

7.8. Computos.-

<u>PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA</u>					
Proyecto: PISTA MXGP					
Ubicación: MONTE CENTRO					
Cliente: UAJMS					
Fecha: 18/12/2017					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	6.735,17	6.735,17
2	EXCAVACION TERRENO SEMIDURO	m3	2.728,00	51,63	140.846,64
4	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINA	m3	2.872,00	58,34	167.552,48
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					315.134,29
DOLARES					45.277,92

<u>PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA</u>					
Proyecto: PISTA BMX					
Ubicación: MONTE CENTRO					
Cliente: UAJMS					
Fecha: 18/12/2017					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	6.735,17	6.735,17
2	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINA	m3	1.587,00	58,34	92.585,58
3	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°Cº	M2	855,84	160,77	137.593,40
4	ARMADURA DE REF PARA PISO	M2	855,84	24,24	20.745,56
5	CONST. PISTA E INST. DE ACABADO SOBRE LA MISMA	M2	1.683,25	168,24	283.189,98
6	LLENOS COMPACTADOS, BASE Y SUB BASE	M2	762,35	142,71	108.794,97
7	TRANSPORTE Y COLACION DE MEZCLA ASFALTICA	M2	402,49	273,59	110.117,24
8	PARTIDOR	PZA	2,00	7.556,25	15.112,50
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					774.874,40
DOLARES					111.332,53

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Proyecto: PISTA KARTING
Ubicación: MONTE CENTRO
Cliente: UAJMS
Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	6.735,17	6.735,17
2	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINA	m3	1.584,00	58,34	92.410,56
3	EMPEDRADO	M2	3.332,50	49,21	163.992,33
4	ASFALTADO	M2	3.332,50	255,56	851.653,70
5	BARRERAS DE PROTECCION DE NEUMATICO	PZA	967,00	25,00	24.175,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL. Bs.					1.138.966,76
DOLARES					163.644,65

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Item: EQUIPAMIENTO KARTING

Ubicación: MONTE CENTRO

Cliente: UAJMS

Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	1.160,97	1.160,97
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO ZAPATAS	m3	77,70	59,91	4.655,01
3	EXCAVACION 0-0,5M TERRENO SEMIDURO CIMENTOS	M3	39,17	59,91	2.346,67
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	34,50	58,34	2.012,73
5	ZAPATAS DE H° A°	m3	9,90	2.171,42	21.497,06
6	CIMENTO DE H° C°	m3	51,07	695,04	35.495,69
7	SOBRECIMENTOS DE H° A°	m3	7,69	2.574,23	19.795,83
8	COLUMNAS DE H° A°	m3	8,40	3.443,67	28.926,83
9	VIGA CADENA DE H° A°	m3	27,53	3.617,05	99.577,39
10	LOSA ALMANADA DE H° A°	m2	412,75	344,81	142.320,33
11	DINTEL DE H° A°	ml	54,47	219,30	11.945,27
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	231,26	173,28	40.072,73
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°	m2	322,54	160,77	51.854,76
14	PISO CERAMICO	m2	378,07	200,67	75.867,31
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	164,00	55,41	9.087,24
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (baños)	m²	77,40	171,73	13.291,90
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	492,00	105,30	51.807,60
18	REVOQUE EXTERIOR	m²	295,50	141,97	41.952,14
19	CIELO RASO S/LOSA	m²	412,75	105,49	43.541,00
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	492,00	43,98	21.638,16
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	147,75	41,30	6.102,08
22	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	11,88	1.078,54	12.813,06
23	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE (Interior)	m²	11,00	500,35	5.503,85
24	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	28,00	29,23	818,44
25	CHAPA EXTERIOR	pza	7,00	356,22	2.493,54
26	CHAPA INT. TIPO PICAPORTE (BAÑO)	pza	6,00	217,62	1.305,72
27	MESON DE H° A° INC/REVEST CERAMICA	m2	3,60	632,11	2.275,60
28	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00	352,64	352,64
29	ILUMINACION ELECTRICA CON BOMBILLA	pto	35,00	244,86	8.570,10
30	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	27,00	336,75	9.092,25
31	INSTALACION ELECTRICA : TERMICOS	pto	1,00	1.342,91	1.342,91
32	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	15,36	26,77	411,19
33	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	16,00	302,27	4.836,32
34	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 4"	m	11,95	62,80	750,46
35	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	16,10	51,12	823,03
36	SUMIDERO DE PISO	pza	3,00	111,19	333,57
37	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	2,00	851,79	1.703,58
38	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM BLANCO INODORO	pza	6,00	990,73	5.944,38
39	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM LAVAMANOS	pza	5,00	1.157,50	5.787,50
40	URINARIO DE PARED	pza	3,00	572,63	1.717,89
41	LAVAPLATO DE ACERO INOX. 1 DEPOSITO	pza	1,00	1.251,28	1.251,28
42	TANQUE PLASTICO 450 LT	pza	1,00	919,45	919,45
43	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	400,00	400,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					794.395,46
DOLARES					114.137,28

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Item: EQUIPAMIENTO MXGP

Ubicación: MONTE CENTRO

Cliente: UAJMS

Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	1.160,97	1.160,97
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO ZAPATAS	m3	54,39	59,91	3.258,50
3	EXCAVACION 0-0,5M TERRENO SEMIDURO CIMENTOS	M3	27,31	59,91	1.636,14
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	24,15	58,34	1.408,91
5	ZAPATAS DE H° A°	m3	6,93	2.171,42	15.047,94
6	CIMENTO DE H° C°	m3	27,31	695,04	18.981,54
7	SOBRECIMENTOS DE H° A°	m3	6,46	2.574,23	16.629,53
8	COLUMNAS DE H° A°	m3	5,88	3.443,67	20.248,78
9	VIGA CADENA DE H° A°	m3	10,85	3.617,05	39.244,99
10	LOSA ALMANADA DE H° A°	m2	210,04	344,81	72.423,89
11	DINTEL DE H° A°	ml	29,86	219,30	6.548,30
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	285,18	173,28	49.415,99
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°	m2	203,26	160,77	32.678,11
14	PISO CERAMICO	m2	203,26	200,67	40.788,18
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	90,36	55,41	5.006,85
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (baños)	m²	38,72	171,73	6.649,39
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	232,35	105,30	24.466,46
18	REVOQUE EXTERIOR	m²	116,94	141,97	16.601,97
19	CIELO RASO S/LOSA	m²	210,04	105,49	22.157,12
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	207,30	43,98	9.117,05
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	116,18	41,30	4.798,23
22	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	17,82	1.078,54	19.219,58
23	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE (Interior)	m²	22,00	500,35	11.007,70
24	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	18,00	29,23	526,14
25	CHAPA EXTERIOR	pza	4,00	356,22	1.424,88
26	CHAPA INT. TIPO PICAPORTE (BAÑO)	pza	2,00	217,62	435,24
27	MESON DE H° A° INC/REVEST CERAMICA	m2	7,20	632,11	4.551,19
28	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00	352,64	352,64
29	ILUMINACION ELECTRICA CON BOMBILLA	pto	19,00	244,86	4.652,34
30	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	18,00	336,75	6.061,50
31	INSTALACION ELECTRICA : TERMICOS	pto	1,00	1.342,91	1.342,91
32	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	17,61	26,77	471,42
33	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	4,00	302,27	1.209,08
34	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 4"	m	5,10	62,80	320,28
35	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	17,50	51,12	894,60
36	SUMIDERO DE PISO	pza	2,00	111,19	222,38
37	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	1,00	851,79	851,79
38	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM BLANCO INODORO	pza	1,00	990,73	990,73
39	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM INODORO LAVAMANOS	pza	1,00	1.157,50	1.157,50
40	TANQUE PLASTICO 450 LT	pza	1,00	919,45	919,45
41	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	400,00	400,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					465.280,19
DOLARES					66.850,60

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Item: ENTRADA PRINCIPAL
 Ubicación: MONTE CENTRO
 Cliente: UAJMS
 Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	1.160,97	1.160,97
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO ZAPATAS	m3	20,72	59,91	1.241,34
3	EXCAVACION 0-0,5M TERRENO SEMIDURO CIMENTOS	M3	9,90	59,91	593,11
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	9,20	58,34	536,73
5	ZAPATAS DE H° A°	m3	2,64	2.171,42	5.732,55
6	CIMENTO DE H° C°	m3	9,90	695,04	6.880,90
7	SOBRECIMENTOS DE H° A°	m3	2,26	2.574,23	5.817,76
8	COLUMNAS DE H° A°	m3	2,24	3.443,67	7.713,82
9	VIGA CADENA DE H° A°	m3	3,96	3.617,05	14.323,52
10	LOSA ALMANADA DE H° A°	m2	69,28	344,81	23.888,44
11	DINTEL DE H° A°	ml	10,20	219,30	2.236,86
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	132,26	173,28	22.918,01
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°	m2	44,10	160,77	7.089,96
14	PISO CERAMICO	m2	86,40	200,67	17.337,89
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	36,00	55,41	1.994,76
16	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	46,48	105,30	4.894,34
17	REVOQUE EXTERIOR	m²	118,80	141,97	16.866,04
18	CIELO RASO S/LOSA	m²	44,10	105,49	4.652,11
19	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	80,52	43,98	3.541,27
20	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	34,86	41,30	1.439,72
21	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	3,96	1.078,54	4.271,02
22	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE (Interior)	m²	8,80	500,35	4.403,08
23	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	4,00	29,23	116,92
24	CHAPA EXTERIOR	pza	2,00	356,22	712,44
25	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00	352,64	352,64
26	ILUMINACION ELECTRICA CON BOMBILLA	pto	35,00	244,86	8.570,10
27	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	27,00	336,75	9.092,25
28	INSTALACION ELECTRICA : TERMICOS	pto	1,00	1.342,91	1.342,91
29	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	400,00	400,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					180.121,46
DOLARES					25.879,52

