	M2	1.058,45	6.033,17	
8,03	REVESTIMIENTO BAÑOS H=1.7	20,40	M2	815,55	16.637,22	
8,04	ZOCALOS	78,20	M	100,00	7.820,00	
8,05	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00	
8,06	CENEFA EN COCINA	3,00	ML	450,00	1.350,00	
						149.448,06
9	TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO DE PISO Y PARED	54,23	P2	450,00	24.403,50	
9,03	MESETA DE MALMOLITE	22,60	P2	450,00	10.170,00	
						34.573,50
10	PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	4,00	U	6.500,00	26.000,00	
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00	

LOS APARTAMENTOS ES OBLIGADO

- ① Demolicion de Baden en MAL estado
 - ② Demolicion 40m.l del plato de contien
 - ③ Topografía = 40m.l
- ← Hormigon ARMADO

CONSTRUCCION BADEN → 60,000

Hormigon simple EN plato de contien = 40m.l @ 340.25

100,000.00

FILTRANTE y REMARK INBOUNAL ①

~~Lo que sobre ACERAS y Co~~

Acondicionamiento del centro comunal
INVI Tiburones

REPARACION FINO DE TECHO;

- DEMOLICION FINO EN MAL ESTADO = $120m^2$ x 100
- BOTE DEL MATERIAL DEMOLIDO = $18.7cm^3$
- FINO DE TECHO EN MECHA GRIS = $120m^2$
- ZABALETA \Rightarrow 45 m.l
- IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (SUPERIOR) ~~DE 120~~ = $120m^2$ a 250

EQUIPAMIENTO \Rightarrow

ACERAS y CONTENEDORES

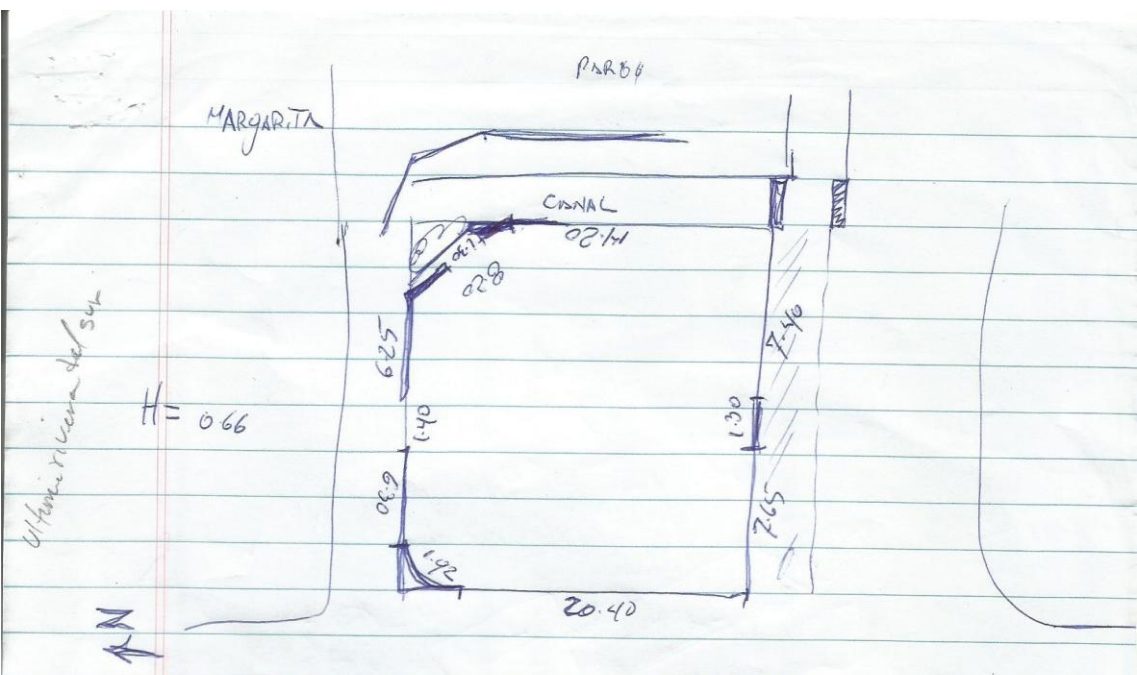
Acondicionamiento del centro comunal
INVI Tiburones

REPARACION fino de techo;

- DEMOLICION fino EN MAL estado = $120m^2$ x 100
- BOTE del MATERIAL demolido = $18.7cm^3$
- fino de TECHO EN MECHA gris = $120m^2$
- ZABALETA \Rightarrow 45 m.l
- IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (SUPERIOR) ~~120x120~~ = $120m^2$ a 250

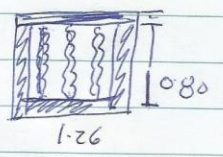
EQUIPAMIENTO \Rightarrow

ACERAS y CONTENES

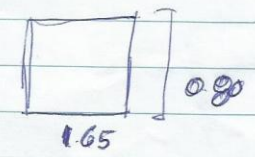


Limpieza y malla $L = 70.50 \text{ m.l}$, 4×0.70

CONTINUACION AREA INFANTIL del parque
MARGARITA = \odot
Limpieza y acondicionamiento = 332.52 m^2



TERMINACION SUPERFICIE =
PAÑETE EN MUROS = $98.70 \text{ m}^2 + 8.10 = 106.8 \text{ m}^2$



CANTOS = $20.16 + 25.60 + 6.50 = 52.40 \text{ m.l}$

NOCHETA LONO de PERRO = 70.50 m.l
HORMIGON PARA SUJETAR MALLA ELECTRONICA = 1.057 m^3

HERROS = 3.84
PUERTAS de HIERRO $\phi 5/8 = 90.40 \text{ p}^2$ 1.50
MALLA ELECTRONICA CAL. $9 \times 6 \text{ pies} = 128.96 \text{ m}^2$
PINTURA EN MUROS = 106.8 m^2

**PRESUPUESTO PARA LA TERMINACION DE LA IGLESIA EN EL SIFON DE MATAGORDA,
BANI PROV. PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PRECIO U	VALOR	TOTAL
6	HORMIGON ARMADO EN:					
	Viga Amarre 0.20 x 0.20 (2 O 1/2+ 2 O 3/8" est. @ 0.20) (en antepecho)	1,12	M3	21.593,00	24.184,16	
	Viga 1= 0,25*0,40 (2 O 1/2", 3 O 1" est. @0,16)	2,80	M3	21.247,10	59.491,88	
	Viga 2 0.30*0.20 (2 O 1/2"+ 1 O 3/4")	0,33	M3	15.426,00	5.090,58	
	Losa Inclinada	17,00	M3	10.500,00	178.500,00	
	Losa Plana	4,80	M3	10.019,00	48.091,20	
						315.357,82
7	MUROS DE BLOCK DE 6" EN:					
	Ante pecho	19,20	M2	800,00	15.360,00	
						15.360,00
8	TERMINACION DE SUPERFICIE					
	Fraguache techos y vigas	250,20	m2	60,00	15.012,00	
	Pañete interior	164,81	m2	290,00	47.794,90	
	Pañete exterior	150,00	m2	290,00	43.500,00	
	Pañete viga inclinada	30,00	m2	290,00	8.700,00	
	Pañete Losa plana	36,00	m2	290,00	10.440,00	
	Pañete Losa Inclinada	170,00	m2	290,00	49.300,00	
	Fino de Losa Inclinada	170,00	m2	450,00	76.500,00	
	Fino de Losa Plana	40,00	m2	450,00	18.000,00	
	Canto (viga inclinada, ventanas, columnas)	260,88	ml	90,00	23.479,20	
	Zabaleta	17,55	m2	75,00	1.316,25	
	Mocheta	41,59	m2	290,00	12.061,10	
						306.103,45
9	INSTALACION ELECTRICA					
	Luces cenitales	18	un	1.215,65	21.881,70	
	Toma corriente 110 v	10	un	1.270,00	12.700,00	
	Interruptor triple	2	un	1.600,00	3.200,00	
	Interruptor doble	4	un	1.425,00	5.700,00	
	Interruptor sencillo	3	un	1.082,30	3.186,90	
	Salida abanico	8	un	795,00	6.360,00	
	Salida antena	1	un	750,25	750,25	
	Salida Telefono	1	un	750,25	750,25	
	Salida de computadora	1	un	750,25	750,25	
	Caja de Braker	1	un	4.100,00	4.100,00	
	Caja de seguridad	1	un	3.500,00	3.500,00	
						62.879,35
10	INSTALACION SANITARIA					
	Inodoros	1	un	5.812,00	5.812,00	
	Lavamanos	1	un	3.955,00	3.955,00	
	Ducha	1	un	1.650,00	1.650,00	
	Llave de chorro	3	un	600,00	1.800,00	
	Desague de piso	1	un	906,40	906,40	
	Camara de Inspeccion	1	un	2.854,65	2.854,65	
	Camara Septica (1.40*1.40*1.5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
	Pozo filtrante (6 varas)	1	un	10.000,00	10.000,00	
						44.978,05
11	PORTAJE					
	Ventanas correderas frontal (blanca con baguetas)	43,83	p2	300,00	13.149,00	
	Ventanas celosias de aluminio blanca A-A 0.43	99,3	p2	260,00	25.818,00	
	Closet vidrio y aluminio	88,76	p2	300,00	26.628,00	
	Puerta Frontal en Caoba con jamba	1	un	30.000,00	30.000,00	
	Puerta polimetálica doble (laterales)	2	UN	12.000,00	24.000,00	
	Puertas polimetálicas blanca sencilla	2	UN	6.000,00	12.000,00	
						131.595,00

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
NUEVO MILENIO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1	REPLANTEO					
1,1	REPLANTEO	1,00	PA	3.500,00	3.500,00	
						3.500,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	26,32	M3	250,00	6.580,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*,80)	4,80	M3	250,00	1.200,00	
2,3	RELLENO COMPACTADO H=0.40	43,25	M3	450,00	19.462,50	
2,4	BOTE DE ESCOMBROS	32,60	M3	180,00	5.868,00	
						33.110,50
3	MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION					
3,1	MUROS BLOQUES 8" BNP	2,34	M2	957,28	2.240,04	
3,2	MUROS BLOQUES 6" BNP	30,68	M2	775,00	23.777,00	
3,3	MUROS BLOQUES 8" SNP	14,52	M2	957,28	13.899,71	
3,4	MUROS BLOQUES 6" SNP	167,30	M2	775,00	129.657,50	
						169.574,24
4	HORMIGON ARMADO EN:					
4,01	ZAPATA DE MUROS 45*0.25	9,31	M3	6.321,00	58.848,51	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA C1 1.00*1.00*0.35	0,70	M3	8.258,42	5.780,89	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA C2 1,00*1,00*0,25	0,50	M3	6.136,80	3.068,40	
4,05	COLUMNA C1 0.20*0.40*2,90 (8 0 1/2")	0,46	M3	15.891,00	7.309,86	
4,06	COLUMNA CC2 0.0314*0.20*2,90	0,091	M3	20.931,00	1.904,72	
4,07	COLUMNA C2 0.20*0.20*2,90	0,11	M3	20.931,00	2.302,41	
4,08	DINTELES 0.15*0.20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0.40*0.20 (3 0 1'+3 0 1/2" EST. 0 3/8" @ ,20)	0,51	M3	21.247,10	10.836,02	
4,10	VIGAS 2 0.30*0.20 (2 0 1/2"+ 1 0 3/4")	0,33	M3	15.426,00	5.090,58	
4,11	LOSA	14,70	M3	10.019,00	147.279,30	
4,12	VUELOS	0,20	M3	10.019,00	2.003,80	
						264.664,50
5	TERMINACION DE SUPERFICIES					
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	244,50	M2	290,00	70.905,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,03	CANTOS	325,00	ML	90,00	29.250,00	
5,04	TECHOS Y VIGAS	105,63	M2	300,00	31.689,00	
5,05	FINO DE TECHO	113,14	M2	450,00	50.913,00	
5,06	ZABALETA	50,83	ML	75,00	3.812,25	
5,07	FRAGUACHE	160,15	M2	60,00	9.609,00	
						233.318,25
6	INSTALACION SANITARIA					
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	8,00	U	950,00	7.600,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,09	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,10	CAMARA SEPTICA (1.40*1.40*1.5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
6,11	FILTRANTE	8,00	BARAS	1.500,00	12.000,00	
6,12	PIEZAS DE PLOMERIA	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
						91.102,75
7	INSTALACION ELECTRICA					
7,01	LUMINARIAS	18,00	U	1.215,65	21.881,70	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	5,00	U	1.062,30	5.311,50	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	11,00	U	1.270,00	13.970,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	795,00	795,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	1,00	U	750,25	750,25	
7,08	SALIDA COMPUTADORA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,09	SALIDA ABANICO	4,00	U	1.215,65	4.862,60	
7,10	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,11	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,12	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						63.746,55

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
NUEVO MILENIO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO

8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	108,60	M2	1.058,45	114.947,67
8,02	PISO BAÑOS	5,70	M2	1.058,45	6.033,17
8,03	REVESTIMIENTO BAÑOS H=1.7	20,40	M2	815,55	16.637,22
8,04	ZOCALOS	78,20	M	100,00	7.820,00
8,05	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,06	CENEFA EN COCINA	3,00	ML	450,00	1.350,00
					149.448,06

9 TERMINACION COCINA

9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	25,82	P2	350,00	9.037,00
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	25,82	P2	450,00	11.619,00
9,03	MESETA DE MALMOLITE	22,60	P2	450,00	10.170,00
					30.826,00

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES

10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	4,00	U	6.500,00	26.000,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	215,60	P2	250,00	53.900,00
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	283,40	p2	280,00	79.352,00
					171.252,00

11 PINTURA

11,01	BASE	474,94	M2	50,00	23.747,00
11,02	PINTURA GENERAL	474,94	M2	140,00	66.491,60
11,03	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	114,60	M2	120,00	13.752,00
					113.990,60

12 LIMPIEZA

12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.327.033,44

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)

1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberías y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10

19	Limpeza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.421.073,54



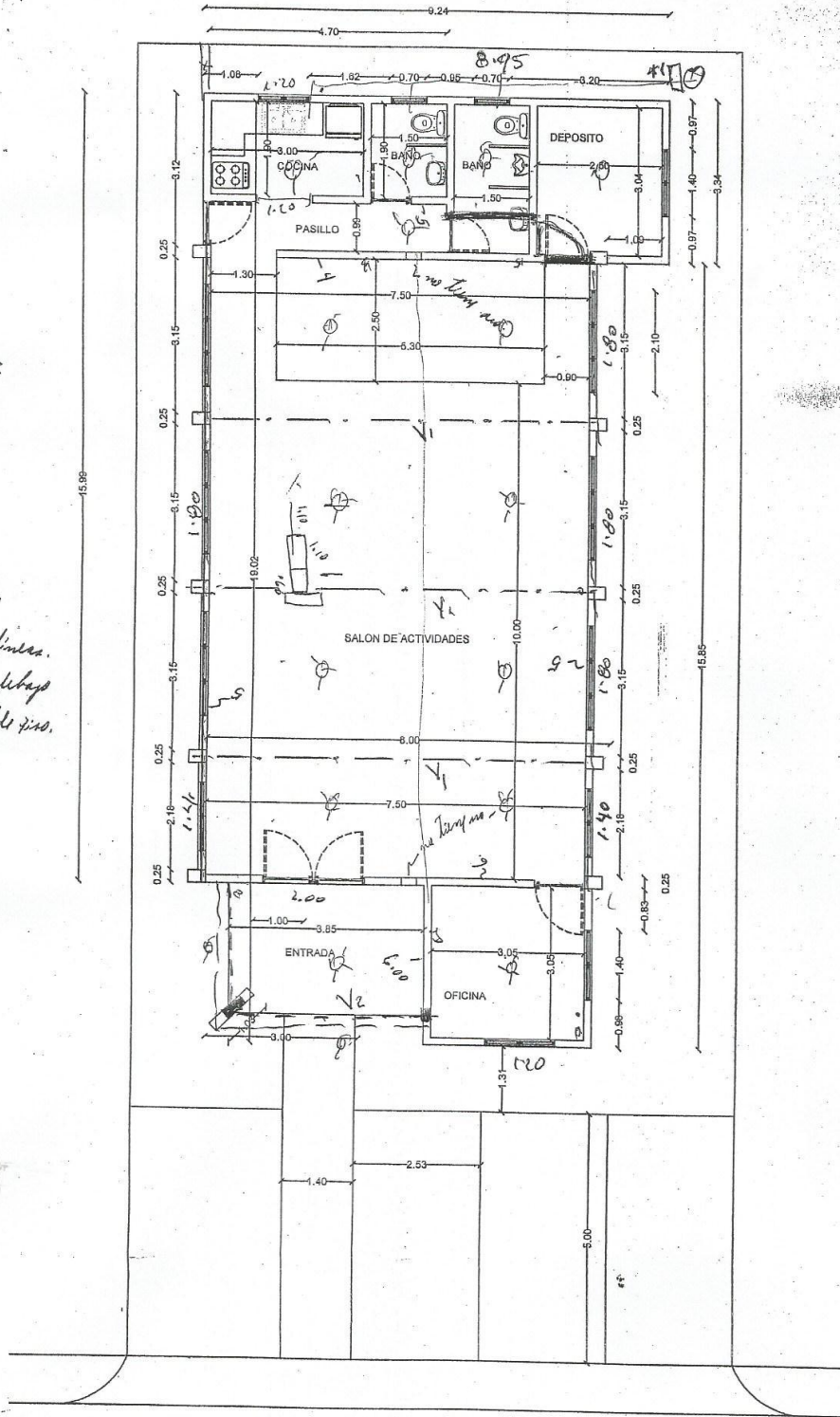
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

