

FORMULARIO B1
"PRESUPUESTO POR ÍTEMS Y GENERAL DE LA OBRA"
(En bolivianos)
MANTENIMIENTO C.I.M.F.A. VILLA GALINDO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO LITERAL (BOLIVIANOS)	PRECIO TOTAL NUMERAL(BS.)
A TRABAJOS PRELIMINARES						
1	INSTALACION DE FAENAS Y MOVILIZACION	glb	1,00	12.711,43	doce milsetecientos once 43/100	12.711,43
2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS MAS PINTURA + QUINCALLERIA	PZA	39,00	164,74	ciento sesenta y cuatro 74/100	6.424,86
3	DESCOSTRE DE YESO	M2	10,50	28,91	veinte y ocho 91/100	303,56
4	REFACCION Y CAMBIO DE CALAMINAS	M2	6,00	226,24	doscientos veinte y seis 24/100	1.357,44
5	REFACCION DE ALEROS DE YESO	m²	19,22	66,41	sesenta y seis 41/100	1.276,40
6	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO GAMBOTE	m²	11,89	52,57	cincuenta y dos 57/100	625,06
7	REMOCION Y COLOC. DE PUERTAS	PZA	2,00	1.375,51	mil trecscientos setenta y cinco 51/100	2.751,02
8	MANTENIMIENTO DE CANALETAS Y BAJANTES	GLB	1,00	3.088,49	tres mil ochenta y ocho 49/100	3.088,49
9	REMOCION DE VENTANAS DE ALUMINIO	PZA	2,00	231,31	doscientos treinta y uno 31/100	462,62
B OBRAS ARQUITECTONICAS						
10	PROV. Y COLOC. DE TAPAS DE ESCOTILLA DE MADERA	PZA	4,00	505,18	quinientos cinco 18/100	2.020,72
11	REVOQUE INTERIOR DE CEMETO CON SIKA 1	m²	8,40	180,17	ciento ochenta 17/100	1.513,43
12	MURO DE LADRILLO GAMBOTE e=12(cm)	m²	22,05	271,46	doscientos setenta y uno 46/100	5.985,69
13	REVOQUE EXTERIOR DE CEMENTO	m²	43,55	191,86	ciento novcenta y uno 86/100	8.355,50
14	PINTURA ANTICORROSIVA	m²	32,02	38,22	treinta y ocho 22/100	1.223,80
15	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	38,21	95,32	noventa y cinco 32/100	3.642,18
	PROV. Y COLOC. DE MESON DE GRANITO + CAJONERIA BAJA MDF.					
16	FORRADO CON FORMICA	MI	8,80	1.283,09	mil doscientos ochenta y tres 09/100	11.291,19
17	MAMPARAS DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 4MM. + PUERTA	m²	21,76	633,72	seiscientos treinta y tres 72/100	13.789,75
18	PROV. Y COLOC. DE PISO CERAMICO	m²	118,33	153,75	ciento cincuenta y tres 75/100	18.193,24
19	REVESTIMIENTO CERAMICO	m²	78,08	182,67	ciento ochenta y dos 67/100	14.262,87
20	PINTURA EXTERIOR AL OLEO	m²	159,04	49,20	cuarenta y nueve 20/100	7.824,77
21	PINTURA INTERIOR AL OLEO	m²	1.460,66	28,90	veinte y ocho 90/100	42.213,07
22	PROV. Y COLOC. DE CANALETAS N°24	MI	19,31	142,06	ciento cuarenta y dos 06/100	2.743,18
23	PROV. Y COLOC. DE BAJANTES PVC. SDR 35 DE 4" + ACCESORIOS	MI	8,40	74,45	setenta y cuatro 45/100	625,38
24	VENTANAS DE ALUMINIO VIDRIO 4 MM. C/QUINCALLERIA	m²	21,35	640,94	seiscientos cuarenta 94/100	13.684,07
25	MURO DE LADRILLO DE 6H. E=15 cm.	m²	20,99	156,42	ciento cincuenta y seis 42/100	3.283,26
26	SOLADURA DE PIEDRA MAS CONTRAPISO DE HORMIGON	m²	454,92	88,26	ochenta y ocho 26/100	40.151,24
27	PISO PORCELANATO	m²	581,93	187,65	ciento ochenta y siete 65/100	109.199,16
28	PINTURA EXTERIOR LATEX	m²	412,39	42,59	cuarenta y dos 59/100	17.563,69
29	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO	m²	34,14	190,43	ciento noventa 43/100	6.501,28
30	REMOCION DE PISO MAS EMPEDRADO + PISO PACK	m²	391,97	37,70	treinta y siete 70/100	14.777,27
31	PINTURA LATEX CIELO RASO Y FALSO	m²	535,99	49,42	cuarenta y nueve 42/100	26.488,63
32	PINTURA LATEX ALEROS	m²	37,38	52,42	treinta y siete 38/100	1.959,46
33	PERSIANA VERTICAL FIBRA DE VIDRIO + RIELMET. + ACCESORIOS	M2	20,85	200,39	doscientos 39/100	4.178,13
34	REMOSION DE CONTRAPISO SOBRE LOSA + PISO PACK	M2	295,53	37,70	treinta y siete 70/100	11.141,48
35	LOSA ALIVIANADA CON VIGUETAS PRETENSADAS	M2	34,21	267,51	doscientos sesenta y siete 51/100	9.151,52
36	CONTRAPISO DE HORMIGON SOBRE LOSA	M2	303,60	80,63	ochenta 63/100	24.479,27