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Item:GRADERIAS MXGP
 Ubicación: MONTE CENTRO
 Cliente: UAJMS
 Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	1.160,97	1.160,97
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO ZAPATAS	m3	360,00	59,91	21.567,60
3	EXCAVACION 0-1M TERRENO SEMIDURO CIMENTOS	M3	179,00	59,91	10.723,89
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	264,00	58,34	15.401,76
5	ZAPATAS DE H° A°	m3	39,90	2.171,42	86.639,66
6	CIMENTOS DE H° A°	m3	179,80	2.574,23	462.846,55
7	COLUMNAS TIPO 1 DE H° A°	m3	186,70	3.443,67	642.933,19
8	COLUMNAS TIPO 2 DE H° A°	m3	10,20	3.443,67	35.125,43
9	LOSA MACISA H° A°	m3	421,80	3.617,05	1.525.671,69
10	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	97,34	173,28	16.867,08
11	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°	m2	188,78	160,77	30.350,16
12	ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO	pza	10,00	15.142,83	151.428,30
13	UNION DE ESTRUCTURA	pza	9,00	2.767,81	24.910,29
14	CUBIERTA DE LONA	m2	810,00	37,01	29.978,10
15	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	737,08	43,98	32.416,78
16	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00	352,64	352,64
17	ILUMINACION ELECTRICA CON BOMBILLA	pto	35,00	244,86	8.570,10
18	INSTALACION ELECTRICA : TERMICOS	pto	1,00	1.342,91	1.342,91
19	BUTACAS	pza	1.656,00	75,00	124.200,00
20	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	400,00	400,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					3.222.887,10
DOLARES					463.058,49

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Item: PATIO DE COMIDAS
 Ubicación: MONTE CENTRO
 Cliente: UAJMS
 Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	1.160,97	1.160,97
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO ZAPATAS	m3	25,90	59,91	1.551,67
3	EXCAVACION 0-0,5M TERRENO SEMIDURO CIMENTOS	M3	14,90	59,91	892,66
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	11,50	58,34	670,91
5	ZAPATAS DE H° A°	m3	3,30	2.171,42	7.165,69
6	CIMENTO DE H° C°	m3	14,25	695,04	9.904,32
7	SOBRECIMENTOS DE H° A°	m3	2,94	2.574,23	7.568,24
8	COLUMNAS DE H° A°	m3	2,80	3.443,67	9.642,28
9	VIGA CADENA DE H° A°	m3	5,70	3.617,05	20.617,19
10	LOSA ALMANADA DE H° A°	m2	90,72	344,81	31.281,16
11	DINTEL DE H° A°	ml	15,20	219,30	3.333,36
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	231,36	173,28	40.090,06
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°	m2	86,40	160,77	13.890,53
14	PISO CERAMICO	m2	86,40	200,67	17.337,89
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	83,20	55,41	4.610,11
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (baños)	m²	83,20	171,73	14.287,94
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	166,40	105,30	17.521,92
18	REVOQUE EXTERIOR	m²	70,20	141,97	9.966,29
19	CIELO RASO S/LOSA	m²	86,40	105,49	9.114,34
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	10,20	43,98	448,60
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	124,80	41,30	5.154,24
22	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	15,84	1.078,54	17.084,07
23	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE (Interior)	m²	8,80	500,35	4.403,08
24	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	16,00	29,23	467,68
25	CHAPA EXTERIOR	pza	8,00	356,22	2.849,76
26	MESON DE H° A° INC/REVEST CERAMICA	m2	6,24	632,11	3.944,37
27	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00	352,64	352,64
28	ILUMINACION ELECTRICA CON BOMBILLA	pto	35,00	244,86	8.570,10
29	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	27,00	336,75	9.092,25
30	INSTALACION ELECTRICA : TERMICOS	pto	1,00	1.342,91	1.342,91
31	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2" ESQ40	m	15,36	26,77	411,19
32	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	16,00	302,27	4.836,32
33	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	16,10	51,12	823,03
34	SUMIDERO DE PISO	pza	3,00	111,19	333,57
35	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	2,00	851,79	1.703,58
36	LAVAPLATO DE ACERO INOX. 1 DEPOSITO	pza	1,00	1.251,28	1.251,28
37	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	400,00	400,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					284.076,20
DOLARES					40.815,55

PRESUPUESTO POR ITEMS DE LA OBRA

Proyecto: BAÑOS
 Ubicación: MONTE CENTRO
 Cliente: UAJMS
 Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	1.160,97	1.160,97
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO ZAPATAS	m3	25,92	59,91	1.552,87
3	EXCAVACION 0-0,5M TERRENO SEMIDURO CIMENTOS	M3	14,90	59,91	892,66
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	11,52	58,34	672,08
5	ZAPATAS DE H° A°	m3	3,34	2.171,42	7.252,54
6	CIMENTO DE H° C°	m3	14,90	695,04	10.356,10
7	SOBRECIMENTOS DE H° A°	m3	3,21	2.574,23	8.263,28
8	COLUMNAS DE H° A°	m3	2,76	3.443,67	9.504,53
9	VIGA CADENA DE H° A°	m3	5,96	3.617,05	21.557,62
10	LOSA ALMANADA DE H° A°	m2	106,02	344,81	36.556,76
11	DINTEL DE H° A°	ml	14,00	219,30	3.070,20
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	154,92	173,28	26.844,54
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°	m2	86,48	160,77	13.903,39
14	PISO CERAMICO	m2	79,20	200,67	15.893,06
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	69,90	55,41	3.873,16
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (baños)	m²	78,00	171,73	13.394,94
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	104,85	105,30	11.040,71
18	REVOQUE EXTERIOR	m²	116,94	141,97	16.601,97
19	CIELO RASO S/LOSA	m²	79,20	105,49	8.354,81
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	116,94	43,98	5.143,02
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	104,85	41,30	4.330,31
22	ESTRUCTURA DE MELAMINA CON PUERTAS	M2	1,00	2.461,06	2.461,06
23	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	7,92	1.078,54	8.542,04
24	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE (Interior)	m²	8,64	500,35	4.323,02
25	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	8,00	29,23	233,84
26	CHAPA EXTERIOR	pza	4,00	356,22	1.424,88
27	CHAPA INT. TIPO PICAPORTE (BAÑO)	pza	11,00	217,62	2.393,82
28	MESON DE H° A° INC/REVEST CERAMICA	m2	4,80	632,11	3.034,13
29	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00	352,64	352,64
30	ILUMINACION ELECTRICA CON BOMBILLAFLUORECENTE	pto	13,00	244,86	3.183,18
31	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	9,00	336,75	3.030,75
32	INSTALACION ELECTRICA : TERMICOS	pto	1,00	1.342,91	1.342,91
33	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	46,62	26,77	1.248,02
34	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	24,00	302,27	7.254,48
35	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 4"	m	9,05	62,80	568,34
36	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	37,96	51,12	1.940,52
37	SUMIDERO DE PISO	pza	2,00	111,19	222,38
38	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	1,00	851,79	851,79
39	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM BLANCO INODORO	pza	11,00	990,73	10.898,03
40	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM INODORO LAVAMANOS	pza	10,00	1.157,50	11.575,00
41	TANQUE PLASTICO 450 LT	pza	1,00	919,45	919,45
42	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	400,00	400,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					286.419,80
DOLARES					41.152,27