SEGURO SOCIAL	3,5%	49.737,57
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	14.210,74
CODIA	0,10%	1.421,07
TRANSPORTE	2,00%	28.421,47
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	42.632,21
DIRECCION TECNICA	10%	142.107,35
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	278.530,41

TOTAL GENERAL RD\$ 1.699.603,96

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL MAÑAN

*3 líneas.
Para dibujar
ventanas y p.p.*



PLANTA DIMENSIONADA

**PRESUPUESTO PARA EL DESAGUE EN EL BARRIO ESCONDIDO, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	NIVELACION TOPOGRAFICA	1,00	PA	13.200,00	\$ 13.200,00	
						\$ 13.200,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	CORTE DEL TERRENO PARA NIVELACION DE LA RASANTE	150,00	M3	300,00	\$ 45.000,00	
	BOTE MATERIAL REMOVIDO	195,00	M3	250,00	\$ 48.750,00	
	RELLENO COMPACTADO	150,00	M3	550,00	\$ 82.500,00	
	EXCAVACION PARA BASE DE MURO DE PIEDRA	35,00	M3	300,00	\$ 10.500,00	
						\$ 186.750,00
3	HORMIGON SIMPLE EN:					
	BASE PARA COLOCAR MURO DE PIEDRA	15,00	M3	4.317,00	\$ 64.755,00	
	CICLOPEO EN CAUCE CANADA	45,00	M3	2.600,00	\$ 117.000,00	
	PISO HORMIGON FROTADO	190,11	M2	680,00	\$ 129.274,80	
	HORMIGON SIMPLE EN PARTE SUPERIOR DE MURO	4,00	M3	4.317,00	\$ 17.268,00	
						\$ 328.297,80
4	MUROS					
	MURO EN PIEDRA	220,36	M2	1.015,00	\$ 223.665,40	
						\$ 223.665,40

SUB-TOTAL \$ 751.913,20

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 26.316,96
TRANSPORTE	2,00%	\$ 15.038,26
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 7.519,13
CODIA	0,10%	\$ 751,91
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 22.557,40
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 75.191,32
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 147.374,99

TOTAL GENERAL \$ 899.288,19



REALIZADO POR: ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ARQ. LISSET LARA

NOV. 2017.-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES
SABANITA, ESCONDIDO, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	174,00	ML	35,00	\$ 6.090,00	
2	CONTENES	174,00	ML	680,50	\$ 118.407,00	
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 125.297,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 4.385,40
TRANSPORTE	2,00%	\$ 2.505,94
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 1.252,97
CODIA	0,10%	\$ 125,30
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 3.758,91
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 12.529,70
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 24.558,21

TOTAL GENERAL	\$ 149.855,21
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZÁLEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO DE BANI

SEPT, 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DEL CENTRO COMUNAL
DEL SECTOR PUEBLO NUEVO PUERTA DEL REFUGIO II
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUBTOTAL RD\$	TOTAL RD\$
5	TERMINACION DE SUPERFICIES					
	PAÑETE DE MUROS EXTERIOR	117,75	M2	300,00	35.325,00	
	PAÑETE DE MUROS INTERIOR	185,22	M2	300,00	55.566,00	
	ANDAMIOS PARA PAÑETE	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
	CANTOS	267,00	ML	90,00	24.030,00	
	TECHOS	100,00	M2	300,00	30.000,00	
	VIGAS	19,93	M2	300,00	5.979,00	
	VUELOS	14,50	M2	300,00	4.350,00	
	FINO DE TECHO	100,00	M2	450,00	45.000,00	
	ZABALETA	42,30	ML	75,00	3.172,50	
	FRAGUACHE	125,00	M2	60,00	7.500,00	
						225.922,50
6	INSTALACION SANITARIA					
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	0,00	U	950,00	0,00	
	VENTILACION	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,07	FREGADERO	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	CAMARAS DE INSPECCION	1,00	U	2.854,65	2.854,65	
6,09	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
						39.693,45
7	INSTALACION ELECTRICA					
7,01	LUMINARIAS	13,00	U	486,02	6.318,26	
	SALIDA ABANICOS	5,00	U	486,02	2.430,10	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	4,00	U	1.062,30	4.249,20	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	1,00	U	1.600,00	1.600,00	
7,05	TOMACORRIENTE	12,00	U	1.270,00	15.240,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	1,00	U	750,25	750,25	
7,08	CAJA DE REGISTRO	3,00	U	1.200,00	3.600,00	
7,09	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,10	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						46.052,81
8	TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	95,00	M2	1.058,45	100.552,75	
8,02	CERAMICA BAÑOS H=1.7	11,56	M2	815,55	9.427,76	
8,03	ZOCALOS	59,64	ML	100,00	5.964,00	
8,04	CERAMICA DE COCINA EN PARED	2,00	M2	760,00	1.520,00	
8,05	CENEFA EN COCINA	2,70	ML	450,00	1.215,00	
8,06	ESCALONES EN ESCALERA	19,00	UD	1.350,00	25.650,00	
						144.329,51
9	TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	10,32	P2	350,00	3.612,00	
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	29,00	P2	450,00	13.050,00	
9,03	MESETA DE MALMOLITE	9,03	P2	450,00	4.063,50	
						20.725,50
10	PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	4,00	U	6.500,00	26.000,00	
10,02	PUERTA ENTRADA PRINCIPAL (TOLA)	1,00	UN	12.000,00	12.000,00	
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	158,17	P2	250,00	39.542,50	

10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS, VENTANAS, PASA MANO ESCALERA Y BALCON	326,87	p2	280,00	91.523,60	
10,05	PUERTA DOBLE POLIMETALICA	1,00	PA	16.000,00	16.000,00	
						185.066,10
11	PINTURA					
11,01	PINTURA DE MUROS	602,94	M2	140,00	84.411,60	
11,02	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
11,03	PINTURA DE TECHO Y VIGAS	134,43	M2	130,00	17.475,90	
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	110,00	M2	180,00	19.800,00	
						136.687,50
12	LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
						2.000,00

SUBTOTAL 800.477,37

SEGURO SOCIAL	3,5%	28.016,71
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	8.004,77
CODIA	0,10%	800,48
TRANSPORTE	2,00%	16.009,55
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	24.014,32
DIRECCION TECNICA	10%	80.047,74
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	156.893,56

TOTAL GENERAL RD\$ 957.370,93



ING. INEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

AUDITORA DE OBRAS: ING. CARMEN C. SANTANA
PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
SUPERVISADO POR: ING. ANGEL MAÑAN,
ING. RAFAEL PEÑA

10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	215,60	P2	250,00	53.900,00	
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	283,40	p2	280,00	79.352,00	
						171.252,00
11	PINTURA					
11,01	BASE	474,94	M2	50,00	23.747,00	
11,02	PINTURA GENERAL	474,94	M2	140,00	66.491,60	
11,03	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
11,05	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	114,60	M2	120,00	13.752,00	
						113.990,60
12	LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00	
						2.500,00

SUB-TOTAL (A) 793.471,20

18	CISTERNA DE 3,000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00	
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00	
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73	
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53	
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00	
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00	
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04	
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00	
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00	
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00	
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80	
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00	
13	Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00	
						89.040,10

19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00	5.000,00
----	------------------------------------	---	------	----------	----------	----------

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

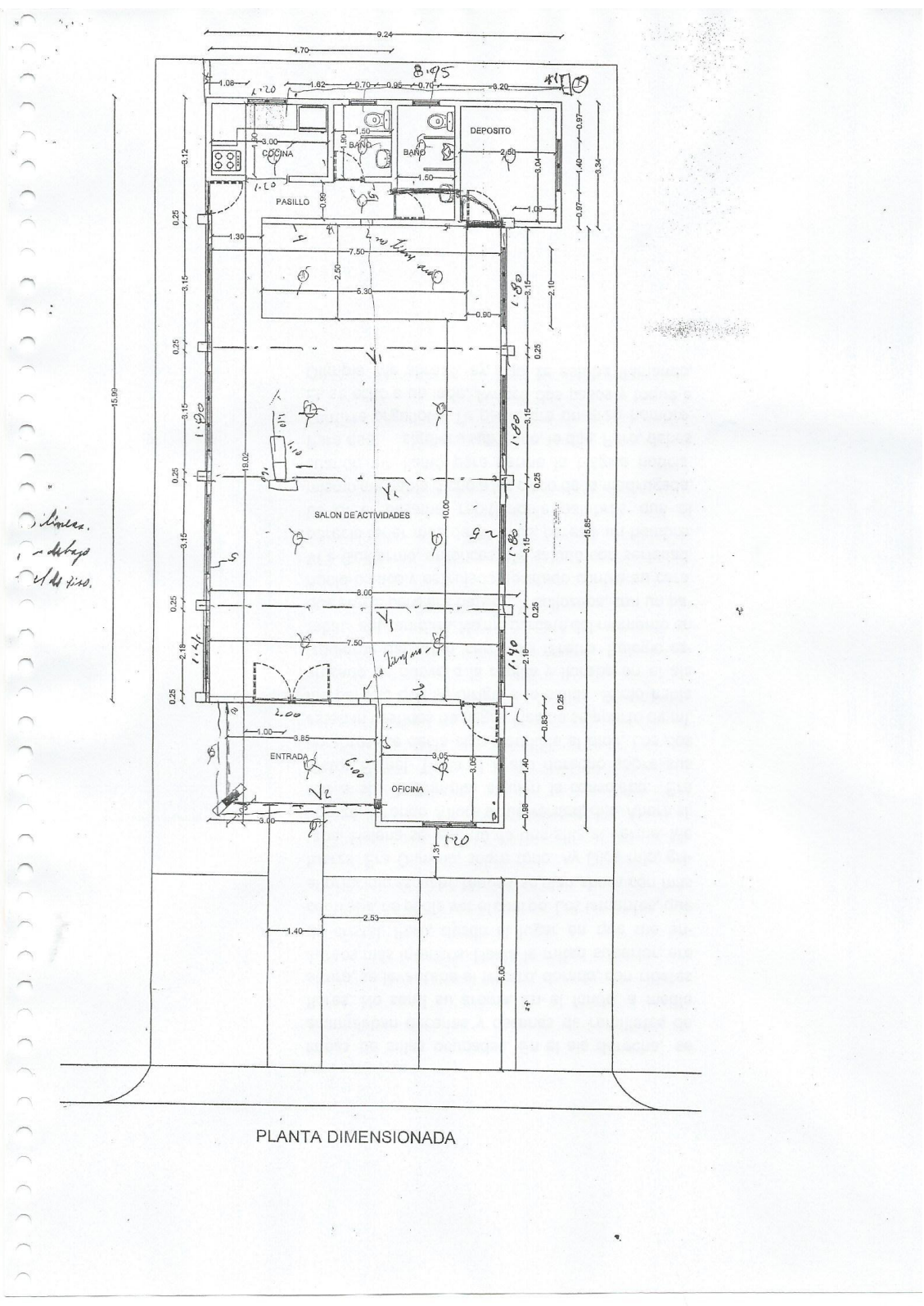
SUB-TOTAL A+B 887.511,30

SEGURO SOCIAL	3,5%	31.062,90
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	8.875,11
CODIA	0,10%	887,51
TRANSPORTE	2,00%	17.750,23
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	26.625,34
DIRECCION TECNICA	10%	88.751,13
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	173.952,21

TOTAL GENERAL RD\$ 1.061.463,51



AUDITORA DE OBRAS: ING. CARMEN C. SANTANA
PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
SUPERVISADO POR: ING. ANGEL MAÑAN,
ING. ANDRES DE LOS SANTOS



PLANTA DIMENSIONADA

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE BADEN Y FILTRANTE EN
LOS APARTAMENTOS DE ESCONDIDO, BANI PROV. PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

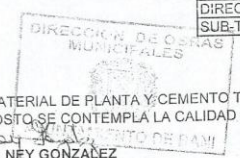
No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUBTOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	DEMOLICION DE PLATO DE CONTEN	40,00	ML	60,00	2.400,00	
	DEMOLICION DE BADEN VIEJO	1	PA	3.000,00	3.000,00	
	TOPOGRAFIA	40,00	ML	35,00	1.400,00	
						6.800,00
	HORMIGON SIMPLE EN PLATO DE CONTEN	40,00	ML	340,25	13.610,00	
						13.610,00
	CONSTRUCCION DE BADEN					
3	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	EXCAVACION A MANO	7,15	M3	300,00	2.145,00	
	BOTE DE ESCOMBRO	10,00	M3	250,00	2.500,00	
						4.645,00
4	HORMIGON ARMADO 1:2:4					
	BADEN	7,15	M3	6.500,00	46.475,00	
						46.475,00
5	REPARACION DE ACERAS Y CONTENES DAÑADOS POR ARBOLES DE NIN					
	DEMOLICION	12,80	M2	60,00	768,00	
	BOTE	1,66	M3	250,00	415,00	
	ACERAS	8,00	M2	610,13	4.881,04	
	CONTENES	2,80	ML	680,50	1.905,40	
						7.969,44
6	FILTRANTE					
	EXCAVACION (7 VARAS) D=2M PROFUNDIDAD=6.50 M	7,00	VARAS	1.800,00	12.600,00	
						12.600,00
	BOTE DE MATERIALES	26,53	M3	200,00	5.306,00	
	PIEDRA PARA ENCACHE	10,40	M3	400,00	4.160,00	
						9.466,00
	HORMIGON ARMADO EN: ANILLO PARA PIEDRAS	0,80	M3	3.575,00	2.860,00	
	TAPA DE HORMIGON ARMADO	0,47	M3	6.503,00	3.056,41	
						5.916,41
	REGISTRO IMBORNAL 1.20*0.80					
	EXCAVACION	3,09	M3	300,00	927,00	
	BLOCK 6"	6,50	M2	800,00	5.200,00	
	TAPA HOMIGON ARMADO	0,54	M3	6.503,00	3.511,62	
	TAPA EN METAL	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
	PANETE PULIDO	5,50	M2	350,00	1.925,00	
	PANETE PULIDO EN PISO	1,80	M2	500,00	900,00	
	TUBO PVC 4"	10,00	PIES	115,00	1.150,00	
	CODO PVC 4" R	2,00	UN	225,00	450,00	
	PARRILLA	1,00	PA	800,00	800,00	
						16.863,62
7	OTROS					
	LIMPIEZA FINAL	1	PA.	1.000,00	1.000,00	1.000,00

SUB-TOTAL **125.345,47**

SEGURO SOCIAL	3,5%	4.387,09
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	1.253,45
CODIA	0,10%	125,35
TRANSPORTE	2,00%	2.506,91
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	3.760,36
DIRECCION TECNICA	10%	12.534,55
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		24.567,71

TOTAL GENERAL **\$ 149.913,18**

NOTA : USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE CONTEMPLA LA CALIDAD DE ESTOS MATERIALES


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
SUPERVISADO POR: ING. ANDRES DE LOS SANTOS

OCT. 2017

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR
ALTO DE LOS ROBLES
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	20,00 UD	14.923,69	298.473,76
---------------------------------	----------	-----------	------------