37	PROV. Y COLOC. DE CAJONERIA BAJA DE MADERA ROBLE	ML	22,65	534,03	quinientos treinta y cuatro 03/100	12.095,78
38	LIMPIEZA GENERAL + CARGUIO	Glb.	1,00	8.186,84	ocho mil ciento ochenta y seis 84/100	8.186,84
39	EXCAVACION DE TERRENO SEMIDURO	M3	16,20	64,14	sesenta y cuatro 14/100	1.039,07
40	ZAPATAS DE HºAº	M3	4,05	2.565,51	dos mil quinientos sesenta y cinco 51/100	10.390,32
41	COLUMNAS DE HºAº	M3	0,97	4.170,14	cuatro mil ciento setenta 14/100	4.045,04
42	VIGA DE HºAº	M3	1,93	3.794,58	tres mil setecientos noventa y cuatro 58/100	7.323,54
43	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	12,60	58,36	cincuenta y ocho 36/100	735,34
44	CIELO FALSO MAS MADERAMEN	M2	11,02	127,25	ciento veinte y siete 25/100	1.402,30
45	VIGA CADENA DE HºAº	M3	2,80	3.678,93	tres mil seiscientos setenta y ocho 93/100	10.301,00
	CUBIERTA DE CALAMINA GALVANIZADA N° 24 PREPINTADA					
46	C/ESTRUCTURA METALICA	M2	15,00	266,04	doscientos sesenta y seis 04/100	3.990,60
47	PROV. E INSTA. DE LUMINARIAS 2X40 W.C/REX.INOX.	PTO	2,00	447,44	cuatrocientos cuarenta y siete 44/100	894,88
48	REMOSION Y COLOCADO DE VIDRIO TEMPLADO	GLB.	1,00	835,22	ochocientos treinta y cinco 22/100	835,22
49	REMOSION DE CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO	GLB	1,00	594,82	quinientos noventa y cuatro 82/100	594,82
c INSTALACIÓN HIDROSANITARIA						
50	PROVISIÓN E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC E=40 Φ 1/2"	ML	5,50	33,19	treinta y tres 19/100	182,55
51	PROVISIÓN E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC E=40 Φ 3/4"	ML	5,00	85,23	ochenta y cinco 23/100	426,15
52	PROVISIÓN E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SDR=35 Φ 4"	ML	29,56	112,70	ciento doce 70/100	3.331,41
53	PROVISIÓN E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SDR=35 Φ 2"	ML	8,18	49,93	cuarenta y nueve 93/100	408,43
54	PROVISIÓN E INSTALACIÓN CAJA INTERCEPTORA PVC	PZA	23,00	189,15	ciento ochenta y nueve 15/100	4.350,45
	CAMARA DE INSPECCION 0.60 X 0.60m PAREDES DE LADRILLO + TAPA DE HºAº (DRENAJES DE DESAGUES Y ALCANTARILLADO)	PZA	7,00	894,17	ochocientos noventa y cuatro 17/100	6.259,19
	PROVISION Y COLOCADO DE GRIFO LAVAMANOS					
56	C/ ACCESORIOS + MESCLADORA DE 1/2"	PZA	24,00	491,68	cuatrocientos noventa y uno 68/100	11.800,32
57	PROVICION Y COLOCADO DE REGILLA DE PISO DE 4"	PZA	23,00	143,09	ciento cuarenta y tres 09/100	3.291,07
58	PROV. Y COL. LLAVE DE PASO CORTINA FV 1/2"	PZA	11,00	106,06	ciento seis 06/100	1.166,66
59	PROV. Y COL. LLAVE DE PASO CORTINA FV 3/4"	PZA	5,00	128,60	ciento veinte y ocho 60/100	643,00
d INSTALACION ELECTRICA						
60	PROV. E INST. TABLERO DE DISTRIBUCION 800X600X250 MM	PZA	1	2.015,05	dos mil quince 05/100	2.015,05
61	PROV. E INST. DE LUMINARIA LED 36W HERMETICA BLANCA	PTO	30,00	346,89	trescientos cuarenta y seis 89/100	10.406,70
62	PROV. E INST. TOMA SCHUKO + NEMA COMBINADO	PTO	18,00	489,94	cuatrocientos ochenta y ocho 94/100	8.818,92
63	PROV. E INST. DE MALLA DE ATERRAMIENTO	PZA	1,00	1.154,66	mil ciento cincuenta y cuatro 66/100	1.154,66
64	PROV. E INST. DE CAJA PARA DISYUNTORES	PZA	2,00	467,10	cuatrocientos sesenta y siete 10/100	934,20
65	PROV. E INST. CONDUCTOR DE COBRE 8AWG/750V/70GC	ML	264,00	11,44	once 44/100	3.020,16
66	PROV. E INST. CONDUCTOR DE COBRE 10AWG/750V/70GC	ML	256,00	9,03	nueve 03/100	2.311,68
67	PROV. E INST. CONDUCTOR DE COBRE 12AWG/750V/70GC	ML	242,00	8,43	ocho 43/100	2.040,06
68	PROV. E INST. CONDUCTOR DE COBRE 14AWG/750V/70GC	ML	133,00	7,83	siete 83/100	1.041,39
PRECIO TOTAL PROYECTO (BOLIVIANOS):						570.680,88

COSTO TOTAL DEL PROYECTO :QUINIENTOS SETENTA MIL SEIS CIENTOS OCHENTA 88/100



ING. ALEXANDER MEJIA AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
CICLOPEO CONSTRUCCIONES S.R.L.