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Proyecto: POZO DE AGUA
 Ubicación: MONTE CENTRO
 Cliente: UAJMS
 Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	MOVILIZACION DE EQUIPOS	km	20,00	24,83	496,60
2	INSTALACION DE FAENAS	glb	1,00	1.606,51	1.606,51
3	SONDEO ELECTRICO VERTICAL	pto	1,00	4.863,19	4.863,19
4	REG.ELEC. ANALI. MUESTRAS Y DISEÑO DE POZO	pto	1,00	5.826,89	5.826,89
5	PERFORACION POZO PILOTO C/ TOMA MUESTRAS	m	120,00	314,11	37.693,20
6	ENSANCHE POZO PILOTO	m	180,00	246,71	44.407,80
7	PROVISION DE TUBERIA F.G. 8"	m	140,00	965,56	135.178,40
8	PROVISION DE FILTROS TIPO JHONSON 8"	m	40,00	1.194,93	47.797,20
9	INSTALACION DE TUBERIAS Y FILTROS	m	180,00	36,17	6.510,60
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA	m³	18,00	269,10	4.843,80
11	DESARROLLO DEL POZO	hr	8,00	333,00	2.664,00
12	PRUEBA DE BOMBEO	hr	8,00	93,83	750,64
13	ENSAYO DE RECUPERACION DEL POZO	hr	24,00	32,12	770,88
14	PROV. INST. ACCESORIOS DE IMPULSION 2"	m	130,00	203,33	26.432,90
15	PROV. INST. BOMBA SUMERGIBLE 7 HP	glb	1,00	36.412,26	36.412,26
16	CONSTRUCCION SELLO SANITARIO	glb	1,00	699,70	699,70
17	REPLANTEO Y TRAZADO	M2	23,44	7,72	180,96
18	EXCAVACION (0-2 M.) S. SEMIDURO	M3	1,44	29,46	42,42
19	CIMIENTO DE HºCº	M3	1,44	503,09	724,45
20	SOBRECIMENTOS DE Hº Cº	M3	1,03	791,06	814,79
21	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS	M2	8,08	19,32	156,11
22	COLUMNAS DE Hº Aº	M3	0,94	3.283,71	3.086,69
23	VIGA DE ENCADENADO DE Hº Aº	M3	0,72	2.677,05	1.927,48
24	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	M2	26,08	139,51	3.638,42
25	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE HORMIGON	m²	14,44	135,46	1.956,04
26	REVOQUE INTERIOR DE YESO	M2	26,08	43,12	1.124,57
27	REVOQUE EXTERIOR (CAL-CEMENTO)	M2	26,08	80,97	2.111,70
28	PINTURA EXTERIOR LATEX	M2	26,08	46,53	1.213,50
29	CIELO FALSO DE YESO MAS MADERAMEN	M2	18,40	129,02	2.373,97
30	CUBIERTA DE CALAMINA GALVANIZADA # 28	M2	18,40	145,85	2.683,64
31	GRADAS DE Hº Cº	M3	0,31	622,70	193,04
32	PUERTA METALICA TUBULAR 20X30	M2	1,44	363,17	522,96
33	VENTANA DE MADERA (ROBLE, MARCO 2"X3")	m²	2,40	483,75	1.161,00
34	CANALETA DE CALAMINA	ML.	3,30	124,46	410,72
35	CABLEADO # 10	ML.	20,00	8,22	164,40
36	INTERRUPTORES ELECTRICOS SIMPLES	pto	1,00	146,58	146,58
37	ILUMINACION FLUORESCENTE (2X20 W)	pza	1,00	217,38	217,38
38	PROV. INSTALACION ACCESORIOS DE CASETA	glb	1,00	3.008,62	3.008,62
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					384.317,41
DOLARES					55.218,02

PRESUPUESTO POR ITEMES DE LA OBRA

Item: ENTORNO DEL COMPLEJO

Ubicación: MONTE CENTRO

Cliente: UAJMS

Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	INSTALACION DE FAENAS	glb	4,00	7.665,20	30.660,80
2	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00	17.811,22	17.811,22
3	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORAS	m3	17850,00	59,91	1.069.393,50
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	20056,26	58,34	1.170.082,21
5	CIMENTO DE H° C°	m3	306,70	695,04	213.168,77
6	MURO DE CONTENCIÓN H° A°	m3	163,47	2.574,23	420.809,38
7	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	21,36	173,28	3.701,26
8	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°C°	m2	13193,56	160,77	2.121.128,64
9	ARMADURA DE REF PARA PISO	M2	13193,56	24,24	319.811,89
10	ESCALERA DE H°A°	M3	12,78	4.036,93	51.591,97
11	RAMPA 8%	m3	7,56	4.036,93	30.519,19
12	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (espejo de agua)	m2	136,85	171,73	23.501,25
13	REJILLA DE AGUA	pza	64,00	85,95	5.500,80
14	CAMARA DE INSPECCION (80X80 CM)	pza	5,00	851,79	4.258,95
15	CAMARA SEPTICA	pza	5,00	2.847,00	14.235,00
16	POZO ABSORBENTE	pza	5,00	2.287,00	11.435,00
17	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	ml	915,79	26,77	24.515,70
18	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	1,00	302,27	302,27
19	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 6"	m	127,00	75,55	9.594,85
20	TANQUE H°A° 10000 LTS	M2	600,00	160,77	96.462,00
21	CUARTO DE SISTEMAS	glb	1,00	27.859,00	27.859,00
22	TABLERO ELECTRICO	pza	1,00	352,64	352,64
23	INSTALACION DE TERMICOS	pza	30,00	1.342,91	40.287,30
24	PROV. E INST. ILUMINACION EXTERIOR	pto	162,00	739,26	119.760,12
25	PROV. E INST. PUNTO DE INTERNET	pto	1,00	825,00	825,00
26	ESCULTURA PRINCIPAL	pza	1,00	14.450,00	14.450,00
27	PERGOLA METALICA	pza	1,00	15.030,00	15.030,00
28	PERGOLA DE MADERA 1	pza	1,00	16.590,00	16.590,00
29	PERGOLA DE MADERA 2	pza	1,00	25.060,00	25.060,00
30	LETREROS DE INFORMACION	pza	50,00	200,26	10.013,00
31	BARANDAS METALICAS	ml	158,06	455,79	72.042,17
32	BANCAS	pza	50,00	220,00	11.000,00
33	MASTILES	pza	10,00	3.290,00	32.900,00
34	PINTURA PARA SEÑALÉTICA	m2	129,00	43,98	5.673,42
35	AREA VERDE EN JARDINES	m2	18586,80	47,62	885.103,42
36	PLANTADO DE ARBOLES	pza	465,00	10,00	4.650,00
37	MALLA OLIMPICA CON POSTE	m2	2453,63	127,79	313.549,38
38	PUERTA METALICA EXTERIOR	pza	9,00	536,00	4.824,00
39	PUERTA PRINCIPAL	pza	1,00	2.568,00	2.568,00
40	EMPEDRADO Y CONTRAPISO EXTERIOR DE H°A°	m2	3067,00	160,77	493.081,59
41	CORDON DE ACERA	m	1226,80	110,00	134.948,00
42	RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00	25.800,00	25.800,00
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					7.864.190,89
					1.129.912,48

PRESUPUESTO POR ITEMS DE LA OBRA

Proyecto: PISTA MXGP
 Ubicación: MONTE CENTRO
 Cliente: UAJMS
 Fecha: 18/12/2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATO		
			CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	ENTORNO Y AREAS VERDES	GLB	1,00	7.864.190,89	7.864.190,89
2	CIRCUITO KARTING	GLB	1,00	1.138.966,76	1.138.966,76
3	CIRCUITO BMX	GLB	1,00	774.874,40	774.874,40
4	CIRCUITO MXGP	GLB	1,00	315.134,29	315.134,29
5	EQUIPAMIENTO KARTING	GLB	1,00	1.138.966,76	1.138.966,76
6	EQUIPAMIENTO MXGP	GLB	1,00	465.280,19	465.280,19
7	GRADERIAS MXGP	GLB	2,00	3.222.887,10	6.445.774,20
8	PATIO DE COMIDAS	GLB	1,00	284.076,20	284.076,20
9	ENTRADA PRINCIPAL	GLB	1,00	180.121,46	180.121,46
10	BAÑOS	GLB	5,00	286.419,80	1.432.099,00
11	POZO DE AGUA	GLB	1,00	384.317,41	384.317,41
PRECIO PRESUPUESTO TOTAL Bs.					20.423.801,56
DOLARES					2.934.454,25