Ing. Ney Gonzales
ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE CONTENES Y ACERAS Y BACHEO
EN EL RESIDENCIAL ANABELLE,
BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	DEMOLICION DE:					
	ACERAS EN MAL ESTADO	170,00	M2	60,00	\$ 10.200,00	
	CONTENES EN MAL ESTADO	60,00	ML	60,00	\$ 3.600,00	
	BOTE DE ESCOMBROS	32,20	M3	180,00	\$ 5.796,00	
						\$ 19.596,00
2	HORMIGON SIMPLE EN:					
2.1	CONTENES	60,00	ML	680,50	\$ 40.830,00	
2.2	ACERAS	170,00	M2	610,13	\$ 103.722,10	
						\$ 144.552,10
3	BACHEO EN CALLES ESP. 2,5"	99,00	M2	850,00	\$ 84.150,00	
						\$ 84.150,00
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	\$ 2.500,00	
						\$ 2.500,00
					SUB-TOTAL	\$ 250.798,10

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.777,93
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.015,96
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.507,98
CODIA	0,10%	\$ 250,80
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 7.523,94
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 25.079,81
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.156,43

TOTAL GENERAL \$ 299.954,53

NOTA: ACERAS DE 1,00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA


ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS

NOV./2017.-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA TERMINACION DEL CENTRO COMUNAL
LAS 20 CASITAS, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO		m2	60,00	0,00	
1,2	LIMPIEZA DE SOLAR Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA		PA	15.000,00	0,00	
						0,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS		M3	250,00	0,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*0,80)		M3	250,00	0,00	
2,3	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS		M3	125,00	0,00	
2,4	BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE		M3	200,00	0,00	
						0,00
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
3,2	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
3,3	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
						0,00
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS BLOCK DE 6" (45*0,25)		M3	6.321,00	0,00	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0,35) 10 O 1/2" A.D		M3	7.842,00	0,00	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0,30) 6 O 1/2" A.D		M3	7.552,00	0,00	
4,05	COLUMNA C1 (0,25*0,35) 4 O 3/4" + 4 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20		M3	24.220,00	0,00	
4,06	COLUMNA C2 (0,15*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20		M3	17.417,20	0,00	
4,08	DINTELES 0,15*0,20		M3	22.000,00	0,00	
4,09	VIGAS 1 0,40*0,20		M3	21.247,10	0,00	
4,10	VIGAS 2 0,30*0,20		M3	15.426,00	0,00	
4,11	LOSA		M3	10.634,25	0,00	
4,12	VUELOS		M3	10.634,25	0,00	
						0,00
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES EN ANTE PECHO		M2	290,00	0,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS INTERIORES		M2	300,00	0,00	
5,03	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES		M2	300,00	0,00	
5,04	CANTOS		ML	90,00	0,00	
5,05	TECHOS Y VIGAS		M2	300,00	0,00	
5,06	FINO DE TECHO		M2	450,00	0,00	
5,07	ZABALETA		ML	75,00	0,00	
5,08	MOCHETA EN ANTEPECHO		ML	90,00	0,00	
5,09	FRAGUACHE		M2	60,00	0,00	
						0,00
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	7,00	U	950,00	6.650,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	VENTILACION EN BAÑOS	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,09	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,10	TRAMPA DE GRASA (0,80*0,90*0,90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,11	CAMARA SEPTICA (1,40*1,40*1,5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
						70.052,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	15,00	U	1.215,65	18.234,75	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	3,00	U	1.062,30	3.186,90	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	16,00	U	1.270,00	20.320,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELECABLE	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,08	SALIDA DE ABANICO	3,00	U	795,00	2.385,00	
7,09	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,10	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,11	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						61.892,15

**PRESUPUESTO PARA LA TERMINACION DEL CENTRO COMUNAL
LAS 20 CASITAS, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	75,35	M2	1.058,45	79.754,21
8,02	CERAMICA BAÑOS H=1.7	25,32	M2	815,55	20.649,73
8,03	ZOCALOS	55,00	M	100,00	5.500,00
8,04	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,05	CENEFA EN COCINA	3,10	ML	450,00	1.395,00
					109.958,93
9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	14,63	P2	350,00	5.120,50
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	18,83	P2	450,00	8.473,50
9,03	MESETA DE MALMOLITE	18,83	P2	450,00	8.473,50
					22.067,50
10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	3,00	U	6.500,00	19.500,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	169,99	P2	250,00	42.497,50
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	296,52	p2	260,00	77.095,20
					151.092,70
11 PINTURA					
11,01	PINTURA DE MUROS	261,00	M2	140,00	36.540,00
11,02	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,03	PINTURA DE TECHO Y VIGAS	99,00	M2	130,00	12.870,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	108,00	M2	120,00	12.960,00
					72.370,00
12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
					2.500,00
SUB-TOTAL (A)					489.934,03

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00
					89.040,10
19	Limpeza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
					5.000,00

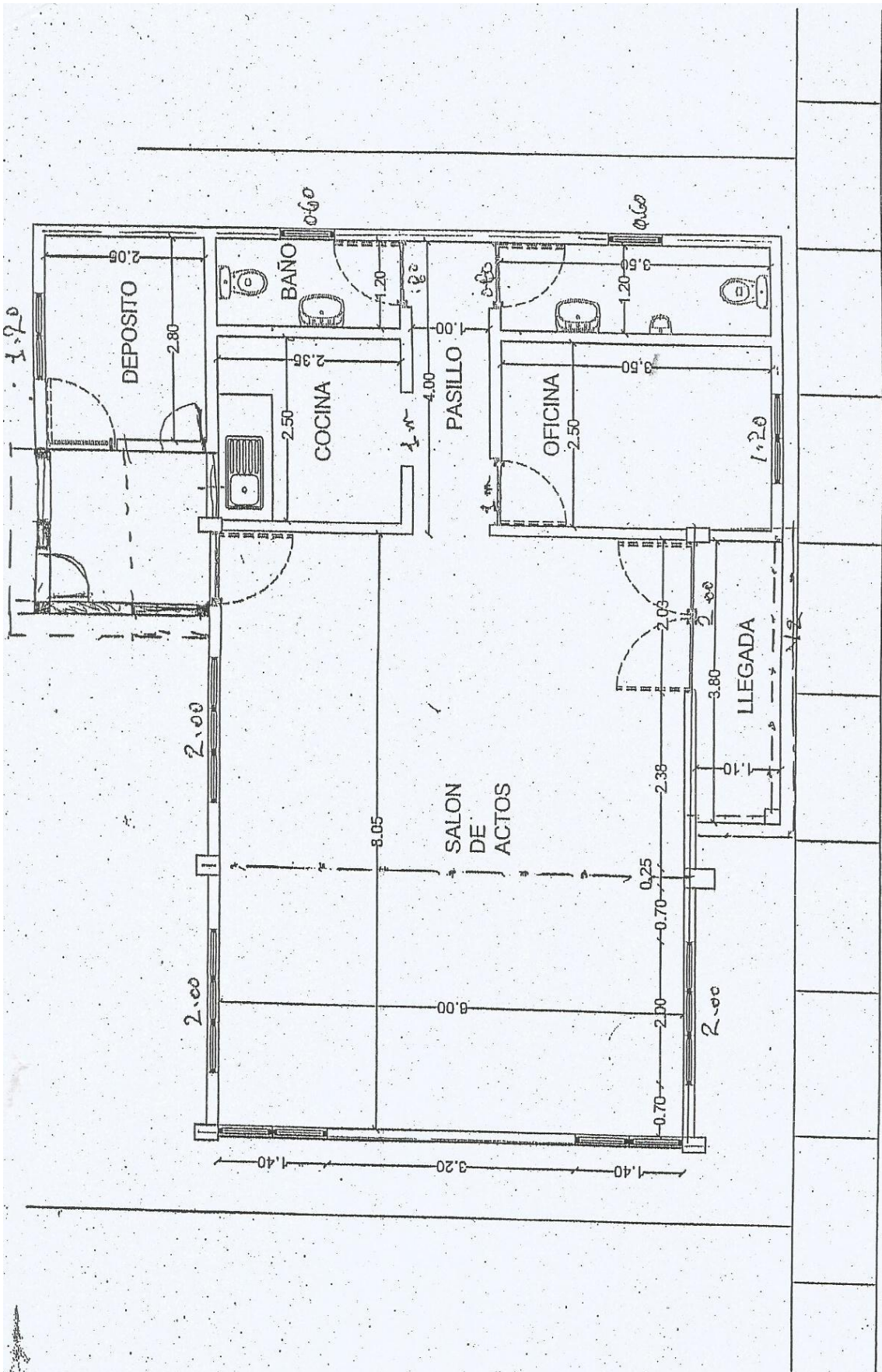
SUB-TOTAL (B) 94.040,10

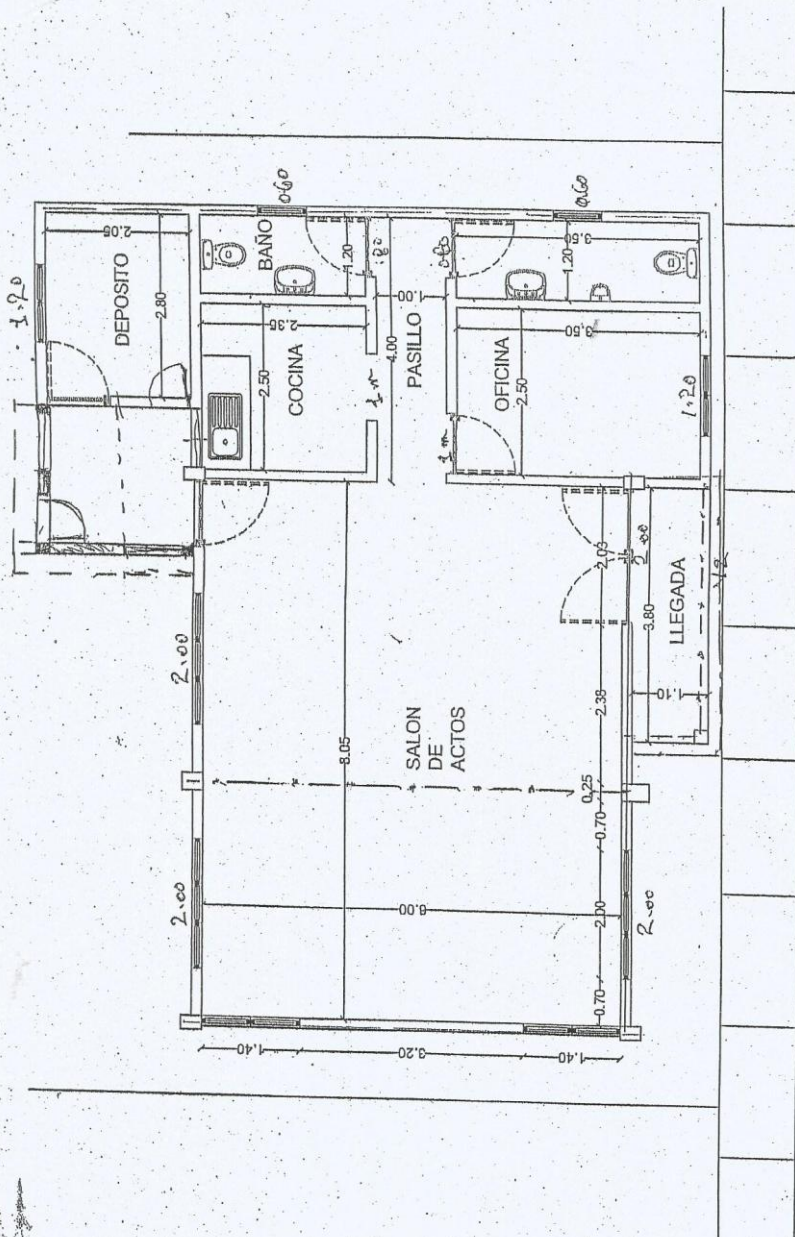
SUB-TOTAL A+B 583.974,14



Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

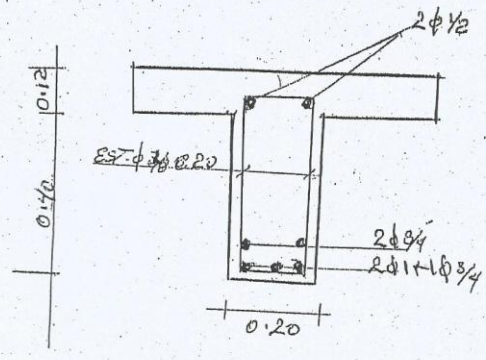
SEGURO SOCIAL	3,5%	20.439,09
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	5.839,74
CODIA	0,10%	583,97
TRANSPORTE	2,00%	11.679,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	17.519,22
DIRECCION TECNICA	10%	58.397,41
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	114.458,93
TOTAL GENERAL RD\$		698.433,07



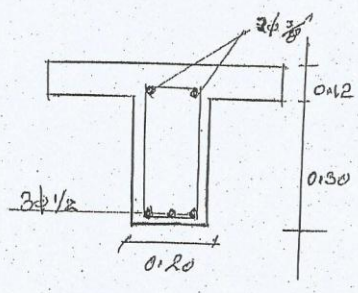


PLANTA DIMENSIONADA

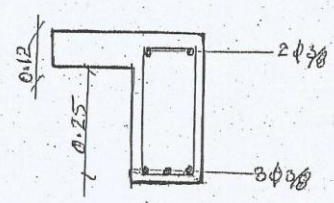
CENTRO COMUNAL LAS 20 CASITAS



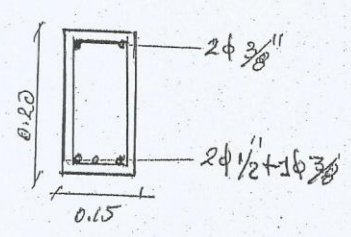
Viga (V1)



Viga (V2)



Viga de Amarre (VA)



Dintel

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR
BRISAS DEL NORTE
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	20,00	UD	14.923,69	298.473,76
----------------------------------------	--------------	-----------	------------------	-------------------

Ing. Ney Gonzales
ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE BADEN
UBICADO EN BRISAS DE GUAZUMA, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

LARGO= 5,30 m ANCHO= 2,00m ESPESOR= 0.30 EXC.=0,50

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1	CORTE ASFALTO	10,60	ML	60,00	636,00	
1,2	DEMOLICION CARPETA ASFALTICA	1,00	PA.	1.000,00	1.000,00	
						1.636,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,1	EXCAVACION H: 0,50	5,30	M3	300,00	1.590,00	
2,2	BOTE DE MAT. SOBRANTE	6,90	M3	250,00	1.725,00	
2,3	BASE DE PIEDRA H:0,20M	2,12	M3	450,00	954,00	
						4.269,00
3	HORMIGON ARMADO 1:2:4					
3,1	HORMIGON ARMADO O 3/8" @ 0,20 A.D	3,20	M3	6.500,00	20.800,00	
						20.800,00
4	LIMPIEZA FINAL					
		1	PA.	500,00	500,00	
						500,00

SUB-TOTAL 27.205,00

SEGURO SOCIAL	3,5%	952,18
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	272,05
CODIA	0,10%	27,21
TRANSPORTE	2,00%	544,10
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	816,15
DIRECCION TECNICA	10%	2.720,50
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		5.332,19

TOTAL GENERAL \$ 32.537,19

CANTIDA DE BADENES A CONSTRUIR	3 UN	32.537,19	97.611,57
---------------------------------------	-------------	------------------	------------------

NOTA : USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE CONTEMPLA LA CALIDAD DE ESTOS MATERIALES


ING. NEX GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL MAÑAN

OCT 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
ALTOS DE GUAZUMA NORTE, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	125,50	ML	35,00	\$ 4.392,50	
2	CONTENES	125,50	ML	680,50	\$ 85.402,75	
3	ACERAS	125,50	M2	610,13	\$ 76.571,32	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 167.166,57

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.850,83
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.343,33
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 1.671,67
CODIA	0,10%	\$ 167,17
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 5.015,00
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 16.716,66
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.764,65

TOTAL GENERAL	\$ 199.931,22
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1,00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES
ING. MEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO DE BANI

SEPT, 2017,-


**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
EN LOS BARRACONES JESUS DE NAZARET, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	188,50	ML	35,00	\$ 6.597,50	
2	CONTENES	188,50	ML	680,50	\$ 128.274,25	
3	ACERAS	188,50	M2	610,13	\$ 115.009,51	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 250.681,26

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.773,84
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.013,63
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.506,81
CODIA	0,10%	\$ 250,68
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 7.520,44
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 25.068,13
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.133,53

TOTAL GENERAL	\$ 299.814,79
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZÁLEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN,