COMPUTOS METRICOS

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS EQUIPAMIENTO MXGP									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES	
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1182,47	
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO	m3	21,00	1,20	1,20	1,80	2,59	54,39	
3	EXCAVACION 0-0,5 TERRENO SEMIDURO	m3	1,00	109,24	0,50	0,50		27,31	
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	21,00	1,20	1,20	0,80	1,15	24,15	
5	ZAPATAS DE Hº Aº	m3	21,00	1,20	1,20	0,40	0,33	6,93	
6	CIMIENTO DE Hº Cº	m3	1,00	109,24	0,50	0,50		27,31	largo= suma del total de ml
7	SOBRECIMENTOS DE Hº Aº	m3	1,00	107,59	0,20	0,30	6,46	6,46	largo= suma del total de ml
8	COLUMNAS DE Hº Aº	m3	21,00	4,60	0,20	0,30		0,28	
9	VIGA CADENA DE Hº Aº	m3	1,00	108,54	0,20	0,50	10,85	10,85	largo= suma del total de ml
10	LOSA ALIVIANADA DE Hº Aº	m2	1,00	26,06	8,06	1,00	210,04	210,04	
11	DINTEL DE Hº Aº	ml	1,00	29,86	1,00	1,00		29,86	largo= suma del total de ml
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	108,54	1,00	3,00	325,62	285,18	total= menos vanos y puertas
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE Hº	m2	1,00	25,86	7,86	1,00	203,26	203,26	
14	PISO CERAMICO	m2	1,00	25,86	7,86	1,00	203,26	203,26	
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	1,00	90,36	1,00	1,00	90,36	90,36	
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (cocina)	m2	1,00	25,81	1,00	1,50	38,72	38,72	
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m2	1,00	77,45	1,00	3,00	232,35	232,35	
18	REVOQUE EXTERIOR	m2	1,00	38,98	1,00	3,00	116,94	116,94	
19	CIELO RASO S/LOSA	m2	1,00	26,06	8,06	1,00	210,04	210,04	
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m2	1,00	69,10	1,00	3,00	207,30	207,30	
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m2	1,00	77,45	1,00	1,50	116,18	116,18	
22	PUERTA TABLERO C/MARCO	m2	9,00	2,20	0,90	1,00	1,98	17,82	
23	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE	m2	10,00	1,20	1,00	1,83	2,20	22,00	
24	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	18,00					1,00	18,00
25	CHAPA EXTERIOR	pza	4,00					1,00	4,00
26	CHAPA INT. TIPO PICAPORTE (BAÑO)	pza	2,00					1,00	2,00
27	MESON DE HºAº INC/REVEST CERAMICA	m2	1,00	12,00	0,60	1,00	7,20	7,20	
28	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00						1,00
29	ILUMINACION ELECTRICA BOMBILLA C	pto	19,00						19,00
30	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	18,00						18,00
31	INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS	pto	1,00						1,00
32	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2'ESQ40	m	1,00	17,61					17,61
33	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	4,00						4,00
34	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 4"	m	1,00	5,10					5,10
35	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	1,00	17,50					17,50
36	SUMIDERO DE PISO	pza	2,00						2,00
37	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	1,00						1,00
38	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM BLANCO	pza	1,00						1,00
39	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM INODORO	pza	1,00						1,00
40	TANQUE PLASTICO 450 LT	pza	1,00						1,00
41	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00						1,00

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS PATIO DE COMIDAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES	
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1182,47	
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO	m3	10,00	1,20	1,20	1,80	2,59	25,90	
3	EXCAVACION 0-0,5 TERRENO SEMIDURO	m3	1,00	57,00	0,50	0,50	14,25	14,25	
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	10,00	1,20	1,20	0,80	1,15	11,50	
5	ZAPATAS DE Hº Aº	m3	10,00	1,20	1,20	0,40	0,33	3,30	
6	CIMIENTO DE Hº Cº	m3	1,00	57,00	0,50	0,50	14,25	14,25	largo= suma del total de ml
7	SOBRECIMENTOS DE Hº Aº	m3	1,00	49,00	0,20	0,30	2,94	2,94	largo= suma del total de ml
8	COLUMNAS DE Hº Aº	m3	10,00	4,60	0,20	0,30	0,28	2,80	
9	VIGA CADENA DE Hº Aº	m3	1,00	57,00	0,20	0,50	5,70	5,70	largo= suma del total de ml
10	LOSA ALIVIANADA DE Hº Aº	m2	1,00	16,20	5,60	1,00	90,72	90,72	
11	DINTEL DE Hº Aº	ml	1,00	15,20	1,00	1,00	15,20	15,20	largo= suma del total de ml
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	90,36	1,00	3,00	271,08	231,26	total= menos vanos y puertas
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE Hº	m2	1,00	16,00	5,40	1,00	86,40	86,40	
14	PISO CERAMICO	m2	1,00	16,00	5,40	1,00	86,40	86,40	
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	1,00	83,20	1,00	1,00	83,20	83,20	
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (cocina)	m²	1,00	83,20	1,00	1,00	83,20	83,20	
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	1,00	83,20	1,00	2,00	166,40	166,40	
18	REVOQUE EXTERIOR	m²	1,00	23,40	1,00	3,00	70,20	70,20	
19	CIELO RASO S/LOSA	m²	1,00	16,00	5,40	1,00	86,40	86,40	
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	1,00	23,40	1,00	3,00	70,20	70,20	
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	1,00	83,20	1,00	1,50	124,80	124,80	
22	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	8,00	2,20	0,90	1,00	1,98	15,84	
23	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE	m²	4,00	1,20	1,00	1,83	2,20	8,80	
24	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	16,00					1,00	16,00
25	CHAPA EXTERIOR	pza	8,00					1,00	8,00
26	MESON DE Hº Aº INC/REVEST CERAMICA	m2	4,00	2,60	0,60	1,00	1,56	6,24	
27	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00						1,00
28	ILUMINACION ELECTRICA BOMBILLA C	pto	91,00						35,00
29	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	24,00						27,00
30	INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS	pto	1,00						1,00
31	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	1,00	21,20					15,36
32	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	4,00						16,00
33	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	1,00	31,72					16,10
34	SUMIDERO DE PISO	pza	4,00						3,00
35	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	1,00						2,00
36	LAVAPLATO DE ACERO INOX. 1 DEPOSITO	pza	1,00						1,00
37	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00						1,00

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS BAÑOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES	
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1182,47	
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO	m3	10,00	1,20	1,20	1,80	2,592	25,92	
3	EXCAVACION 0-0,5 TERRENO SEMIDURO	m3	1,00	59,60	0,50	0,50		14,9	
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	10,00	1,20	1,20	0,80	1,152	11,52	
5	ZAPATAS DE Hº Aº	m3	10,00	1,20	1,20	0,40	0,33	3,30	
6	CIMIENTO DE Hº Cº	m3	1,00	59,60	0,50	0,50		14,9	largo= suma del total de ml
7	SOBRECIMENTOS DE Hº Aº	m3	1,00	53,56	0,20	0,30	3,2136	3,21	largo= suma del total de ml
8	COLUMNAS DE Hº Aº	m3	10,00	4,60	0,20	0,30	0,276	2,76	
9	VIGA CADENA DE Hº Aº	m3	1,00	59,60	0,20	0,50	5,96	5,96	largo= suma del total de ml
10	LOSA ALIVIANADA DE Hº Aº	m2	1,00	10,20	10,40	1,00	106,08	106,08	
11	DINTEL DE Hº Aº	ml	1,00	14,00	1,00	1,00		14	14,00
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	57,16	1,00	3,00	171,48	154,92	total= menos vanos y puertas
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE Hº	m2	1,00	9,20	9,40	1,00	86,48	86,48	
14	PISO CERAMICO	m2	1,00	8,80	9,00	1,00	79,2	79,20	
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	1,00	69,90	1,00	1,00	69,9	69,90	
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (baños)	m²	1,00	52,00	1,00	1,50	78	78,00	
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m²	1,00	69,90	1,00	1,50	104,85	104,85	
18	REVOQUE EXTERIOR	m²	1,00	38,98	1,00	3,00	116,94	116,94	
19	CIELO RASO S/LOSA	m²	1,00	8,80	9,00	1,00	79,2	79,20	
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m²	1,00	38,98	1,00	3,00	116,94	116,94	
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m²	1,00	69,90	1,00	1,50	104,85	104,85	
22	ESTRUCTURA MELAMINA CON PUERTA	pza	1,00					1	1,00
23	PUERTA TABLERO C/MARCO	m²	4,00	2,20	0,90	1,00	1,98	7,92	
24	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE	m²	4,00	1,20	1,00	1,80	2,16	8,64	
25	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	8,00					1	8,00
26	CHAPA EXTERIOR	pza	4,00					1	4,00
27	CHAPA INT. TIPO PICAPORTE (BAÑO)	pza	11,00					1	11,00
28	MESON DE HºAº INC/REVEST CERAMICA	m2	2,00	4,00	0,60	1,00	2,4	4,80	
29	ILUMINACION ELECTRICA BOMBILLA C	pto	13,00						13,00
30	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	9,00						9,00
31	INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS	pto	1,00						1,00
32	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	1,00	46,62					46,62
33	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	24,00						24,00
34	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 4"	m	1,00	9,05					9,05
35	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	1,00	37,36					37,36
36	SUMIDERO DE PISO	pza	2,00						2,00
37	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	1,00						1,00
38	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM BLANCO	pza	11,00						11,00
39	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM INODORO	pza	10,00						10,00
40	GRIFERIA + ACCESORIOS (BAÑO VISITAS)	pza	10,00						10,00
41	TANQUE PLASTICO 450 LT	pza	1,00						1,00
42	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00						1,00

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS COMPLEJO ENTORNO									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES	
1	INSTALACION DE FAENAS	glb	4,00					4,00	
2	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1,00	
3	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORAS	m3	1,00	170,00	70,00	1,50	17850,00	17850,00	
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	1,00	180,20	74,20	1,50	20056,26	20056,26	
5	CIMIENTO DE H° C°	m3	1,00	1226,80	0,50	0,50	306,70	306,70	largo= suma del total de ml
6	MURO DE CONTENCION H° A°	m3	1,00	340,56	0,40	1,20	163,47	163,47	largo= suma del total de ml
7	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	21,36	1,00	1,00	21,36	21,36	
8	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°C°	m2	1,00				13193,56	13193,56	
9	ARMADURA DE REF PARA PISO	M2	1,00				13193,56	13193,56	
10	ESCALERA H°A°	M3	1,00				12,78	12,78	total de todas las escaleras del comp
11	RAMPA 8%	m3	1,00	28,00	1,80	0,15	7,56	7,56	
12	REVOQUE DE AZULEJO (espejo de agua)	m2	1,00				136,85	136,85	
13	REJILLA DE AGUA	pza	8,00				8,00	64,00	
14	CAMARA DE INSPECCION (80X80 CM)	pza	5,00				5,00	5,00	
15	CAMARA SEPTICA	pza	5,00				5,00	5,00	
16	POZO ABSORBENTE	pza	5,00				5,00	5,00	
17	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	ml	1,00	915,79			915,79	915,79	
18	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	1,00				1,00	1,00	
19	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 6"	m	1,00	127,00			127,00	127,00	
20	TANQUE H°A° 10000 LTS	pza	2,00				2,00	2,00	
21	CUARTO DE SISTEMAS	pza	1,00				1,00	1,00	precio en presupuesto de pozo de agu
22	TABLERO ELCTRICO	pza	1,00				1,00	1,00	
23	INSTALACION DE TERMICOS	pza	1,00				1,00	1,00	
24	PROV. E INST. ILUMINACION EXTERIOR	pto	162,00				162,00	162,00	
25	PROV. E INST. PUNTO DE INTERNET	pto	1,00				1,00	1,00	
26	ESCULTURA PRINCIPAL	pza	1,00				1,00	1,00	
27	PERGOLA METALICA	pza	1,00				1,00	1,00	
28	PERGOLA DE MADERA 1	pza	1,00				1,00	1,00	
29	PERGOLA DE MADERA 2	pza	1,00				1,00	1,00	
30	LETREROS DE INFORMACION	pza	50,00				50,00	50,00	
31	BARANDAS METALICAS	ml	1,00	158,06			158,06	158,06	
32	BANCAS	pza	50,00				50,00	50,00	
33	MASTILES	pza	10,00				10,00	10,00	
34	PINTURA PARA SEÑALETICA	m2	1,00				129,00	129,00	
35	AREA VERDE EN JARDINES	m2	1,00				18586,75	18586,80	
36	PLANTADO DE ARBOLES	pza	465,00						
37	MALLA OLIMPICA CON POSTE	m2	1	1226,8	1	2	2453,60	2453,63	
38	PUERTA METALICA EXTERIOR	pza	9,00				1,00	1,00	
39	PUERTA PRINCIPAL	pza	1,00				1,00	1,00	
40	EMPEDRADO Y CONTRAPISO EXTERIOR DE H	m2	1,00	1226,8	2,5	1	3067,00	3067,00	
41	CORDON DE ACERA	m	1,00	1226,8	1	1	1226,80	1226,80	
42	RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00				1,00	1,00	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS EQUIPAMIENTO KARTING										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES		
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1182,47		
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO	m3	30,00	1,20	1,20	1,80	2,59	77,70		
3	EXCAVACION 0-0,5 TERRENO SEMIDURO	m3	1,00	156,69	0,50	0,50	39,17	39,17		
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	30,00	1,20	1,20	0,80	1,15	34,50		
5	ZAPATAS DE Hº Aº	m3	30,00	1,20	1,20	0,40	0,33	9,90		
6	CIMIENTO DE Hº Cº	m3	1,00	204,28	0,50	0,50	51,07	51,07	largo= suma del total de ml	
7	SOBRECIMENTOS DE Hº Aº	m3	1,00	128,17	0,20	0,30	7,69	7,69	largo= suma del total de ml	
8	COLUMNAS DE Hº Aº	m3	30,00	4,60	0,20	0,30	0,28	8,40		
9	VIGA CADENA DE Hº Aº	m3	1,00	275,34	0,20	0,50	27,53	27,53	largo= suma del total de ml	
10	LOSA ALIVIANADA DE Hº Aº	m2	1,00	44,67	9,24	1,00	412,75	412,75		
11	DINTEL DE Hº Aº	ml	1,00	54,47	1,00	1,00	54,47	54,47		
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	90,36	1,00	3,00	271,08	231,26	total= menos vanos y puertas	
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE Hº	m2	1,00	35,60	9,06	1,00	322,54	322,54		
14	PISO CERAMICO	m2	1,00	35,60	10,62	1,00	378,07	378,07		
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	1,00	164,00	1,00	1,00	164,00	164,00		
16	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (cocina)	m2	1,00	51,60	1,00	1,50	77,40	77,40		
17	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m2	1,00	164,00	1,00	3,00	492,00	492,00		
18	REVOQUE EXTERIOR	m2	1,00	98,50	1,00	3,00	295,50	295,50		
19	CIELO RASO S/LOSA	m2	1,00	44,67	9,24	1,00	412,75	412,75		
20	PINTURA LATEX EXTERIOR	m2	1,00	164,00	1,00	3,00	492,00	492,00		
21	PINTURA LATEX INTERIOR	m2	1,00	98,50	1,00	1,50	147,75	147,75		
22	PUERTA TABLERO C/MARCO	m2	6,00	2,20	0,90	1,00	1,98	11,88		
23	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE	m2	5,00	1,20	1,00	1,83	2,20	11,00		
24	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	28,00					1,00	28,00	
25	CHAPA EXTERIOR	pza	7,00					1,00	7,00	
26	CHAPA INT. TIPO PICAPORTE (BAÑO)	pza	6,00					1,00	6,00	
27	MESON DE HºAº INC/REVEST CERAMICA	m2	1,00	6,00	0,60	1,00	3,60	3,60		
28	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00						1,00	
29	ILUMINACION ELECTRICA BOMBILLA C	pto	35,00						35,00	
30	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	27,00						27,00	
31	INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS	pto	1,00						1,00	
32	PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2"ESQ40	m	1,00	15,36					15,36	
33	PUNTO DE AGUA POTABLE	pto	16,00						16,00	
34	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 4"	m	1,00	11,95					11,95	
35	PROV COLOC. MAT INST SANITARIA D= 2"	m	1,00	16,10					16,10	
36	SUMIDERO DE PISO	pza	3,00						3,00	
37	CAMARA DE INSPECCION (60X60 CM)	pza	2,00						2,00	
38	INST. JUEGO DE BAÑO INODORO	pza	6,00						6,00	
39	INST. JUEGO DE BAÑO FERRUM LAVAMANOS	pza	5,00						5,00	
40	URINARIO DE PARED	pza	3,00						3,00	
41	LAVAPLATO DE ACERO INOX. 1 DEPOSITO	pza	1,00						1,00	
42	TANQUE PLASTICO 450 LT	pza	1,00						1,00	
43	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00						1,00	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS PISTA MXGP										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES		
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00				1,00	1,00		
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO	m3	1,00	341,00	8,00	1,00	2728,00	2728,00		
3	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINARIA	m3	1,00	359,00	8,00	1,00	2872,00	1584,00		

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS PISTA BMX										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES		
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00				1,00	1,00		
4	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINA	m3	1,00				1.587,00	1.587,00	calculo total	
5	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE HºCº	M2	1,00				855,84	855,84	calculo total	
6	ARMADURA DE REF PARA PISO	M2	1,00				855,84	855,84	calculo total	
7	CONST. PISTA E INST. DE ACABADO SOBRE	M2	1,00				1.683,25	1.683,25	calculo total	
8	LLENOS COMPACTADOS, BASE Y SUB BASE	M2	1,00				762,35	762,35	calculo total	
9	TRANSPORTE Y COLACION DE MEZCLA ASF.	M2	1,00				402,49	402,49	calculo total	
10	PARTIDOR	PZA	2,00				2,00	2,00		

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS PISTA MXGP										
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES	
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES		
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00				1,00	1,00		
2	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINA	m3	1,00				1.584,00	1.584,00	total computado	
3	EMPEDRADO	M2	1,00				3.332,50	3.332,50		
4	ASFALTADO	M2	1,00				3.332,50	3.332,50		
5	BARRERAS DE PROTECCION DE NEUMATICO	PZA	967,00				967,00	967,00		