SEPT.2017.-


**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES Y ACERAS
ALTOS DE GUAZUMA, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	314,00	ML	35,00	\$ 10.990,00	
2	CONTENES	314,00	ML	680,50	\$ 213.677,00	
3	ACERAS	314,00	M2	610,13	\$ 191.580,82	
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
					SUB-TOTAL	\$ 417.747,82

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 14.621,17
TRANSPORTE	2,00%	\$ 8.354,96
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 4.177,48
CODIA	0,10%	\$ 417,75
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 12.532,43
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 41.774,78
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 81.878,57

TOTAL GENERAL	\$ 499.626,39
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


INGRID GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA TERMINACION DEL CENTRO COMUNAL
VALLE DE LAS COLINAS ALTO, BANI, PROVINCIA PERAVIA**

(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1	REPLANTEO					
	REPLANTEO		m2	60,00	0,00	0,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	EXCAVACION ZAPATA MUROS		M3	250,00	0,00	
	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*.80)		M3	250,00	0,00	
	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS		M3	125,00	0,00	
	BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE		M3	200,00	0,00	
	RELLENO COMPACTADO	40,00	M3	500,00	20.000,00	20.000,00
3	HORMIGON ARMADO EN:					
	ZAPATA DE MUROS BLOCK DE 6" (45*0.25)		M3	6.321,00	0,00	
	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0.35) 10 O 1/2" A.D		M3	7.842,00	0,00	
	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0.30) 6 O 1/2" A.D		M3	7.552,00	0,00	
	COLUMNA C1 (0.20*0.40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20		M3	13.090,00	0,00	
	COLUMNA C2 (0,25*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20		M3	14.000,00	0,00	
	DINTELES 0.15*0.20		M3	22.000,00	0,00	
	VIGAS DE AMARRE N.P		M3	16.420,00	0,00	
	VIGAS DE AMARRE		M3	16.420,00	0,00	
	VIGAS 1 0.40*0.25		M3	21.247,10	0,00	
	VIGAS 2 0.40*0.15		M3	15.426,00	0,00	
	LOSA		M3	10.634,25	0,00	
	VUELOS		M3	10.634,25	0,00	0,00
4	HORMIGON SIMPLE EN:					
	TORTA DE PISO	94,61	M2	375,00	35.478,75	
	ACERA FRONTAL Y LATERAL DERECHO (COCINA)	10,20	M2	610,13	6.223,33	
						41.702,08
5	MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION					
	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	0,00
6	TERMINACION DE SUPERFICIES					
	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	414,60	M2	290,00	120.234,00	
	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	112,50	M2	300,00	33.750,00	
	CANTOS	219,18	ML	90,00	19.726,20	
	TECHOS, VIGAS Y COLUMNAS	104,25	M2	300,00	31.275,00	
	FINO DE TECHO		M2	450,00	0,00	
	ZABALETA		ML	75,00	0,00	
	FRAGUACHE	122,67	M2	60,00	7.360,20	
	MOCHETA		M2	300,00	0,00	
						212.345,40
7	INSTALACION SANITARIA					
	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
	DESAGUE PLUVIALES		U	950,00	0,00	
	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
	VENTILACION EN BAÑOS		U	950,00	0,00	
	CAMARAS DE INSPECCION	2,00	U	2.854,65	5.709,30	
	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
	CAMARA SEPTICA (1.40*1.40*1.5)		U	18.000,00	0,00	
	FILTRANTE (6 VARAS)		PA	10.000,00	0,00	
	PIEZAS PLOMERIA	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
						50.648,10
8	INSTALACION ELECTRICA					
	LUMINARIAS	17,00	U	486,26	8.266,42	
	INTERRUPTOR SENCILLO	4,00	U	1.062,30	4.249,20	
	INTERRUPTORES DOBLES	2,00	U	1.425,00	2.850,00	
	INTERRUPTORES TRIPLES	3,00	U	1.600,00	4.800,00	
	TOMACORRIENTE	12,00	U	1.270,00	15.240,00	
	SALIDA TELEFONICA	1,00	U	795,00	795,00	
	SALIDA TELECABLE	1,00	U	750,25	750,25	
	SALIDA DE ABANICO	4,00	U	318,00	1.272,00	
	SALIDA COMPUTADORA	2,00	U	750,25	1.500,50	
	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						46.923,37
9	TERMINACION DE PISO					
	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	87,91	M2	1.058,45	93.048,34	
	PISO BAÑOS	6,70	M2	1.058,45	7.091,62	

REVESTIMIENTO BAÑOS H=1.7	25,87	M2	815,55	21.098,28	
ZOCALOS	87,20	M	100,00	8.720,00	
CERAMICA DE COCINA EN PARED	2,66	M2	760,00	2.021,60	
CENEFA EN COCINA	4,40	ML	450,00	1.980,00	
					133.959,83
10 TERMINACION COCINA					
GABINETES PINO TRATADO DE PISO	28,85	P2	450,00	12.982,50	
GABINETES PINO TRATADO DE PARED	28,85	P2	450,00	12.982,50	
MESETA DE MALMOLITE	20,20	P2	450,00	9.090,00	
					35.055,00
11 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
PUERTAS POLIMETALICAS	5,00	U	6.500,00	32.500,00	
PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00	
PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	180,00	P2	250,00	45.000,00	
PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	247,80	p2	280,00	69.384,00	
					158.884,00
12 PINTURA					
BASE	631,35	M2	50,00	31.567,50	
PINTURA GENERAL	631,35	M2	140,00	88.389,00	
PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00	
IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	94,61	M2	120,00	11.353,20	
					141.309,70
13 LIMPIEZA					
LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00	
					2.500,00

SUB-TOTAL (A) 843.327,48

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1 Excavacion	20,18	m3	250,00	5.040,00	
2 Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00	
3 Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73	
4 losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53	
5 Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00	
6 Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00	
7 Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04	
8 Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00	
9 Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00	
10 Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00	
11 Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80	
12 Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00	
13 Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00	
					89.040,10

19 Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00	
					5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 937.367,58

SEGURO SOCIAL	3,5%	32.807,87
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	9.373,68
CODIA	0,10%	937,37
TRANSPORTE	2,00%	18.747,35
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	28.121,03
DIRECCION TECNICA	10%	93.736,76
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	183.724,05

TOTAL GENERAL RD\$ 1.121.091,63

DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

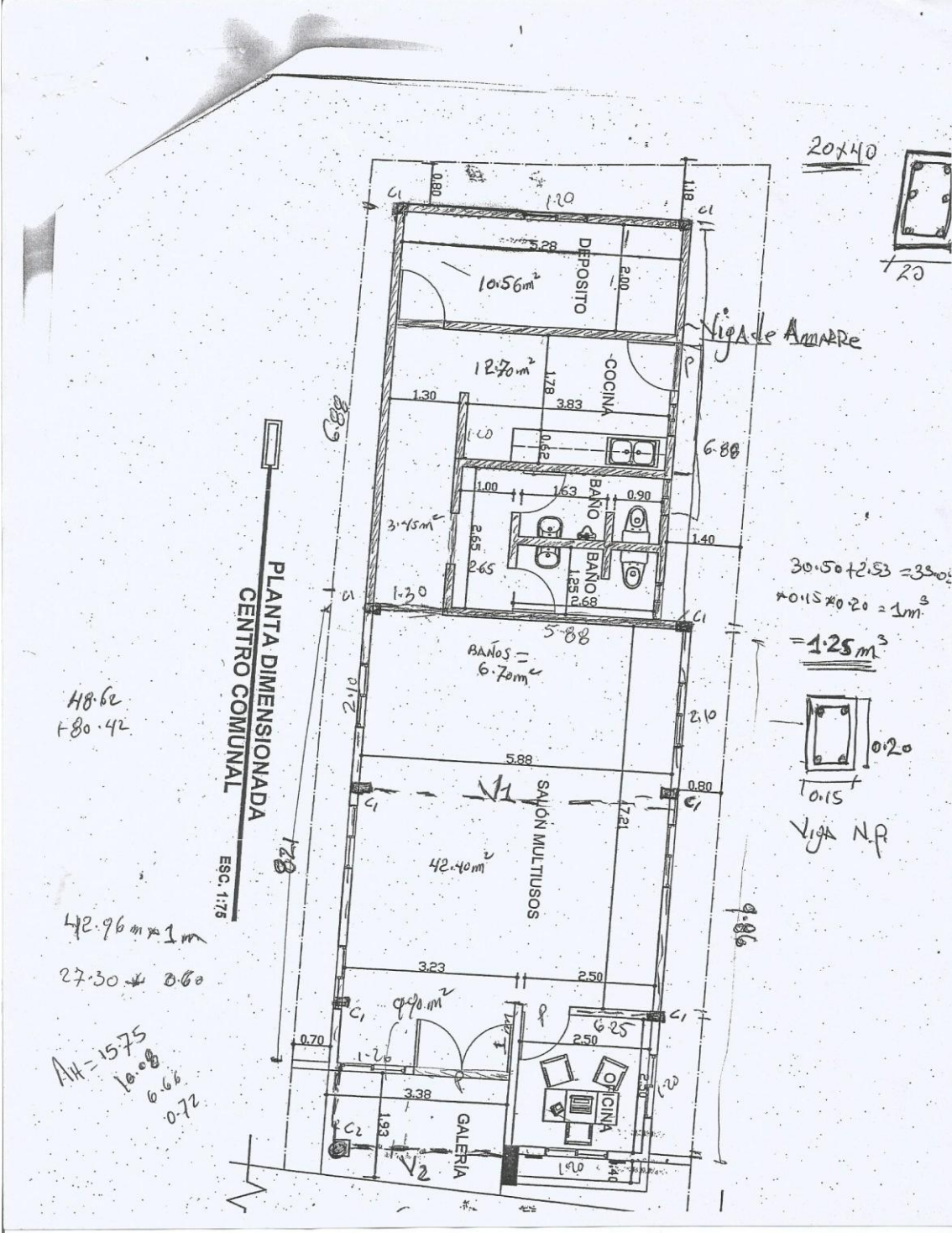


AYUNTAMIENTO DE BANÍ

ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

NOTA: A LA INSTALACION ELECTRICA EN LA PARTIDA DE LUCES CENTALES Y SALIDA DE ABANICO SOLO SE LE COLOCO EL 40% DEL PRECIO

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS



118.62
180.42

42.96m x 1m
27.30 x 0.60

AH = 15.75
10.08
6.66
0.72

20x40

$30.50 + 2.53 = 33.03$
 $10.15 \times 0.20 = 2.03$
 $= 1.25m^3$

0.20
10.15
VIGA N.P.

PLANTA DIMENSIONADA
CENTRO COMUNAL
ESC. 1:75

Viga de Anclaje

SALÓN MULTIFUNCIÓN

GALERIA

DEPOSITO

COCINA

BAÑO

BAÑOS

OFICINA

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES
PERAVIA, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	582,00	ML	35,00	\$ 20.370,00	
2	CONTENES	582,00	ML	680,50	\$ 396.051,00	
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
					SUB-TOTAL	\$ 417.921,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 14.627,24
TRANSPORTE	2,00%	\$ 8.358,42
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 4.179,21
CODIA	0,10%	\$ 417,92
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 12.537,63
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 41.792,10
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 81.912,52

TOTAL GENERAL	\$ 499.833,52
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .

Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION DE MINI ACUEDUCTO
EN LA COMUNIDAD DE MONTE BONITO
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PRECIO U	VALOR	TOTAL
1.-	PRELIMINARES					
	TRABAJOS DE TROCHA (MANO DE OBRA)	1,00	PA	12.000,00	12.000,00	
	MANGUERAS	1.400,00	ML	80,00	112.000,00	
	EMPALMES	20,00	UD	265,00	5.300,00	
	TEE	6,00	UD	340,00	2.040,00	
	LLAVES DE PASO DADO	6,00	UD	625,00	3.750,00	
	TRANSPORTE DE MATERIALES Y PERSONAL					135.090,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE BANI HASTA MONTE BONITO	1,00	PA	14.000,00	14.000,00	
	TRASLADO DE MATERIALES HASTA LUGAR DE TRABAJOS EN MULO	1,00	PA	6.000,00	6.000,00	
	TRASLADO DE PERSONAL	1,00	PA	8.000,00	8.000,00	
						28.000,00
	LIMPIEZA					
	Limpieza final	1,00	P.A.	1.500,00	1.500,00	
						1.500,00

SUB-TOTAL 164.590,00

DIRECCIÓN TÉCNICA	10%	16.459,00
TRANSPORTE	2,50%	4.114,75
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	4.937,70
SEGURO SOCIAL	3,50%	5.760,65
CODIA	1,00%	1.645,90
JUBILACIÓN Y PENSIÓN	1,50%	2.468,85

TOTAL GENERAL 199.976,85



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE EN
CAOBA-LA MONTERIA, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

L=12,00 ML ANCHO=6,00 M

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1	TOPOGRAFIA	1,00	PA	5.000,00	5.000,00	
						5.000,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,1	LIMPIEZA Y REMOCION DE ESCOMBROS	75,00	M3	150,00	11.250,00	
2,2	BOTE DE MATERIAL + ESCOMBROS	100,00	M3	180,00	18.000,00	
2,3	EXCAVACION EN ZAPATA DE MUROS Y PILAS	47,68	M3	300,00	14.304,00	
2,4	RELLENO DE REPOSICION	29,20	M3	400,00	11.680,00	
2,5	RELLENO EN APROCHES	100,00	M3	600,00	60.000,00	
						115.234,00
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3,1	MUROS DE ESTRIBOS	19,00	M3	11.368,42	215.999,98	
3,2	ZAPATA DE MUROS DE ESTRIBOS	10,00	M3	11.365,30	113.653,00	
3,3	COLUMNAS CENTRALES	5,40	M3	15.735,93	84.974,02	
3,4	ZAPATA DE COLUMNAS	4,80	M3	11.565,00	55.512,00	
3,5	VIGA TRANSVERSAL	1,80	M3	20.126,70	36.228,06	
3,6	VIGAS LONGITUDINALES	8,64	M3	17.240,00	148.953,60	
3,7	LOSA DE RODADURA	10,80	M3	15.500,00	167.400,00	
3,8	LOSA DE APROCHE	4,00	M3	9.000,00	36.000,00	
3,9	HORMIGON SIMPLE DE LIMPIEZA EN ZAPATA	1,80	M3	4.000,00	7.200,00	
						865.920,66
4	BARANDA EN HIERROS	12,00	ML	2.500,00	30.000,00	
						30.000,00
5	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
						1.000,00

SUB-TOTAL 1.017.154,66

SEGURO SOCIAL	3,50%	35.600,41
TRANSPORTE	2,00%	20.343,09
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	10.171,55
CODIA	0,10%	1.017,15
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	30.514,64
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	101.715,47
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		199.362,31

TOTAL GENERAL \$ 1.216.516,98

DIRECCION DE OBRAS
MUNICIPALES



NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA .

ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS

OCT. /2017.-

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CUARTA ETAPA DE LA VERJA PERIMETRAL EN EL RES. ERNEISA
 BANI, PROVINCIA PERAVIA,
 (PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)
 L= 48 ML H= 2.00 M

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES:						
1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	1,00	PA	4.000,00	\$ 4.000,00	
						\$ 4.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.1	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS Y COLUMNAS	14,08	M3	300,00	\$ 4.224,00	
2.2	RELLENO DE REPOSICION EN ZANJA	5,76	M3	125,00	\$ 720,00	
2.3	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (30% DE EXP.)	10,8	M3	250,00	\$ 2.700,00	
						\$ 7.644,00
3 HORMIGON ARMADO EN:						
3.1	ZAPATA DE MUROS DE BLOCKS DE 6"	5,44	M3	6.321,00	\$ 34.366,24	
3.2	COLUMNA DE AMARRE (0.15*0.20)	1,76	M3	22.000,00	\$ 38.720,00	
	VIGA VA (0.15*0.20)	1,44	M3	22.000,00	\$ 31.680,00	
						\$ 104.766,24
4 MUROS:						
4.1	MUROS DE BLOCK 6" B.N.P	19,20	M2	800,00	\$ 15.360,00	
4.2	MUROS DE BLOCK 6" S.N.P	43,00	M2	800,00	\$ 34.400,00	
						\$ 49.760,00
5 LIMPIEZA						
5.1	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
						\$ 800,00

SUB-TOTAL \$ 166.990,24

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.844,66
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.339,80
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 1.669,90
CODIA	0,10%	\$ 166,99
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 5.009,71
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 16.699,02
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.730,09

TOTAL GENERAL \$ 199.720,33

NOTA 1: USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN
 YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE TOMO EN
 CUENTA LA CALIDAD DE LOS MISMOS

DIRECCION DE OBRAS
 MUNICIPALES

 ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL MAÑAN

22 SEPT. 2017.-

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL RES. VALERA GUZMAN
 BANI, PROVINCIA PERAVIA,
 (PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

L= 48 ML H= 2.00 M

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES:						
1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	1,00	PA	4.000,00	\$ 4.000,00	
						\$ 4.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.1	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS Y COLUMNAS	14,08	M3	300,00	\$ 4.224,00	
2.2	RELLENO DE REPOSICION EN ZANJA	5,76	M3	125,00	\$ 720,00	
2.3	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (30% DE EXP.)	10,8	M3	250,00	\$ 2.700,00	
						\$ 7.644,00
3 HORMIGON ARMADO EN:						
3.1	ZAPATA DE MUROS DE BLOCKS DE 6"	5,44	M3	6.321,00	\$ 34.386,24	
3.2	COLUMNNA DE AMARRE (0.15*0.20)	1,76	M3	22.000,00	\$ 38.720,00	
	VIGA VA (0.15*0.20)	1,44	M3	22.000,00	\$ 31.680,00	
						\$ 104.786,24
4 MUROS:						
4.1	MUROS DE BLOCK 6" B.N.P	19,20	M2	800,00	\$ 15.360,00	
4.2	MUROS DE BLOCK 6" S.N.P	43,00	M2	800,00	\$ 34.400,00	
						\$ 49.760,00
5 LIMPIEZA						
5.1	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
						\$ 800,00
SUB-TOTAL					\$ 166.990,24	

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.844,66
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.339,80
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 1.669,90
CODIA	0,10%	\$ 166,99
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 5.009,71
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 16.699,02
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.730,09

TOTAL GENERAL \$ 199.720,33

NOTA 1: USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN
 YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE TOMO EN
 CUENTA LA CALIDAD DE LOS MISMOS



PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL MAÑAN

22 SEPT. 2017.-

**PROYECTO PARA LA ILUMINACION DE CALLES
DEL BARRIO LOS MORENOS, BANI, PROVINCIA PERAVIA.
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL
1	LAMPARAS HPS,220V,250W, COMPLETA, USA	25	UN	7.350,00	183.750,00
2	BOMB. DE HPS, 250W,220V, USA	12	UN	695,00	8.340,00
3	BOMB. DE MERC., 175W,220V, USA	12	UN	250,00	3.000,00
5	FOTOCELDA FICHER, 220V, USA	12	UN	255,00	3.060,00
6	TAPE 3M TEMFLEX, 1600 NEGRO	8	UN	70,00	560,00
7	ALAMBRE THW No.12, NEGRO, USA	1000	PIES	8,00	8.000,00
8	CONECTOR TRIPLEXY No. 2/0, USA	40	UDS.	200,00	8.000,00
9	MANO DE OBRA	1	PA	25.000,00	25.000,00

SUB-TOTAL 239.710,00

SEGURO SOCIAL			3,5%	8.389,85
PENSIONES Y JUBILACIONES			1%	2.397,10
CODIA			0,10%	239,71
TRANSPORTE			2,00%	4.794,20
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	7.191,30
DIRECCION TECNICA			10%	23.971,00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				46.983,16

TOTAL GENERAL 286.693,16

DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

 AYUNTAMIENTO ING. DIEGO ALVAREZ
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES.

PREPARADO POR: ING. DIEGO ALVAREZ

Septiembre del 2017

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR , BARRIO LOS MORENOS
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	15,00 UD	14.234,79	213.521,88
----------------------------------------	----------	-----------	------------


ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES

AYUNTAMIENTO DE BANI

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR

BARRIO LOS MORENOS

BANI, PROVINCIA PERAVIA

(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	13,00	UD	14.923,69	194.007,94
----------------------------------------	--------------	-----------	------------------	-------------------



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE LA DE LA VERJA PERIMETRAL (LATERAL NORTE) EN EL RES. LOS MAESTROS, (CONTINUACION), BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

L= 74 ML H= 2,00 M

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES:						
1,1	LIMPIEZA DE TERRENO	1,00	PA	1.000,00	\$ 1.000,00	
1,2	CORTE ARBOL DE GINA Y SAQUE DE TRONCO	1,00	PA	5.000,00	\$ 5.000,00	
						\$ 6.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS Y COLUMNAS	20,00	M3	300,00	\$ 6.000,00	
2,2	RELLENO DE REPOSICION EN ZANJA	8,88	M3	125,00	\$ 1.110,00	
2,3	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (30% DE EXP.)	14,46	M3	250,00	3.615,00	
						\$ 10.725,00
3 HORMIGON ARMADO EN:						
3,1	ZAPATA DE MUROS DE BLOCKS DE 6'' (.45*.25)	8,32	M3	6.321,00	\$ 52.590,72	
3,2	COLUMNA DE AMARRE (0.15*0.25) (4 O 1/2'')	1,70	M3	22.000,00	\$ 37.400,00	
						\$ 89.990,72
4 MUROS:						
4,1	MUROS DE BLOCK 6'' B.N.P	29,60	M2	800,00	\$ 23.680,00	
4,2	MUROS DE BLOCK 6'' S.N.P	149,00	M2	800,00	\$ 119.200,00	
						\$ 142.880,00
5 LIMPIEZA						
5,1	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.000,00	\$ 1.000,00	
						\$ 1.000,00
SUB-TOTAL					\$ 250.595,72	

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.770,85
TRANSPORTE	2,00%	\$ 5.011,91
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.505,96
CODIA	0,10%	\$ 250,60
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 7.517,87
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 25.059,57
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 49.116,76

TOTAL GENERAL \$ 299.712,48

NOTA 1: USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN
YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE TOMO EN
CUENTA LA CALIDAD DE LOS MISMOS

NOTA: COLUMNAS DE AMARRE CADA 3 M DE DISTANCIA CON UN ALTURA DE 2,00 M

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS

Ing. Ney Gonzalez
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT. 2017.-

**PRESUPUESTO PARA LA LETRINIZACION EN LA COMUNIDAD
DE LA GINA BANI, PROVINCIA PERAVIA
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

No	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PRECIO U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES:					
1,1	Excavacion Zapata	1,21	M3	250,00	302,50	
						302,50
2	HORMIGON EN:					
2,1	Zapata de muro de 6"	0,65	M3	6.623,38	4.305,20	
2,2	Piso Frotado	3,20	M2	610,13	1.952,42	
						6.257,61
3	MURO DE BLOCK DE 6" EN:					
3,1	Muros de block de 6"	18,24	M2	775,00	14.136,00	
						14.136,00
4	TECHO ZINC					
4,1	Plancha de Zinc	6,00	UN	376,00	2.256,00	
4,2	Cuarton 2x4	17,06	P2	40,00	682,40	
4,3	Visagras	1,00	par	50,00	50,00	
4,4	Pestillo	1,00	UN	40,00	40,00	
4,5	Tabla de 1 x 12 x 10	1,00	UN	340,00	340,00	
4,6	Clavos de 2 1/2 dulce	2,00	libra	35,00	70,00	
4,8	Clavos de Zinc	2,00	libra	40,00	80,00	
4,9	Mano de obra	1,00	PA	1.200,00	1.200,00	
						4.718,40
5	INST. SANITARIA					
5,1	Inodoro	1,00	un	3.500,00	3.500,00	
	FILTRANTE					
5,2	Excavacion	5,00	Varas	1.800,00		
5,3	Bote de materiales excavado	9,00	M3	180,00	1.620,00	
5,4	Piedra para encache	4,90	M3	400,00	1.960,00	
						7.080,00
5,5	HORMIGON ARMADO EN:					
5,6	Anillo de hormigon simple	0,18	M3	3.800,00	684,00	
5,7	Tapa de hormigon armado	0,24	M3	6.503,00	1.560,72	
						2.244,72
6	Limpieza final	1,00	PA	500,00	500,00	
						500,00

SUB-TOTAL 35.239,23



DIRECCION TECNICA	10%	3.523,92
SEGURO SOCIAL	3,5%	1.233,37
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	352,39
CODIA	0,10%	35,24
TRANSPORTE	3,00%	1.057,18
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	1.057,18
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTAS		7.259,28

TOTAL GENERAL 42.498,51

CANTIDAD DE LETRINAS	4,00	UN	42.498,51	169.994,06
-----------------------------	-------------	-----------	------------------	-------------------

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE PARQUE EN LA COMUNIDAD
DE RIO ARRIBA**

No	PARTIDAS	CANT.	UNI	P.U	VALOR	TOTAL
1	PRELIMINARES					
	Limpieza y acondicionamiento de área	1,00	PA	1.500,00	1.500,00	
	Corte de capa vegetal	2.335,68	M2	60,00	140.140,80	
	Traslado de capa vegetal	350,34	M3	100,00	35.034,00	
	Relleno compactado	1.781,07	M3	450,00	792.481,50	
	Replanteo	1,00	PA	6.000,00	6.000,00	
	Exc. Zapata de muros	140,47	M3	250,00	35.117,50	
	Exc. Zapata de columnas en glorieta	8,00	M3	250,00	2.000,00	
	Tierra negra en jardineras	182,08	M3	550,00	100.144,00	
						1.112.417,80
2	HORMIGON:					
2.2	Zapata de muros	54,36	M3	6.321,00	343.609,56	
	Zapata columnas glorieta	2,80	M3	8.258,42	23.123,58	
	Viga glorieta	1,84	M3	21.247,10	39.094,66	
	Viga de amarre en pared perimetral	0,81	M3	15.426,00	12.495,06	
	Losa glorieta	6,00	M3	10.958,00	65.748,00	
	Columnas glorieta	1,95	M3	15.891,00	30.987,45	
	Columnas en pared perimetral	0,70	M3	20.931,00	14.651,70	
	Aceras internas	912,11	M2	610,13	556.505,67	
	Aceras externa	153,03	M2	610,13	93.368,19	
	Conéenes en aceras externas	120,00	MI	680,50	81.660,00	
	Huellas en escalones	85,00	MI	800,00	68.000,00	
						1.329.243,88
3.-	MUROS DE BLOCK:					
	Block de 6"	364,87	M2	800,00	291.896,00	
	Block de 8" en pared lateral Este	98,72	M2	957,28	94.502,68	
						386.398,68
4.-	PAÑETE:					
	En muros jardineras	215,53	M2	290,00	62.503,70	
	Mochetas en jardineras	58,76	M2	290,00	17.046,20	
	Cantos en jardineras	783,76	M2	90,00	70.538,40	
	En muros Lat. Este y Norte	133,20	M2	300,00	39.960,00	
	Viga glorieta	21,76	M2	300,00	6.528,00	
	Losa Glorieta	35,00	M2	300,00	10.500,00	
	Cantos en glorieta	82,92	M2	90,00	7.462,80	
	Fino de techo en glorieta	35,00	M2	450,00	15.750,00	
	Fraguache en glorieta	72,00	M2	60,00	4.320,00	
	Revestimiento de perrilla en columnas	8,00	UD	1.200,00	9.600,00	
	Capiteles en columnas	16,00	UD	600,00	9.600,00	
						253.809,10
5.-	PLOMERIA:					
	Llaves chorro	16,00	UD	350,00	5.600,00	
	Casa de bomba	1,00	UD	42.874,85	42.874,85	
	Bomba de agua	1,00	UD	16.000,00	16.000,00	
	Tanque hidroneumático	1,00	UD	14.500,00	14.500,00	
	Cisterna	1,00	UD	94.000,04	94.000,04	
	Piezas de plomería	1,00	PA	40.000,00	40.000,00	
	Mano de obra plomero	1,00	PA	25.000,00	25.000,00	
						237.974,89

6.- ELECTRICIDAD:				
Luz cenital en glorieta	12,00	UD	1.215,65	14.587,80
Toma corriente en glorieta	2,00	UD	1.270,00	2.540,00
Luz cenital casa de bomba	2,00	UD	1.215,65	2.431,30
Interruptores doble	1,00	UD	1.425,00	1.425,00
Interruptores triple	3,00	UD	1.600,00	4.800,00
Caja de breaker de 8 A 16	1,00	UD	3.500,00	3.500,00
Caja de breaker de 2 A 4	1,00	UD	1.200,00	1.200,00
Caja de seguridad	1,00	UD	8.454,00	8.454,00
Reflector en área infantil	2,00	UD	6.800,00	13.600,00
Basa en tubo de 3" para reflector	2,00	UD	2.300,00	4.600,00
Lámparas con pedestal	23,00	UD	13.500,00	310.500,00
				367.638,10
7.- OTROS:				
Baranda en tubos de 2" galvanizados	876,23	PIE2	180,00	157.721,40
Bancos en fierros	40,00	UD	8.500,00	340.000,00
				497.721,40
8 PLANTAS				
3.1 Grama en jardineras	910,44	M2	85,00	77.387,40
3.2 Arbustos	1,00	PA	60.000,00	60.000,00
3.3 Mano de obra jardinero	1,00	PA	50.000,00	50.000,00
				187.387,40
9 PINTURA				
3.1 En muros	464,27	M2	140,00	64.997,80
En losa de techo	35,00	M2	160,00	5.600,00
Impermeabilizante en techo (pintura)	35,00	M2	260,00	9.100,00
				79.697,80
10 Limpieza final	1,00	PA	1.000,00	1.000,00
Sereno	45,00	DIAS	550,00	24.750,00
				25.750,00

SUB-TOTAL 4.478.039,05

SEGURO SOCIAL			3,50%	156.731,37
TRANSPORTE			2,00%	89.560,78
PENSIONES Y JUBILACIONES			1,00%	44.780,39
CODIA			0,10%	4.478,04
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	134.341,17
SUP. Y DIRECCIÓN.			10,00%	447.803,90
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA .

TOTAL GENERAL RD\$ 5.356.734,70

ING. NEY GONZALEZ
ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

REALIZADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL F. MARAN

OCT. 2017

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES
FUNDACION DE PERAVIA, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	582,00	ML	35,00	\$ 20.370,00	
2	CONTENES	582,00	ML	680,50	\$ 396.051,00	
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
					SUB-TOTAL	\$ 417.921,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 14.627,24
TRANSPORTE	2,00%	\$ 8.358,42
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 4.179,21
CODIA	0,10%	\$ 417,92
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 12.537,63
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 41.792,10
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 81.912,52

TOTAL GENERAL	\$ 499.833,52
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .



ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES
 MUNICIPIO DE BANI

SEPT, 2017,-


**PROYECTO PARA LA ILUMINACION DE CALLES
DEL BARRIO EL PADRE, BANI, PROVINCIA PERAVIA.
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL
1	LAMPARAS HPS,220V,250W, COMPLETA, USA	8	UN	7.350,00	58.800,00
2	BOMB. DE HPS, 250W,220V, USA	5	UN	695,00	3.475,00
3	BOMB. DE MERC., 175W,220V, USA	5	UN	250,00	1.250,00
5	FOTOCELDA FICHER, 220V, USA	5	UN	255,00	1.275,00
6	TAPE 3M TEMFLEX, 1600 NEGRO	2	UN	70,00	140,00
7	ALAMBRE THW No.12, NEGRO, USA	500	PIES	8,00	4.000,00
8	CONECTOR TRIPLEY No. 2/0, USA	16	UDS.	200,00	3.200,00
9	MANO DE OBRA	1	PA	11.500,00	11.500,00

SUB-TOTAL 83.640,00

SEGURO SOCIAL			3,5%	2.927,40
PENSIONES Y JUBILACIONES			1%	836,40
CODIA			0,10%	83,64
TRANSPORTE			2,00%	1.672,80
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	2.509,20
DIRECCION TECNICA			10%	8.364,00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				16.393,44

TOTAL GENERAL 100.033,44


ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES.