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS ENTRADA PRINCIPAL									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES	
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1182,47	
2	EXCAVACION 0-2M TERRENO SEMIDURO	m3	8,00	1,20	1,20	1,80	2,59	20,72	
3	EXCAVACION 0-0,5 TERRENO SEMIDURO	m3	1,00	39,60	0,50	0,50		9,90	
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	8,00	1,20	1,20	0,80	1,15	9,20	
5	ZAPATAS DE Hº Aº	m3	8,00	1,20	1,20	0,40	0,33	2,64	
6	CIMIENTO DE Hº Cº	m3	1,00	39,60	0,50	0,50		9,90	largo= suma del total de ml
7	SOBRECIMENTOS DE Hº Aº	m3	1,00	37,60	0,20	0,30	2,26	2,26	largo= suma del total de ml
8	COLUMNAS DE Hº Aº	m3	8,00	4,60	0,20	0,30		0,28	2,24
9	VIGA CADENA DE Hº Aº	m3	1,00	39,60	0,20	0,50	3,96	3,96	largo= suma del total de ml
10	LOSA ALIVIANADA DE Hº Aº	m2	1,00	10,40	4,70	1,00	48,88	48,88	
11	DINTEL DE Hº Aº	ml	1,00	10,20	1,00	1,00		10,20	largo= suma del total de ml
12	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	48,34	1,00	3,00	145,02	132,26	total= menos vanos y puertas
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE Hº	m2	1,00	9,80	4,50	1,00	44,10	44,10	
14	PISO CERAMICO	m2	1,00	16,00	5,40	1,00	86,40	86,40	
15	ZOCALO DE CERAMICA	ml	1,00	36,00	1,00	1,00	36,00	36,00	
16	REVOQUE INTERIOR DE YESO	m2	1,00	23,24	1,00	2,00	46,48	46,48	
17	REVOQUE EXTERIOR	m2	1,00	39,60	1,00	3,00	118,80	118,80	
18	CIELO RASO S/LOSA	m2	1,00	9,80	4,50	1,00	44,10	44,10	
19	PINTURA LATEX EXTERIOR	m2	1,00	26,84	1,00	3,00	80,52	80,52	
20	PINTURA LATEX INTERIOR	m2	1,00	23,24	1,00	1,50	34,86	34,86	
21	PUERTA TABLERO C/MARCO	m2	2,00	2,20	0,90	1,00	1,98	3,96	
22	VENTANA CARP. DE ALUMINIO VIDRIO DOBLE	m2	4,00	1,20	1,00	1,83	2,20	8,80	
23	BISAGRAS DE 4" (JAPONESA)	pza	4,00				1,00	4,00	
24	CHAPA EXTERIOR	pza	2,00				1,00	2,00	
25	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00					1,00	
26	ILUMINACION ELECTRICA BOMBILLA C	pto	6,00					35,00	
27	TOMA CORRIENTE DOBLE	pto	4,00					27,00	
28	INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS	pto	1,00					1,00	
29	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00					1,00	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS GRADERIAS MXGP									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Nº VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBSERVACIONES
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIALES	TOTALES	
1	REPLANTEO Y TRAZADO GLOBAL	glb	1,00					1,00	
2	EXCAVACION 0-3M TERRENO SEMIDURO	m3	30,00	2,00	2,00	3,00	12,00	360,00	
3	EXCAVACION 0-1 TERRENO SEMIDURO C	m3	10,00	11,24	1,00	1,60	17,98	179,80	
4	RELLENO Y COMPACTADO C/SALTARINA	m3	30,00	2,00	2,00	2,20	8,80	264,00	
5	ZAPATAS DE Hº Aº	m3	30,00	2,00	2,00	0,82	1,33	39,90	
6	CIMIENTO DE Hº Aº	m3	10,00	11,24	1,00	1,60	17,98	179,80	largo= suma del total de ml
7	COLUMNAS TIPO 1 DE Hº Aº	m3	10,00				18,67	186,70	volumen de columna
8	COLUMNAS TIPO 2 DE Hº Aº	m3	30,00	2,10	0,40	0,40	0,34	10,20	
9	LOSA MACISA HºAº	m3	19,00	44,40	1,00	0,50	22,20	421,80	
10	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM	m2	1,00	74,88	1,00	1,30	97,34	97,34	
11	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE Hº	m2	1,00	45,60	4,14	1,00	188,78	188,78	
12	ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO	pza	10,00					10,00	
13	UNION DE ESTRUCTURA	pza	9,00					9,00	
14	CUBIERTA DE LONA	m2	9,00	18,00	5,00	1,00	90,00	810,00	
15	PINTURA LATEX EXTERIOR	m2	1,00	44,40	15,20	1,00	674,88	737,08	se suma laterales de estructura
16	ACOMETIDA ELECTRICA	glb	1,00					1,00	
17	ILUMINACION ELECTRICA BOMBILLA C	pto	24,00					24,00	
18	INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS	pto	1,00					1,00	
19	BUTACAS	pza	1656,00					1656,00	
20	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	glb	1,00					1,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ZAPATAS DE Hº Aº DOSIF 1:2:3
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	350,00	1,10	385,00
FIERRO CORRUGADO	KG	40,00	8,56	342,40
ARENILLA	M3	0,45	150,00	67,50
GRAVA	M3	0,80	150,00	120,00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	2,00	12,00	24,00
CLAVOS	KG	1,50	13,00	19,50
TOTAL MATERIALES				958,40
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	12,00	16,25	195,00
PEON	HR.	20,00	11,25	225,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				420,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		273,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		103,53
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				796,53
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	1,00	15,00	15,00
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,50	10,00	5,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		47,79
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				67,79
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		127,59
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				127,59
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		156,02
TOTAL UTILIDAD				156,02
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		65,09
TOTAL IMPUESTOS				65,09
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				2.171,42
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				2.171,42

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: SOBRECIMENTOS DE Hº Aº
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	350,00	1,10	385,00
FIERRO 1/4 A 1"	KG	50,00	8,56	428,00
CLAVOS	KG	1,00	13,00	13,00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1,00	12,00	12,00
GRAVA	M3	0,80	150,00	120,00
ARENILLA	M3	0,50	150,00	75,00
MADERA DE ENCOFRADO	M2	1,50	45,00	67,50
TOTAL MATERIALES				1.100,50
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	10,00	16,25	162,50
ENCOFRADOR	HR.	8,00	16,25	130,00
PEON	HR.	20,00	11,25	225,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				517,50
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		336,38
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		127,57
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				981,45
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	1,00	15,00	15,00
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,50	10,00	5,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				58,89
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				78,89
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		151,26
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				151,26
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		184,97
TOTAL UTILIDAD				184,97
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		77,16
TOTAL IMPUESTOS				77,16
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				2.574,23
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				2.574,23
(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
_____ REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ESTRUCTURA DE MELAMINA CON PUERTA
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
MELAMINA	PZA	5,00	370,00	1.850,00
BISAGRA SIMPLE	PZA	22,00	3,00	66,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				1.916,00
2.- MANO DE OBRA				
CARPINTERO	HR.	2,50	16,25	40,63
PEON	HR.	2,13	11,25	23,96
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				64,59
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		41,98
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		15,92
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				122,49
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	1,00	15,00	15,00
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,50	10,00	5,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		7,35
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				27,35
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		144,61
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				144,61
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		176,84
TOTAL UTILIDAD				176,84
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		73,77
TOTAL IMPUESTOS				73,77
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				2.461,06
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				2.461,06

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA - El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: COLUMNAS DE H° A° DOSIF 1:2:3
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	350,00	1,10	385,00
FIERRO CORRUGADO	KG	125,00	8,56	1.070,00
CLAVOS	KG	1,00	13,00	13,00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	1,00	12,00	12,00
GRAVA	M3	0,80	150,00	120,00
ARENILLA	M3	0,50	150,00	75,00
MADERA DE ENCOFRADO	M2	2,00	45,00	90,00
TOTAL MATERIALES				1.765,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	10,00	16,25	162,50
ENCOFRADOR	HR.	10,00	16,25	162,50
PEON	HR.	20,00	11,25	225,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				550,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		357,50
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		135,58
TOTAL MANO DE OBRA				1.043,08
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	1,00	15,00	15,00
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,50	10,00	5,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		62,58
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				82,58
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		202,35
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				202,35
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		247,44
TOTAL UTILIDAD				247,44
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		103,22
TOTAL IMPUESTOS				103,22
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3.443,67
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				3.443,67

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: VIGA CADENA DE Hº Aº
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	350,00	1,10	385,00
FIERRO CORRUGADO	KG	120,00	8,56	1.027,20
CLAVOS	KG	2,00	13,00	26,00
GRAVA	M3	0,80	150,00	120,00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	2,00	12,00	24,00
ARENILLA	M3	0,50	150,00	75,00
MADERA DE ENCOFRADO	M2	2,00	45,00	90,00
TOTAL MATERIALES				1.747,20
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	10,00	16,25	162,50
ENCOFRADOR	HR.	15,00	16,25	243,75
PEON	HR.	20,00	11,25	225,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				631,25
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		410,31
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		155,61
TOTAL MANO DE OBRA				1.197,17
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	1,00	15,00	15,00
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,50	10,00	5,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		71,83
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				91,83
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		212,53
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				212,53
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		259,90
TOTAL UTILIDAD				259,90
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		108,42
TOTAL IMPUESTOS				108,42
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3.617,05
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				3.617,05