PREPARADO POR: ING. DIEGO ALVAREZ

Septiembre del 2017

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR BARRIO DEL PADRE
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	7,00	UD	14.234,79	99.643,54
----------------------------------------	------	----	-----------	-----------

Ing. Ney Gonzales
ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE CONTENES Y ACERAS
EN EL BARRIO LOS PESCADORES,
BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	DEMOLICION DE:					
	ACERAS EN MAL ESTADO	170,00	M2	60,00	\$ 10.200,00	
	CONTENES EN MAL ESTADO	60,00	ML	60,00	\$ 3.600,00	
	BOTE DE ESCOMBROS	32,20	M3	180,00	\$ 5.796,00	
						\$ 19.596,00
2	HORMIGON SIMPLE EN:					
2.1	CONTENES	60,00	ML	680,50	\$ 40.830,00	
2.2	ACERAS	170,00	M2	610,13	\$ 103.722,10	
						\$ 144.552,10
4	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	\$ 2.500,00	
						\$ 2.500,00
SUB-TOTAL					\$ 166.648,10	

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.832,68
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.332,96
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 1.666,48
CODIA	0,10%	\$ 166,65
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 4.999,44
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 16.664,81
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.663,03

TOTAL GENERAL \$ 199.311,13

NOTA: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 CM S
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.



Ing. Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS

NOV./2017.-

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR , BARRIO LOS PESCADORES
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	7,00 UD	14.234,79	99.643,54
----------------------------------------	----------------	------------------	------------------

[Firma]
JIMENEY GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



Los Pescadores

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE BADEN
EN EL BARRIO LOS PESCADORES, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

LARGO= 5,30 m ANCHO= 2,00m ESPESOR= 0.30 EXC.=0,50

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1	CORTE ASFALTO	10,60	ML	60,00	636,00	
1,2	DEMOLICION CARPETA ASFALTICA	1,00	PA.	1.000,00	1.000,00	
						1.636,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,1	EXCAVACION H: 0,50	5,30	M3	300,00	1.590,00	
2,2	BOTE DE MAT. SOBRANTE	6,90	M3	250,00	1.725,00	
2,3	BASE DE PIEDRA H:0,20M	2,12	M3	450,00	954,00	
						4.269,00
3	HORMIGON ARMADO 1:2:4					
3,1	HORMIGON ARMADO O 3/8" @ 0,20 A.D	3,20	M3	6.500,00	20.800,00	
						20.800,00
4	LIMPIEZA FINAL					
		1	PA.	500,00	500,00	
						500,00

SUB-TOTAL 27.205,00

SEGURO SOCIAL	3,5%	952,18
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	272,05
CODIA	0,10%	27,21
TRANSPORTE	2,00%	544,10
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	816,15
DIRECCION TECNICA	10%	2.720,50
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		5.332,19

TOTAL GENERAL \$ 32.537,19

NOTA : USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE CONTEMPLA LA CALIDAD DE ESTOS MATERIALES


 ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL MAÑAN

31 AGOSTO 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL
BARRIO LOS PESCADORES
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	16,00	UD	240,00	3.840,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	9,00	UD	336,00	3.024,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 12.478,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	436,73
TRANSPORTE	2%	249,56
PENSION Y JUBILACION	1%	124,78
CODIA	0,10%	12,48
GASTOS ADMINISTRATIVO	3%	374,34
SUP. Y DIRECCION	10%	1.247,80

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.923,69

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	20,00	UD	14.923,69	298.473,76
----------------------------------------	--------------	-----------	------------------	-------------------

Ing. Ney Gonzales
ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



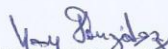
**PROYECTO PARA LA ILUMINACION DE CALLES
DEL BARRIO LOS PESCADORES, BANI, PROVINCIA PERAVIA.
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL
1	LAMPARAS HPS,220V,250W, COMPLETA, USA	8	UN	7.350,00	58.800,00
2	BOMB. DE HPS, 250W,220V, USA	5	UN	695,00	3.475,00
3	BOMB. DE MERC., 175W,220V, USA	5	UN	250,00	1.250,00
5	FOTOCELDA FICHER, 220V, USA	5	UN	255,00	1.275,00
6	TAPE 3M TEMFLEX, 1600 NEGRO	2	UN	70,00	140,00
7	ALAMBRE THW No.12, NEGRO, USA	500	PIES	8,00	4.000,00
8	CONECTOR TRIPLEY No. 2/0, USA	16	UDS.	200,00	3.200,00
9	MANO DE OBRA	1	PA	12.000,00	12.000,00

SUB-TOTAL 84.140,00

SEGURO SOCIAL			3,5%	2.944,90
PENSIONES Y JUBILACIONES			1%	841,40
CODIA			0,10%	84,14
TRANSPORTE			2,00%	1.682,80
GASTOS ADMINISTRATIVOS			3,00%	2.524,20
DIRECCION TECNICA			10%	8.414,00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				16.491,44

TOTAL GENERAL 100.631,44


ING. NERY GONZALEZ
 DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES.

PREPARADO POR: ING. DIEGO ALVAREZ

Septiembre del 2017

PRESUPUESTO PARA LA TERMINACION DEL PARQUE LAS MARIAS

(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PRECIO U	VALOR	TOTAL
1.-	PRELIMINARES					
	Demolicion de aceras en mal estado	359,13	M2	60,00	21.547,80	
	Bote de material demolido	50,27	M3	250,00	12.567,50	
						34.115,30
2.-	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Exc. Zapata de muros jardineras	41,72	m3	200,00	8.344,00	
	Acondicionamiento de terreno para aceras	359,13	m2	25,00	8.978,25	
	Tierra negra en jardineras	196,87	m3	550,00	108.278,50	
						125.600,75
3.-	HORMIGON ARMADO EN:					
	Zapata de muros 0.20 espesor	20,86	m3	6.321,00	131.856,06	
	aceras	359,13	m2	610,13	219.115,99	
						350.972,05
4.-	MURO DE BLOCK					
	Block de 6" en jardineras	140,00	m2	980,00	137.200,00	
						137.200,00
4.-	TERMINACION DE SUPERFICIE					
	Pañete en jardineras	139,68	m2	280,00	39.110,40	
	Pañete en mochetas	34,76	m2	2.880,00	100.108,80	
	Cantos	462,00	ml	90,00	41.580,00	
						180.799,20
7.-	INSTALACION ELECTRICA					
8.-	MISCELANEOS					
	Gramas	800,00	m2	85,00	68.000,00	
	Arbustos diversos	1,00	pa	35.000,00	35.000,00	
						103.000,00
9.-	PINTURAS					
	Pintura exterior	617,28	m2	140,00	86.419,20	
	Pintura en hierros	83,92	m2	195,00	16.364,40	
						102.783,60
10.-	LIMPIEZA FINAL					
	Limpieza final	1,00	P.A.	2.500,00	2.500,00	
						2.500,00

SUB-TOTAL 1.036.970,90



DIRECCION TECNICA	10%	103.697,09
SEGURO SOCIAL	3,5%	36.293,98
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	10.369,71
CODIA	0,10%	1.036,97
TRANSPORTE	2,00%	20.739,42

PRESUPUESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR EL FUNDO
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES						
	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL 11.902,00

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

TOTAL PARA 1 VIVIENDA RD\$ 14.234,79

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	14,00 UD	14.234,79	199.287,09
---------------------------------	----------	-----------	------------

Ing. Ney Gonzales
ING. NEY GONZALES
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES



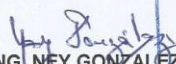
**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENES
FUNDO SUR, BANI, PROV. PERAVIA,-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA	232,50	ML	35,00	\$ 8.137,50	
2	CONTENES	232,50	ML	680,50	\$ 158.216,25	
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	800,00	\$ 800,00	
					SUB-TOTAL	\$ 167.153,75

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 5.850,38
TRANSPORTE	2,00%	\$ 3.343,08
PENSIONES Y JUBILACION	1,00%	\$ 1.671,54
CODIA	0,10%	\$ 167,15
GASTOS ADMINISTRATIVO	3,00%	\$ 5.014,61
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 16.715,38
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 32.762,14

TOTAL GENERAL	\$ 199.915,89
----------------------	----------------------

NOTA 1: ACERAS DE 1,00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA 2: USAR MATERIAL DE PLANTA .


ING. NEY GONZÁLEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



SEPT, 2017,-

**ESTO PARA LA REPARACION DE VIVIENDAS CON ZINC Y MADERA EN EL SECTOR BARRACONES EN ACCION, BANI, PROV.
BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
----	-------------	----------	--------	--------	-----------	-------

1 PRELIMINARES

	PLANCHA DE ZINC	15,00	UD	240,00	3.600,00	
	ENLATE DE 1X4X16 PINO AMERICANO	9,00	UD	250,00	2.250,00	
	CUARTONES 2X3X14 PINO AMERICANO	8,00	UD	336,00	2.688,00	
	CLAVOS DE 2 1/2"	3,00	LB	25,00	75,00	
	CLAVOS DE 4" (2 LB POR CASA)	2,00	LB	25,00	50,00	
	CLAVOS DE ZINC DE 2 1/2" (5 LB POR CASA)	5,00	LB	35,00	175,00	
	CABALLETE	6,00	UD	119,00	714,00	
	SILICON NEGRO	1,00	UD	150,00	150,00	
	MANO DE OBRA CARPINTERO (CARPINTERO Y AYUDANTE)	1,00	PA	2.200,00	2.200,00	

SUB-TOTAL	11.902,00
------------------	------------------

SEGURO SOCIAL	3,50%	416,57
TRANSPORTE	2%	238,04
PENSION Y JUBILACION	1%	119,02
CODIA	0,10%	11,90
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	357,06
SUP. Y DIRECCION	10%	1.190,20

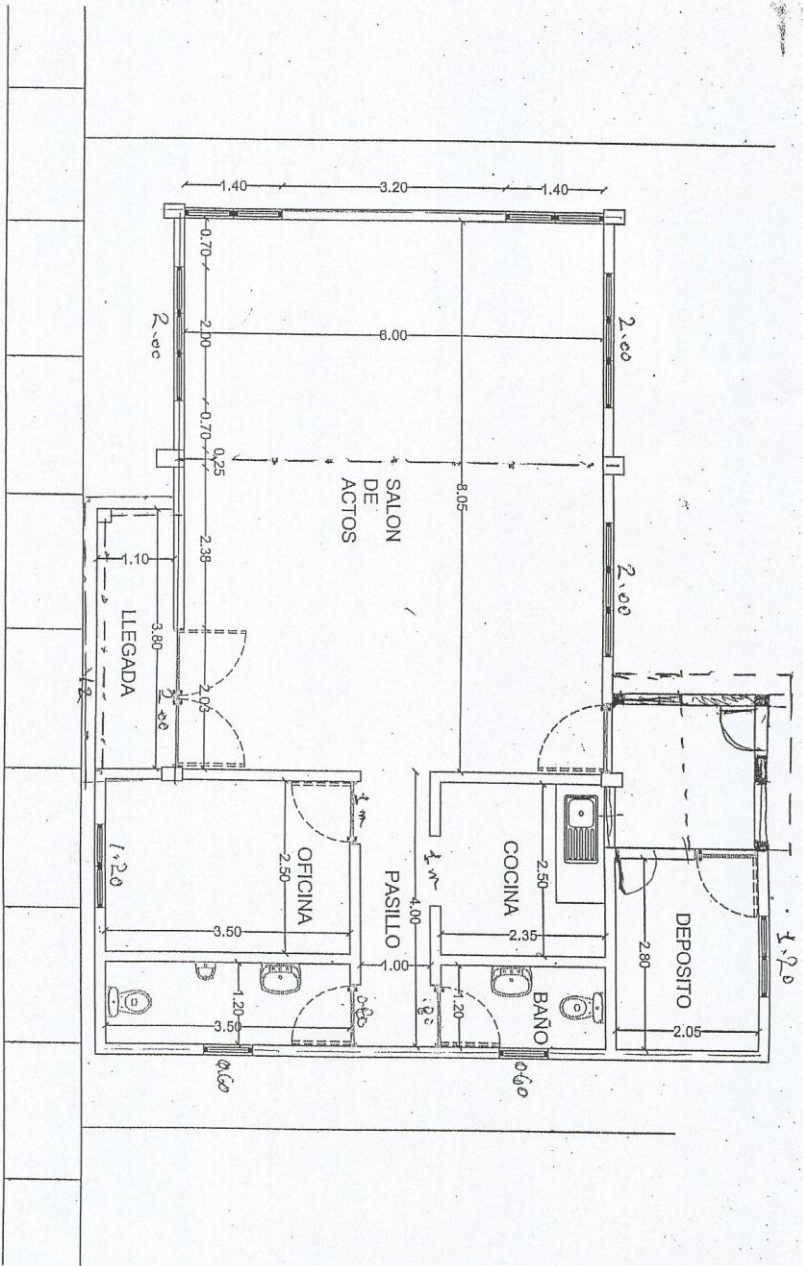
TOTAL PARA 1 VIVIENDA	RD\$ 14.234,79
------------------------------	-----------------------

CANTIDAD DE VIVIENDAS A REPARAR	14,00	UD	14.234,79	199.287,09
---------------------------------	-------	----	-----------	------------



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
CAJUILITO ABAJO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	100,00	m2	60,00	6.000,00	
1,2	LIMPIEZA DE SOLAR Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
						21.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	21,46	M3	250,00	5.365,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*0,80)	4,54	M3	250,00	1.135,00	
2,3	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS	7,15	M3	125,00	893,75	
2,4	BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE	18,60	M3	200,00	3.720,00	
						11.113,75
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)	27,25	M2	800,00	21.800,00	
3,2	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)	139,00	M2	800,00	111.200,00	
3,3	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
						133.000,00
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS BLOCK DE 6" (45*0,25)	7,66	M3	6.321,00	48.418,86	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0,35) 10 O 1/2" A.D	1,08	M3	7.842,00	8.469,36	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0,30) 6 O 1/2" A.D	1,34	M3	7.552,00	10.119,68	
4,04	COLUMNA C1 (0,25*0,35) 4 O 3/4" + 4 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,46	M3	24.220,00	11.141,20	
4,06	COLUMNA C2 (0,15*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,091	M3	17.417,20	1.584,97	
4,08	DINTELES 0,15*0,20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0,40*0,20	0,50	M3	21.247,10	10.623,55	
4,10	VIGAS 2 0,30*0,20	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
4,11	LOSA	13,00	M3	10.634,25	138.245,25	
4,12	VUELOS	2,00	M3	10.634,25	21.268,50	
						275.664,73
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES EN ANTE PECHO	17,20	M2	290,00	4.988,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	120,00	M2	300,00	36.000,00	
5,03	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,04	CANTOS	128,57	ML	90,00	11.571,30	
5,05	TECHOS Y VIGAS	99,00	M2	300,00	29.700,00	
5,06	FINO DE TECHO	108,00	M2	450,00	48.600,00	
5,07	ZABALETA	43,00	ML	75,00	3.225,00	
5,08	MOCHETA EN ANTEPECHO	43,00	ML	90,00	3.870,00	
5,09	FRAGUACHE		M2	60,00	0,00	
						175.094,30
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	7,00	U	950,00	6.650,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	VENTILACION EN BAÑOS	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,09	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,10	TRAMPA DE GRASA (0,80*0,90*0,90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,11	CAMARA SEPTICA (1,40*1,40*1,5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
						70.052,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	15,00	U	1.215,65	18.234,75	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	3,00	U	1.062,30	3.186,90	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	16,00	U	1.270,00	20.320,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,08	SALIDA DE ABANICO	3,00	U	795,00	2.385,00	
7,09	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,10	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,11	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						61.892,15



PLANTA DIMENSIONADA

CENTRO COMUNAL LAS 20 CASITAS

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
CAJUILITO ABAJO, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO					
8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	75,35	M2	1.058,45	79.754,21
8,02	CERAMICA BAÑOS H=1.7	25,32	M2	815,55	20.649,73
8,03	ZOCALOS	55,00	M	100,00	5.500,00
8,04	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,05	CENEFA EN COCINA	3,10	ML	450,00	1.395,00

109.958,93

9 TERMINACION COCINA					
9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	14,63	P2	350,00	5.120,50
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	18,83	P2	450,00	8.473,50
9,03	MESETA DE MALMOLITE	18,83	P2	450,00	8.473,50

22.067,50

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES					
10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	3,00	U	6.500,00	19.500,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	169,99	P2	250,00	42.497,50
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	296,52	p2	260,00	77.095,20

151.092,70

11 PINTURA					
11,01	PINTURA DE MUROS	261,00	M2	140,00	36.540,00
11,02	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,03	PINTURA DE TECHO Y VIGAS	99,00	M2	130,00	12.870,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	108,00	M2	120,00	12.960,00

72.370,00

12 LIMPIEZA					
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00

2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.105.806,81

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberías y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00

89.040,10

19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
----	------------------------------------	---	------	----------	----------