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: LOSA ALIV. C/MG. PRET. H=20 CM C/PLASTO
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	22,00	1,10	24,20
FIERRO 1/4 A 1"	KG	1,50	8,56	12,84
CLAVOS	KG	0,04	13,00	0,52
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0,04	12,00	0,48
GRAVA	M3	0,05	150,00	7,50
ARENILLA	M3	0,03	150,00	4,50
MADERA DE ENCOFRADO	M2	0,50	45,00	22,50
VIGUETA PRETENSADA	ML	2,00	29,00	58,00
PLASTOFORMO	PZA	2,00	18,00	36,00
TOTAL MATERIALES				166,54
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,00	16,25	16,25
ENCOFRADOR	HR.	1,00	16,25	16,25
PEON	HR.	2,50	11,25	28,13
SUBTOTAL MANO DE OBRA				60,63
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		39,41
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		14,95
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				114,99
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	0,04	15,00	0,60
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,04	10,00	0,40
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				6,00%
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,90
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		20,26
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				20,26
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		24,78
TOTAL UTILIDAD				24,78
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		10,34
TOTAL IMPUESTOS				10,34
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				344,81
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				344,81

(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad :ESCALERA DE Hº Aº
 Cantidad:
 Unidad: m3
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	350,00	1,10	385,00
FIERRO CORRUGADO	KG	130,00	8,56	1.112,80
CLAVOS	KG	2,00	13,00	26,00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	2,00	12,00	24,00
GRAVA	M3	0,92	150,00	138,00
ARENILLA	M3	0,45	150,00	67,50
MADERA DE ENCOFRADO	M2	4,00	45,00	180,00
TOTAL MATERIALES				1.933,30
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	10,00	16,25	162,50
ENCOFRADOR	HR.	20,00	16,25	325,00
PEON	HR.	20,00	11,25	225,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				712,50
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		463,13
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		175,64
TOTAL MANO DE OBRA				1.351,27
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	1,00	15,00	15,00
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,80	10,00	8,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		81,08
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				104,08
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		237,21
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				237,21
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		290,07
TOTAL UTILIDAD				290,07
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		121,00
TOTAL IMPUESTOS				121,00
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				4.036,93
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				4.036,93

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
POLIETILENO 100 MICRONES	M2	1,10	2,50	2,75
ALQUITRAN	KG	0,30	13,00	3,90
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				6,65
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	0,05	16,25	0,81
PEON	HR.	0,02	11,25	0,23
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				1,04
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,68
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		0,26
TOTAL MANO DE OBRA				1,98
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,12
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,12
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		0,61
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				0,61
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		0,75
TOTAL UTILIDAD				0,75
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		0,31
TOTAL IMPUESTOS				0,31
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				10,42
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				10,42

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: DINTEL DE HºAº
 Cantidad:
 Unidad: ML
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	24,50	1,10	26,95
FIERRO CORRUGADO	KG	5,00	8,56	42,80
CLAVOS	KG	0,11	13,00	1,43
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0,11	12,00	1,32
GRAVA	M3	0,06	150,00	9,00
ARENILLA	M3	0,04	150,00	6,00
MADERA DE ENCOFRADO	M2	0,14	45,00	6,30
TOTAL MATERIALES				93,80
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	0,70	16,25	11,38
ENCOFRADOR	HR.	1,05	16,25	17,06
PEON	HR.	1,40	11,25	15,75
SUBTOTAL MANO DE OBRA				44,19
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		28,72
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,89
CARGAS SOCIALES (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				83,80
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	0,07	15,00	1,05
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,04	10,00	0,40
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				6,00%
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				6,48
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		12,89
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				12,89
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		15,76
TOTAL UTILIDAD				15,76
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		6,57
TOTAL IMPUESTOS				6,57
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				219,30
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				219,30

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: CONTRAPISO DE Hº SOBRE LOSA
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	20,00	1,10	22,00
GRAVA	M3	0,05	150,00	7,50
ARENILLA	M3	0,05	150,00	7,50
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				37,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,20	16,25	19,50
PEON	HR.	1,00	11,25	11,25
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				30,75
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		19,99
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		7,58
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				58,32
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
MEZCLADORA DE HORMIGON 300 LTS	HR.	0,05	15,00	0,75
VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830	HR.	0,05	10,00	0,50
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		3,50
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,75
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		7,00
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				7,00
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		8,57
TOTAL UTILIDAD				8,57
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		3,57
TOTAL IMPUESTOS				3,57
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				119,21
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				119,21

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PISO CERAMICO CON CONTRAPISO
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO COLA	KG	3,00	1,00	3,00
CEMENTO BLANCO	KG	0,05	4,00	0,20
ARENA FINA	M3	0,07	150,00	10,50
CERAMICA	M2	1,00	55,00	55,00
CEMENTO PORTLAND	KG	38,00	1,10	41,80
GRAVA	M3	0,05	150,00	7,50
PIEDRA MANZANA	M2	0,10	100,00	10,00
TOTAL MATERIALES				128,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		14,77
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				14,77
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		18,06
TOTAL UTILIDAD				18,06
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		7,53
TOTAL IMPUESTOS				7,53
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				251,31
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				251,31

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	20,00	1,10	22,00
ARENA COMUN	M3	0,06	150,00	9,00
GRAVA COMUN	M3	0,04	150,00	6,00
PIEDRA MANZANA	M3	0,15	100,00	15,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				52,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		9,45
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				9,45
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		11,55
TOTAL UTILIDAD				11,55
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		4,82
TOTAL IMPUESTOS				4,82
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				160,77
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				160,77

(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PISO CERAMICO CON BASE DE CEMENTO
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO COLA	KG	3,00	1,00	3,00
PASTINA	KG	0,05	10,00	0,50
ARENA FINA	M3	0,07	150,00	10,50
CERAMICA	M2	1,00	55,00	55,00
CEMENTO PORTLAND	KG	38,00	1,10	41,80
GRAVA	M3	0,05	150,00	7,50
TOTAL MATERIALES				118,30
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		14,09
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				14,09
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		17,23
TOTAL UTILIDAD				17,23
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		7,19
TOTAL IMPUESTOS				7,19
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				239,76
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				239,76

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PISO CERAMICO
 Cantidad: 350
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO COLA	KG	3,00	1,00	3,00
CEMENTO BLANCO	KG	0,05	4,00	0,20
ARENA FINA	M3	0,05	150,00	7,50
CERAMICA	M2	1,00	55,00	55,00
CEMENTO PORTLAND	KG	18,00	1,10	19,80
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				85,50
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		11,79
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				11,79
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		14,42
TOTAL UTILIDAD				14,42
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		6,01
TOTAL IMPUESTOS				6,01
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				200,67
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				200,67

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PISO CERAMICO (patio)
 Cantidad: 350
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO COLA	KG	3,00	1,00	3,00
CEMENTO BLANCO	KG	0,05	4,00	0,20
ARENA FINA	M3	0,05	150,00	7,50
CERAMICA	M2	1,00	30,00	30,00
CEMENTO PORTLAND	KG	18,00	1,10	19,80
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				60,50
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		10,04
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				10,04
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		12,28
TOTAL UTILIDAD				12,28
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		5,12
TOTAL IMPUESTOS				5,12
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				170,89
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				170,89

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ZOCALO DE CERAMICA
 Cantidad:
 Unidad: M
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO COLA	KG	0,50	1,00	0,50
CEMENTO BLANCO	KG	0,01	4,00	0,04
ARENA FINA	M3	0,01	150,00	1,50
CERAMICA	M2	0,10	55,00	5,50
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				7,54
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	0,50	16,25	8,13
PEON	HR.	1,00	11,25	11,25
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				19,38
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		12,60
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		4,78
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				36,76
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		2,21
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				2,21
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		3,26
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,26
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		3,98
TOTAL UTILIDAD				3,98
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,66
TOTAL IMPUESTOS				1,66
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				55,41
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				55,41

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA - El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=18CM
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total	
1.- MATERIALES					
LADRILLO	PZA	29,00	1,50	43,50	
CEMENTO	KG	0,20	1,10	0,22	
ARENA	M3	0,05	150,00	7,50	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
TOTAL MATERIALES				51,22	
2.- MANO DE OBRA					
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38	
PEON	HR.	2,00	11,25	22,50	
				0,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				46,88	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		30,47	
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		11,56	
CARGAS SOCIALES) (14.94%)					
TOTAL MANO DE OBRA				88,91	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
				0,00	
				0,00	
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				6,00%	5,33
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				5,33	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		10,18	
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				10,18	
5.- UTILIDAD					
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		12,45	
TOTAL UTILIDAD				12,45	
6.- IMPUESTOS					
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		5,19	
TOTAL IMPUESTOS				5,19	
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				173,28	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				173,28	

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: MURO DE LADRILLO 18 H VISTO E=12CM
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
LADRILLO	PZA	63,00	1,40	88,20
CEMENTO	KG	14,00	1,10	15,40
ARENA	M3	0,06	150,00	9,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				112,60
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	3,20	16,25	52,00
PEON	HR.	3,50	11,25	39,38
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				91,38
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		59,40
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		22,53
TOTAL MANO DE OBRA				173,31
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		10,40
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				10,40
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		20,74
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				20,74
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		25,36
TOTAL UTILIDAD				25,36
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		10,58
TOTAL IMPUESTOS				10,58
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				352,99
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				352,99