5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

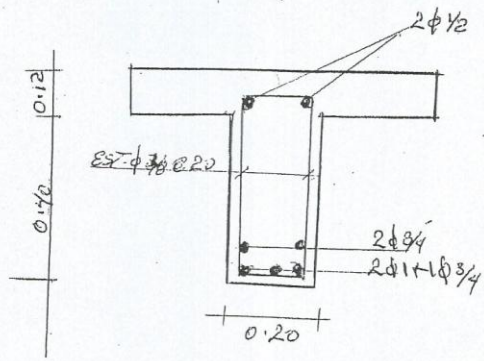
SUB-TOTAL A+B 1.199.846,91

SEGURO SOCIAL	3,5%	41.994,64
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	11.998,47
CODIA	0,10%	1.199,85
TRANSPORTE	2,00%	23.996,94
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	35.995,41
DIRECCION TECNICA	10%	119.984,69
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	235.169,99

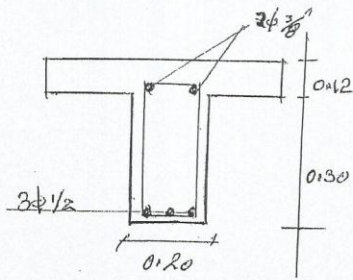
TOTAL GENERAL RD\$ 1.435.016,91



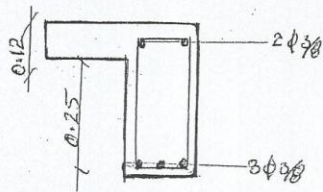
PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN



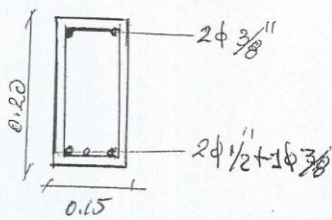
Viga (V1)



Viga (2)



Viga de ARRABRE (VA)



Dinteles

✓

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE UN FILTRANTE
Y CONSTRUCCION DE 5,94 M2 ACERA
Y 4,60 ML DE CONTEN, EN EL SECTOR BRISAS DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	EXCAVACION (7 VARAS) D=2M PROFUNDIDAD=6.50 M	7,00	VARAS	1.800,00	12.600,00	
2	BOTE DE MATERIALES	26,53	M3	180,00	4.775,40	
3	PIEDRA PARA ENCACHE	10,40	M3	400,00	4.160,00	
						21.535,40
4	HORMIGON ARMADO EN:					
4.1	ANILLO PARA PIEDRAS	0,80	M3	3.575,00	2.860,00	
4.2	TAPA DE HORMIGON ARMADO	0,47	M3	6.503,00	3.056,41	
						5.916,41
5	TERMINACION DE REGISTRO IMBORNAL EXISTENTE (1,30*1,60)					
5.1	MURO EN BLOCK DE 6"	0,60	M2	775,00	465,00	
5.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO	3,38	M2	350,00	1.183,00	
5.3	TAPA DE HORMIGON ARMADO	0,40	M3	6.503,00	2.601,20	
5.4	PISO PULIDO	2,08	M2	500,00	1.040,00	
5.5	PARRILLA	1,00	PA	800,00	800,00	
5.6	TAPA EN METAL PARA CAMARA	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
5.7	TUBO PVC 4"	10,00	PIES	115,00	1.150,00	
5.8	CODO PVC 4" R	2,00	UN	225,00	450,00	
						9.689,20
6	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES					
6.1	DEMOLICION	5,29	M2	60,00	317,40	
6.2	CONTEN	4,60	ML	680,50	3.130,30	
6.3	ACERA	5,94	M2	610,13	3.624,17	
						7.071,87
7	LIMPIEZA	1,00	PA	1.500,00	1.500,00	
						1.500,00

SUB-TOTAL \$ 45.712,88

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 1.599,95
TRANSPORTE	2,00%	\$ 914,26
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 457,13
CODIA	0,10%	\$ 45,71
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 1.371,39
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 4.571,29
SUB-TOTAL GATOS INDIRECTOS		\$ 8.959,73

TOTAL GENERAL \$ 54.672,61



NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.

ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR: ING. ANGEL MAÑAN
 ARQ. LISSET LARA

OCT. 2017


PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE UN FILTRANTE
Y CONSTRUCCION DE 5.94 M2 ACERA
Y 4.60 ML DE CONTEN, EN EL SECTOR BRISAS DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	EXCAVACION (7 VARAS) D=2M PROFUNDIDAD=6.50 M	7,00	VARAS	1.800,00	12.600,00	
2	BOTE DE MATERIALES	26,53	M3	180,00	4.775,40	
3	PIEDRA PARA ENCACHE	10,40	M3	400,00	4.160,00	
						21.535,40
4	HORMIGON ARMADO EN:					
4,1	ANILLO PARA PIEDRAS	0,80	M3	3.575,00	2.860,00	
4,2	TAPA DE HORMIGON ARMADO	0,47	M3	6.503,00	3.056,41	
						5.916,41
5	REGISTRO IMBORNAL 1.20*0.80					
5,1	EXCAVACION	3,09	M3	250,00	772,50	
5,2	BLOCK 6"	6,50	M2	775,00	5.037,50	
5,3	TAPA HOMIGON ARMADO	0,54	M3	6.503,00	3.511,62	
5,4	TAPA EN METAL	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
5,5	PAÑETE PULIDO	5,50	M2	350,00	1.925,00	
5,6	PAÑETE PULIDO EN PISO	1,80	M2	500,00	900,00	
5,7	TUBO PVC 4"	10,00	PIES	115,00	1.150,00	
5,8	CODO PVC 4" R	2,00	UN	225,00	450,00	
5,9	PARRILLA EN BARRAS DE 5/8"	1,00	PA	1.500,00	1.500,00	
						17.246,62
6	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES					
6,1	DEMOLICION	5,29	M2	60,00	317,40	
6,2	CONTEN	4,60	ML	680,50	3.130,30	
6,3	ACERA	5,94	M2	610,13	3.624,17	
						7.071,87
7	LIMPIEZA	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
						1.000,00
SUB-TOTAL					\$ 52.770,30	

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 1.846,96
TRANSPORTE	2,00%	\$ 1.055,41
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 527,70
CODIA	0,10%	\$ 52,77
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 1.583,11
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 5.277,03
SUB-TOTAL GATOS INDIRECTOS		\$ 10.342,98

TOTAL GENERAL \$ 63.113,28

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.


ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR: ING. ANGEL MAÑAN
ARQ. LISSET LARA

OCT.. 2017.-

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE UN FILTRANTE
Y CONSTRUCCION DE 5.94 M2 ACERA
Y 4,60 ML DE CONTEN, EN EL SECTOR BRISAS DEL SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA-
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)


No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	EXCAVACION (7 VARAS) D=2M PROFUNDIDAD=6.50 M	7,00	VARAS	1.800,00	12.600,00	
2	BOTE DE MATERIALES	26,53	M3	180,00	4.775,40	
3	PIEDRA PARA ENCACHE	10,40	M3	400,00	4.160,00	
4	DEMOLICION DE CAMARA EXISTENTE	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
5	DEMOLICION TAPA FILTRANTE EXISTENTE PARA LIMPIEZA	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
6	LIMPIEZA FILTRANTE	5,00	VARAS	1.000,00	5.000,00	
7	BOTE PRODUCTO DE LIMPIEZA	5,00	M3	180,00	900,00	
						30.435,40
4	HORMIGON ARMADO EN:					
4,1	ANILLO PARA PIEDRAS	0,80	M3	3.575,00	2.860,00	
4,2	TAPA DE HORMIGON ARMADO	0,47	M3	6.503,00	3.056,41	
4,3	TAPA DE HORMIGON ARMADO DE FILTRANTE EXISTENTE	0,47	M3	6.503,00	3.056,41	
						8.972,82
5	REGISTRO IMBORNAL 1.20*0.80					
5,1	EXCAVACION	3,09	M3	250,00	772,50	
5,2	BLOCK 6"	6,50	M2	775,00	5.037,50	
5,3	TAPA HOMIGON ARMADO	0,54	M3	6.503,00	3.511,62	
5,4	TAPA EN METAL	1,00	PA	2.000,00	2.000,00	
5,5	TAPA EN METAL DE FILTRANTE EXISTENTE		PA	2.000,00	-	
5,6	PAÑETE PULIDO	5,50	M2	350,00	1.925,00	
5,7	PAÑETE PULIDO EN PISO	1,80	M2	500,00	900,00	
5,8	TUBO PVC 4"	10,00	PIES	115,00	1.150,00	
5,9	CODO PVC 4" R	2,00	UN	225,00	450,00	
5,1	PARRILLA EN BARRAS DE 5/8"	1,00	PA	1.500,00	1.500,00	
						17.246,62
6	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES					
6,1	DEMOLICION	5,29	M2	60,00	317,40	
6,2	CONTEN	4,60	ML	680,50	3.130,30	
6,3	ACERA	5,94	M2	610,13	3.624,17	
						7.071,87
7	LIMPIEZA	1,00	PA	1.000,00	1.000,00	
						1.000,00

SUB-TOTAL \$ 64.726,71

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 2.265,43
TRANSPORTE	2,00%	\$ 1.294,53
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 647,27
CODIA	0,10%	\$ 64,73
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 1.941,80
SUP. Y DIRECCION.	10,00%	\$ 6.472,67
SUB-TOTAL GATOS INDIRECTOS		\$ 12.686,43

NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA.

TOTAL GENERAL \$ 77.413,14


ING. NEY GONZALEZ

DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

OCT. 2017

PREPARADO POR: ING. ANGEL MAÑAN
ARQ. LISSET LARA

**PRESUPUESTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO COMUNAL
INVI TIBURONES, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
2 PRELIMINARES						
2,1	DEMOLICION FINO EN MAL ESTADO	120,00	M2	100,00	12.000,00	
2,4	BOTE DEL MATERIAL DEMOLIDO	18,72	M3	250,00	4.680,00	
						16.680,00
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,06	FINO DE TECHO EN MEZCLA GRIS	120,00	M2	450,00	54.000,00	
5,07	ZABALETA	45,00	ML	75,00	3.375,00	
						57.375,00
11 PINTURA						
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (SUPERIOR)	120,00	M2	250,00	30.000,00	
						30.000,00
12 LIMPIEZA						
12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	500,00	500,00	
						500,00
					SUB-TOTAL (A)	104.555,00
REPARACION ACERAS Y CONTENES						
	DEMOLICION ACERAS	100,00	M2	60,00	6.000,00	
	DEMOLICION CONTENES	30,00	M2	60,00	1.800,00	
	BOTE	16,90	M3	250,00	4.225,00	
HORMIGON SIMPLE EN:						
	ACERAS	100,00	M2	610,13	61.013,00	
	CONTENES	50,00	ML	680,50	34.025,00	
	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	500,00	500,00	
					SUB-TOTAL (B)	107.563,00

SUB-TOTAL A+B 212.118,00

SEGURO SOCIAL	3,5%	7.424,13
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	2.121,18
CODIA	0,10%	212,12
TRANSPORTE	2,00%	4.242,36
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	6.363,54
DIRECCION TECNICA	10%	21.211,80
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	41.575,13

TOTAL GENERAL RD\$ 253.693,13



PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN

OCT./2017.-

PAG.2/2

Acondicionamiento del centro canoanal
INVI TUBORONES

REPARACION fmo de techo;

- DEMOLICION fmo EN MAL ESTADO = $120m^2 \times 100$
- BOTE del MATERIAL DEMOLIDO = $18.7cm^3$
- fmo de TECHO EN MARCHA GRIS = $120m^2$
- ENBALETA = 45 m.l
- IMPERMEABILIZANTE EN TECHO (SUPERIOR) ~~50 x 120~~ = 120m² a 250

Equipamiento →

ACERAS y CONTENES

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE BADEN
UBICADO EN EL MEJORAMIENTO SOCIAL, BANI, PROVINCIA PERAVIA.-
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

LARGO= 5,30 m ANCHO= 2,00m ESPESOR= 0.30 EXC.=0,50

No	PARTIDAS	CANT.	UN.	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1,1	CORTE ASFALTO	10,60	ML	60,00	636,00	
1,2	DEMOLICION CARPETA ASFALTICA	1,00	PA.	1.000,00	1.000,00	
						1.636,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,1	EXCAVACION H: 0,50	5,30	M3	300,00	1.590,00	
2,2	BOTE DE MAT. SOBRANTE	6,90	M3	250,00	1.725,00	
2,3	BASE DE PIEDRA H:0,20M	2,12	M3	450,00	954,00	
						4.269,00
3	HORMIGON ARMADO 1:2:4					
3,1	HORMIGON ARMADO O 3/8" @ 0,20 A.D	3,20	M3	6.500,00	20.800,00	
						20.800,00
4	LIMPIEZA FINAL					
		1	PA.	500,00	500,00	
						500,00

SUB-TOTAL 27.205,00

SEGURO SOCIAL	3,5%	952,18
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	272,05
CODIA	0,10%	27,21
TRANSPORTE	2,00%	544,10
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	816,15
DIRECCION TECNICA	10%	2.720,50
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		5.332,19

TOTAL GENERAL \$ 32.537,19

CANTIDA DE BADENES A CONSTRUIR 6 UN 32.537,19 195.223,14

NOTA : USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE CONTEMPLA LA CALIDAD DE ESTOS MATERIALES

ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
ING. ANDRES DE LOS SANTOS
ING. ANGEL MAÑAN

OCT 2017,-

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
MANI ARRIBA, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

No	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO RD\$	SUB-TOTAL RD\$	TOTAL RD\$
1 REPLANTEO						
1,1	REPLANTEO	100,00	m2	60,00	6.000,00	
1,2	LIMPIEZA DE SOLAR Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA	1,00	PA	15.000,00	15.000,00	
						21.000,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2,1	EXCAVACION ZAPATA MUROS	21,46	M3	250,00	5.365,00	
2,2	EXCAVACION ZAPATA COLUMNAS (1,00*1,00*,80)	4,54	M3	250,00	1.135,00	
2,3	REPOSICION DE MAT. EN ZANJAS	7,15	M3	125,00	893,75	
2,4	BOTE DEL MATERIAL SOBRENTE	18,60	M3	200,00	3.720,00	
						11.113,75
3 MUROS CON ACERO O 3/8 @ 0,60 DE SEPARACION						
3,1	MUROS BLOQUES 6" BNP (INDUSTRIAL)	27,25	M2	800,00	21.800,00	
3,2	MUROS BLOQUES 6" SNP (INDUSTRIAL)	139,00	M2	800,00	111.200,00	
3,3	MUROS BLOQUES 6" ANTE PECHO (INDUSTRIAL)		M2	800,00	0,00	
						133.000,00
4 HORMIGON ARMADO EN:						
4,01	ZAPATA DE MUROS BLOCK DE 6" (45*0.25)	7,66	M3	6.321,00	48.418,86	
4,02	ZAPATA DE COLUMNA Z1 (1,00*1,00*0.35) 10 O 1/2" A.D	1,08	M3	7.842,00	8.469,36	
4,03	ZAPATA DE COLUMNA Z2 (0,80*0,80*0.30) 6 O 1/2" A.D	1,34	M3	7.552,00	10.119,68	
4,05	COLUMNA C1 (0,25*0,35) 4 O 3/4" + 4 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,46	M3	24.220,00	11.141,20	
4,06	COLUMNA C2 (0,15*0,40) 6 O 1/2" EST. O 3/8" @0,20	0,091	M3	17.417,20	1.584,97	
4,08	DINTELES 0.15*0.20	0,92	M3	22.000,00	20.240,00	
4,09	VIGAS 1 0.40*0.20	0,50	M3	21.247,10	10.623,55	
4,10	VIGAS 2 0.30*0.20	0,36	M3	15.426,00	5.553,36	
4,11	LOSA	13,00	M3	10.634,25	138.245,25	
4,12	VUELOS	2,00	M3	10.634,25	21.268,50	
						275.664,73
5 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5,01	PAÑETE DE MUROS INTERIORES EN ANTE PECHO	17,20	M2	290,00	4.988,00	
5,02	PAÑETE DE MUROS INTERIORES	120,00	M2	300,00	36.000,00	
5,03	PAÑETE DE MUROS EXTERIORES	123,80	M2	300,00	37.140,00	
5,04	CANTOS	128,57	ML	90,00	11.571,30	
5,05	TECHOS Y VIGAS	99,00	M2	300,00	29.700,00	
5,06	FINO DE TECHO	108,00	M2	450,00	48.600,00	
5,07	ZABAleta	43,00	ML	75,00	3.225,00	
5,08	MOCHETA EN ANTEPECHO	43,00	ML	90,00	3.870,00	
5,09	FRAGUACHE		M2	60,00	0,00	
						175.094,30
6 INSTALACION SANITARIA						
6,01	INODORO ROYAL BLCO	2,00	U	5.812,00	11.624,00	
6,02	LAVAMANOS BLCO. SENCILLO	2,00	U	3.955,00	7.910,00	
6,03	ORINAL	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
6,04	DESAGUE DE PISO	2,00	U	906,40	1.812,80	
6,06	DESAGUE PLUVIALES	7,00	U	950,00	6.650,00	
6,07	FREGADERO DOS BOCAS	1,00	U	5.885,00	5.885,00	
6,08	VENTILACION EN BAÑOS	2,00	U	950,00	1.900,00	
6,09	CAMARAS DE INSPECCION	3,00	U	2.854,65	8.563,95	
6,10	TRAMPA DE GRASA (0.80*0.90*0.90)	1,00	U	4.207,00	4.207,00	
6,11	CAMARA SEPTICA (1.40*1.40*1.5)	1,00	U	18.000,00	18.000,00	
						70.052,75
7 INSTALACION ELECTRICA						
7,01	LUMINARIAS	15,00	U	1.215,65	18.234,75	
7,02	INTERRUPTOR SENCILLO	3,00	U	1.062,30	3.186,90	
7,03	INTERRUPTORES DOBLES	3,00	U	1.425,00	4.275,00	
7,04	INTERRUPTORES TRIPLES	2,00	U	1.600,00	3.200,00	
7,05	TOMACORRIENTE	16,00	U	1.270,00	20.320,00	
7,06	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	795,00	1.590,00	
7,07	SALIDA TELEFONICA	2,00	U	750,25	1.500,50	
7,08	SALIDA DE ABANICO	3,00	U	795,00	2.385,00	
7,09	CAJA DE REGISTRO	1,00	U	1.200,00	1.200,00	
7,10	CAJA DE BRAKERS (DE 4 A 8 BRAKERS)	1,00	U	3.500,00	3.500,00	
7,11	CAJA DE SEGURIDAD PEQUEÑA	1,00	U	2.500,00	2.500,00	
						61.892,15

**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
MANI ARRIBA, BANI, PROVINCIA PERAVIA
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

8 TERMINACION DE PISO

8,01	PISO GENERAL CERAMICA ESPAÑOLA	75,35	M2	1.058,45	79.754,21
8,02	CERAMICA BAÑOS H=1.7	25,32	M2	815,55	20.649,73
8,03	ZOCALOS	55,00	M	100,00	5.500,00
8,04	CERAMICA DE COCINA EN PARED	3,50	M2	760,00	2.660,00
8,05	CENEFA EN COCINA	3,10	ML	450,00	1.395,00

109.958,93

9 TERMINACION COCINA

9,01	GABINETES PINO TRATADO EN PARED	14,63	P2	350,00	5.120,50
9,02	GABINETES PINO TRATADO EN PISO	18,83	P2	450,00	8.473,50
9,03	MESETA DE MALMOLITE	18,83	P2	450,00	8.473,50

22.067,50

10 PUERTAS, VENTANAS Y PROTECTORES

10,01	PUERTAS POLIMETALICAS	3,00	U	6.500,00	19.500,00
10,02	PUERTA DOBLE ENTRADA PRINCIPAL	1,00	UN	12.000,00	12.000,00
10,03	PERSIANAS CELOCIAS METALICAS ALUMINIO	169,99	P2	250,00	42.497,50
10,04	PROTECTORES 5/8 PUERTAS Y VENTANAS	296,52	p2	260,00	77.095,20

151.092,70

11 PINTURA

11,01	PINTURA DE MUROS	261,00	M2	140,00	36.540,00
11,02	PINTURA PROTECTORES	1,00	PA	10.000,00	10.000,00
11,03	PINTURA DE TECHO Y VIGAS	99,00	M2	130,00	12.870,00
11,04	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	108,00	M2	120,00	12.960,00

72.370,00

12 LIMPIEZA

12,01	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	2.500,00	2.500,00
-------	----------------	------	----	----------	----------

2.500,00

SUB-TOTAL (A) 1.105.806,81

18 CISTERNA DE 3,0000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)

1	Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00
2	Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00
3	Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73
4	losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53
5	Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00
6	Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00
7	Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04
8	Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00
9	Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00
10	Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00
11	Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80
12	Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00
13	Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00

89.040,10

19	Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00
----	------------------------------------	---	------	----------	----------

5.000,00

SUB-TOTAL (B) 94.040,10

SUB-TOTAL A+B 1.199.846,91

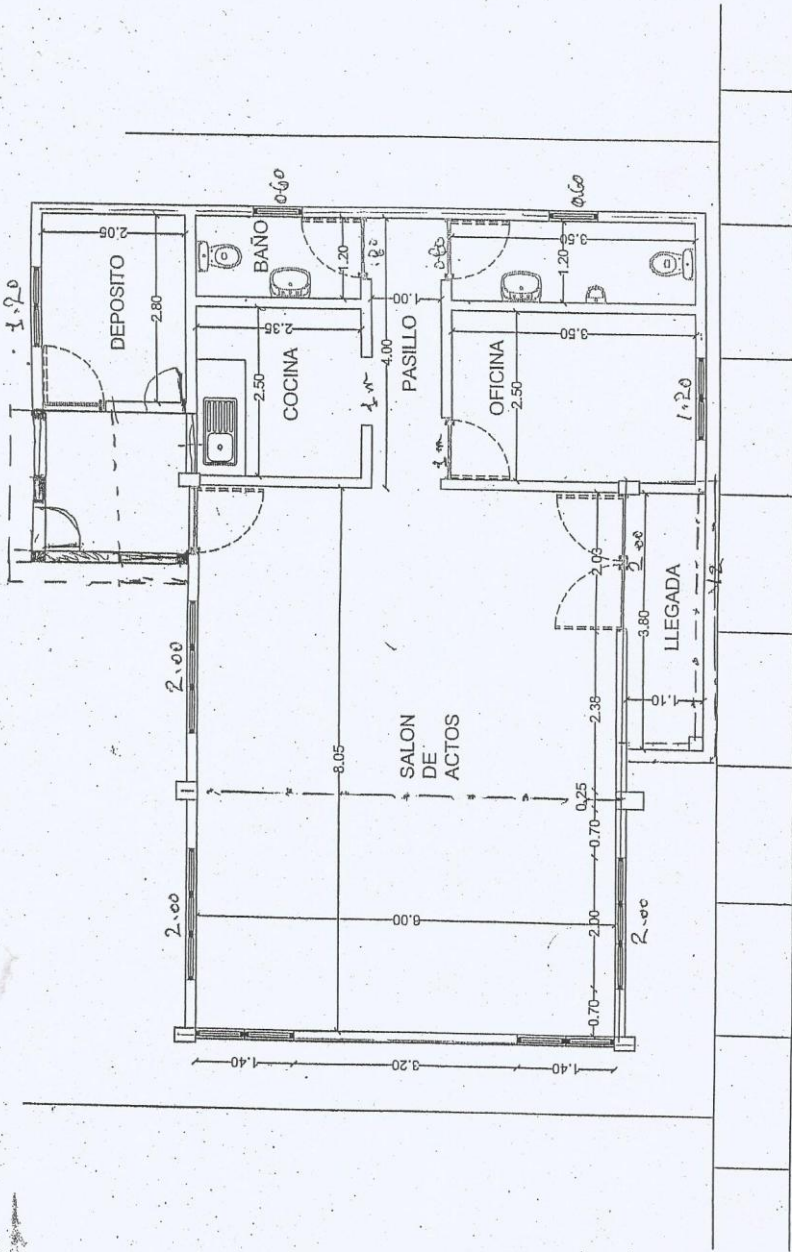
SEGURO SOCIAL	3,5%	41.994,64
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	11.998,47
CODIA	0,10%	1.199,85
TRANSPORTE	2,00%	23.996,94
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	35.995,41
DIRECCION TECNICA	10%	119.984,69
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	19,60%	235.169,99

TOTAL GENERAL RD\$ 1.435.016,91



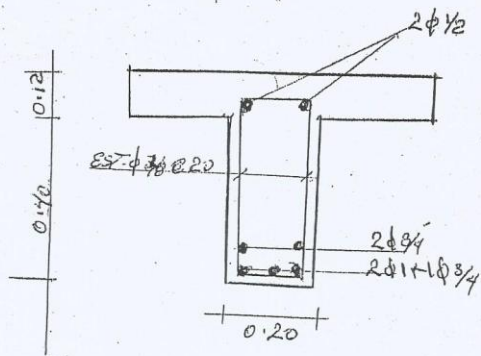
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

PREPARADO POR:
ARQ. LISSET LARA
ING. ANGEL MAÑAN

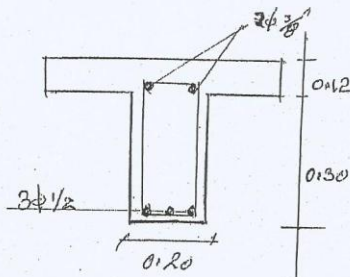


PLANTA DIMENSIONADA

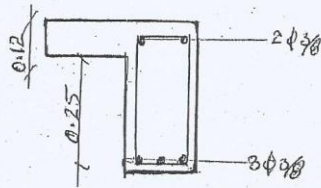
CENTRO COMUNAL LAS 20 CASITAS



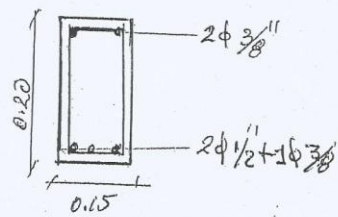
Viga (V1)



(V2)
Viga (2)



Viga de ARRABRE (VA)



DINTELES

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS EN EL AREA INTERIOR DEL PARQUE DEL RESIDENCIAL COSTA SUR, BANI, PROVINCIA PERAVIA.,

(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1	ACONDICIONAMIENTO DEL AREA	536,50	M2	10,00	\$ 5.365,00	
2	ACERAS	536,50	M2	610,13	\$ 327.334,75	
3	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.500,00	\$ 1.500,00	
					SUB-TOTAL	\$ 334.199,75

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 11.696,99
TRANSPORTE	2,00%	\$ 6.683,99
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 3.342,00
CODIA	0,10%	\$ 334,20
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 10.025,99
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 33.419,97
SUB.-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 65.503,15

TOTAL GENERAL \$ 399.702,90

NOTA: ACERAS DE 1.00 MT ANCHO Y ESPESOR DE 10 cm.
HORMIGÓN 210 Kg./CM2
NOTA: USAR MATERIAL DE PLANTA .

Ney González
ING. NEY GONZALEZ
DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES



**PRESUPUESTO PARA LA CONTINUACION AREA INFANTIL DEL PARQUE DEL RES. MARGARITA, BANI,
PROVINCIA PERAVIA,
(PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)**

LONGITUD= 70,50 ML H= 0,70

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB.-TOTAL	TOTAL
1 PRELIMINARES:						
1,1	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	332,52	M2	25,00	8.313,00	
						\$ 8.313,00
2 HORMIGON SIMPLE EN:						
2,1	HORMIGON SIMPLE PARA SUJETAR MALLA	70,50	ML	100,00	\$ 7.050,00	
						\$ 7.050,00
3 TERMINACION SUPERFICIE						
3,1	PANETE EN MUROS	106,80	M2	300,00	\$ 32.040,00	
3,2	ZABALETA LOMO DE PERRO EN MUROS	70,50	ML	180,00	\$ 12.690,00	
3,3	CANTOS	52,40	ML	90,00	\$ 4.716,00	
						\$ 49.446,00
4 MALLA CICLONICA 6"						
4,1	MALLA CICLONICA 6" CALIBRE 9	128,96	M2	960,00	\$ 123.801,60	
4,2	PUERTAS EN HIERRO O 5/8"	90,40	P2	280,00	\$ 25.312,00	
						\$ 149.113,60
5 PINTURA						
5,1	MUROS	106,80	M2	140,00	\$ 14.952,00	
						\$ 14.952,00
6 LIMPIEZA						
6,1	LIMPIEZA FINAL	1,00	PA	1.000,00	\$ 1.000,00	
						\$ 1.000,00
SUB-TOTAL						\$ 229.874,60

SEGURO SOCIAL	3,50%	\$ 8.045,61
TRANSPORTE	2,00%	\$ 4.597,49
PENSIONES Y JUBILACIONES	1,00%	\$ 2.298,75
CODIA	0,10%	\$ 229,87
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	\$ 6.896,24
SUP. Y DIRECCIÓN.	10,00%	\$ 22.987,46
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		\$ 45.055,42

TOTAL GENERAL \$ 274.930,02

NOTA : USAR MATERIAL DE PLANTA Y CEMENTO TITAN
YA QUE EN EL ANALISIS DE COSTO SE TOMO EN CUENTA LA CALIDAD DE LOS MISMOS,-


DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES
ING. NEY GONZALEZ DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES
COLABORADORES:
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 ING. ANGEL MAÑAN
 ARQ. LISSET LARA
AYUNTAMIENTO DE BANI


OCT. 2017.-

PISOS					
Pisos de porcelanato	159,81	m2	995,28	159.056,70	
Zocalo 7*45 cm	73,61	ml	100,00	7.361,00	
Revestimiento de baño (H=1,80m)	12,64	m2	760,00	9.606,40	
					176.023,10
13 PINTURAS					
Base en muros	1050,79	m2	50,00	52.539,50	
Pintura general	1050,79	m2	140,00	147.110,60	
Impermeabilizante en techo	210,00	m2	120,00	25.200,00	
					224.850,10
14 HIERROS					
Protectores 5/8" puertas y ventanas	143,13	P2	260,00	37.213,80	
					37.213,80
15 VERJA PERIMETRAL					
Excavacion zapata de muros de 6"	18,25	m3	250,00	4.562,50	
Blocks de 6"	173,19	m2	775,00	134.222,25	
Reposicion de relleno	4,87	m3	450,00	2.191,50	
Vol. Columna en muros	2,30	m3	20.931,00	48.141,30	
Pañete	273,64	m2	290,00	79.355,60	
Cantos	260,00	m2	90,00	23.400,00	
Mochetas	4,54	m2	290,00	1.316,60	
Hierros en Verja Frontal	220,16	p2	260,00	57.241,60	
					350.431,35
16 MURO FACHADA FRONTAL					
Blocks de 6"	27,02	m3	800,00	21.616,00	
Pañete	54,04	m2	290,00	15.671,60	
Cantos	80,80	m2	90,00	7.272,00	
Mochetas	4,18	m2	290,00	1.212,20	
					45.771,80

18 CISTERNA DE 3,000 GLS 3,00*2,20*1,80 (EXCAVACION 3.60 X 2.80 X 2)					
1 Excavacion	20,16	m3	250,00	5.040,00	
2 Blocks de 8"	14,4	m2	1.100,00	15.840,00	
3 Losa de fondo	1,51	m3	8.849,49	13.362,73	
4 losa de techo	1,32	m3	9.948,89	13.132,53	
5 Zabaleta	10,4	ml	75,00	780,00	
6 Fraguache	24,5	m2	80,00	1.960,00	
7 Pañete interior pulido	24,6	m2	295,53	7.270,04	
8 Fino mezcla en techo	8,84	m2	400,00	3.536,00	
9 Tapa	1	pa	3.000,00	3.000,00	
10 Bomba ladrona + tanque pequeño	1	pa	8.500,00	8.500,00	
11 Botes de sobrante excavacion	27,21	m3	280,00	7.618,80	
12 Mano de obra plomero	1	p.a.	3.000,00	3.000,00	
13 Tuberias y piezas instalacion agua potable	1	p.a.	6.000,00	6.000,00	
					89.040,10

19 Limpieza final Interior y Exterior	1	p.a.	5.000,00	5.000,00	
					5.000,00

SUB-TOTAL 1.804.603,92

DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

 ING. NEY GONZALEZ
 DIRECTOR OBRAS MUNICIPALES

DIRECCION TECNICA	10%	180.460,39
SEGURO SOCIAL	3,5%	63.161,14
PENSIONES Y JUBILACIONES	1%	18.046,04
CODIA	0,10%	1.804,60
TRANSPORTE	2,00%	36.092,08
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%	54.138,12
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		353.702,37

PREPARADO POR: ARQ. LISSET LARA
 ING. ANGEL MAÑAN,
 ING. ANDRES DE LOS SANTOS
 oct./2017.-

TOTAL GENERAL 2.158.306,29