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: REVESTIMIENTO DE AZULEJOS
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO COLA	KG	3,00	1,00	3,00
CEMENTO BLANCO	KG	0,05	4,00	0,20
ARENA FINA	M3	0,02	150,00	3,00
AZULEJO	M2	1,00	55,00	55,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				61,20
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		10,09
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				10,09
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		12,34
TOTAL UTILIDAD				12,34
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		5,15
TOTAL IMPUESTOS				5,15
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				171,73
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				171,73

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: REVOQUE INTERIOR DE YESO
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
YESO	KG	15,50	0,35	5,43
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				5,43
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,50	16,25	24,38
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				41,26
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		26,82
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		10,17
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				78,25
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		4,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				4,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		6,19
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				6,19
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		7,57
TOTAL UTILIDAD				7,57
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		3,16
TOTAL IMPUESTOS				3,16
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				105,30
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				105,30

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: REVOQUE EXTERIOR CAL - CEMENTO (FACHADA)
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO	KG	9,00	1,10	9,90
ARENA	M3	0,05	150,00	7,50
CAL	KG	5,00	0,50	2,50
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				19,90
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	2,00	16,25	32,50
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				49,38
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		32,10
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		12,17
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				93,65
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		5,62
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				5,62
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		8,34
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				8,34
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		10,20
TOTAL UTILIDAD				10,20
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		4,26
TOTAL IMPUESTOS				4,26
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				141,97
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				141,97

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: CIELO FALSO HORIZONTAL CON MADERAMEN
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
YESO	KG	15,00	0,35	5,25
LISTONES	ML	5,00	10,00	50,00
MALLA TIPO GALLINERO	M2	1,00	5,00	5,00
CLAVOS	KG	0,05	13,00	0,65
PAJA	AMARRO	0,05	30,00	1,50
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				62,40
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	1,80	16,25	29,25
PEON	HR.	1,50	11,25	16,88
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				46,13
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		29,98
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		11,37
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				87,48
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		5,25
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				5,25
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		10,86
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				10,86
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		13,28
TOTAL UTILIDAD				13,28
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		5,54
TOTAL IMPUESTOS				5,54
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				184,81
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				184,81

(*) El proponente deberá señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PINTURA LATEX EXTERIOR
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PINTURA LATEX	LT	0,25	24,00	6,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				6,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	0,60	16,25	9,75
PEON	HR.	0,50	11,25	5,63
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				15,38
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		10,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		3,79
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				29,17
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,75
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,75
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		2,58
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,58
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		3,16
TOTAL UTILIDAD				3,16
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,32
TOTAL IMPUESTOS				1,32
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				43,98
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				43,98

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PINTURA LATEX INTERIOR
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PINTURA LATEX	LT	0,20	24,00	4,80
SELLADOR	LT	0,10	16,00	1,60
LIJA	M	0,10	6,00	0,60
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				7,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	0,50	16,25	8,13
PEON	HR.	0,50	11,25	5,63
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				13,76
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		8,94
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		3,39
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				26,09
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,57
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,57
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		2,43
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,43
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		2,97
TOTAL UTILIDAD				2,97
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,24
TOTAL IMPUESTOS				1,24
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				41,30
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				41,30

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: BARNIZ SOBRE MADERA
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
BARNIZ PARA MADERA	GLB	0,11	96,22	10,58
SELLADOR PARA MADERA	GLB	0,02	97,42	1,95
LIIJA	M	0,10	6,00	0,60
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				13,13
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	0,50	16,25	8,13
PEON	HR.	0,50	11,25	5,63
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				13,76
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		8,94
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		3,39
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				26,09
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,57
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,57
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		2,86
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,86
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		3,49
TOTAL UTILIDAD				3,49
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,46
TOTAL IMPUESTOS				1,46
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				48,60
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				48,60

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PUERTA TABLERO C/MARCO
 Cantidad:
 Unidad: M2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PUERTAS INCLUYE MARCO	M2	1,00	840,00	840,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				840,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	2,00	16,25	32,50
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				32,50
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		21,13
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		8,01
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				61,64
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		3,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				3,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		63,37
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				63,37
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		77,50
TOTAL UTILIDAD				77,50
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		32,33
TOTAL IMPUESTOS				32,33
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1.078,54
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				1.078,54

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: VENTANA CARP. DE ALUMINIO TUBO 2,5*5 VIDRIO 4mm FUME
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
VENTANAS	M2	1,00	556,80	556,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				556,80
2.- MANO DE OBRA				
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		38,98
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				38,98
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		47,66
TOTAL UTILIDAD				47,66
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		19,88
TOTAL IMPUESTOS				19,88
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				663,32
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				663,32

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: VENTANA CARP. DE ALUMINIO LINEA 20 VIDRIO DOBLE INCOLORO
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
VENTANAS	M2	1,00	420,00	420,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				420,00
2.- MANO DE OBRA				
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		29,40
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				29,40
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		35,95
TOTAL UTILIDAD				35,95
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		15,00
TOTAL IMPUESTOS				15,00
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				500,35
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				500,35

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PUERTA CARP. DE ALUMINIO LINEA 20 VIDRIO DOBLE INCOLORO
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PUERTA	M2	1,00	450,00	450,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				450,00
2.- MANO DE OBRA				
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		31,50
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				31,50
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		38,52
TOTAL UTILIDAD				38,52
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		16,07
TOTAL IMPUESTOS				16,07
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				536,09
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				536,09

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PUERTA VIDRIO TEMPLADO E= 10 MM+ ACCESORIOS
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PUERTA	M2	1,00	556,00	556,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				556,00
2.- MANO DE OBRA				
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		38,92
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				38,92
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		47,59
TOTAL UTILIDAD				47,59
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		19,85
TOTAL IMPUESTOS				19,85
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				662,36
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				662,36

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PANELES DE VIDRIO TEMPLADO RIGIDOS E= 8 MM + ACCESORIOS
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PUERTA	M2	1,00	243,60	243,60
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				243,60
2.- MANO DE OBRA				
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		17,05
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				17,05
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		20,85
TOTAL UTILIDAD				20,85
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		8,70
TOTAL IMPUESTOS				8,70
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				290,20
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				290,20

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PERCIANA METALICA (CERRADA)
 Cantidad:
 Unidad: M2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
PERCIANA	M2	1,00	330,00	330,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				330,00
2.- MANO DE OBRA				
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		23,10
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				23,10
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		28,25
TOTAL UTILIDAD				28,25
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		11,78
TOTAL IMPUESTOS				11,78
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				393,13
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				393,13
(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: CHAPA EXTERIOR
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CHAPA	PZA	1,00	250,00	250,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				250,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	1,50	16,25	24,38
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				24,38
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		15,85
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		6,01
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				46,24
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		2,77
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				2,77
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		20,93
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				20,93
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		25,60
TOTAL UTILIDAD				25,60
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		10,68
TOTAL IMPUESTOS				10,68
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				356,22
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				356,22

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: MESON DE HªA INC/REVEST CERAMICA
 Cantidad:
 Unidad: m2
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CEMENTO PORTLAND	KG	30,00	1,10	33,00
FIERRO	KG	2,50	8,56	21,40
CLAVOS	KG	0,10	13,00	1,30
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0,10	12,00	1,20
LADRILLO GAMBOTE 24 * 110* 0,6	PZA	40,00	1,40	56,00
ARENA COMUN	M3	0,05	150,00	7,50
MADERA DE ENCOFRADO	M2	0,40	45,00	18,00
CERAMICA ESMALTADA DE REV.	M2	1,10	55,00	60,50
TOTAL MATERIALES				198,90
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	6,00	16,25	97,50
PEON	HR.	6,00	11,25	67,50
SUBTOTAL MANO DE OBRA				165,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		107,25
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		40,67
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				312,92
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		18,78
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				18,78
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		37,14
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				37,14
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		45,42
TOTAL UTILIDAD				45,42
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		18,95
TOTAL IMPUESTOS				18,95
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				632,11
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				632,11

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: CHAPA INT. TIPO PICAPORTE
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CHAPA INT. TIPO PICAPORTE	PZA	1,00	150,00	150,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				150,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	1,00	16,25	16,25
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				16,25
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		10,56
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		4,01
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				30,82
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,85
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,85
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		12,79
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				12,79
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		15,64
TOTAL UTILIDAD				15,64
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		6,52
TOTAL IMPUESTOS				6,52
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				217,62
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				217,62

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: MESON DE TRAVERTINO
 Cantidad:
 Unidad: m
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
MESON DE TRAVERTINO	ML	600,00	1,00	600,00
FIERRO	KG	0,00	0,00	0,00
CLAVOS	KG	0,00	0,00	0,00
ALAMBRE DE AMARRE	KG	0,00	0,00	0,00
LADRILLO GAMBOTE 24 * 110* 0,6	PZA	0,00	0,00	0,00
ARENA COMUN	M3	0,00	0,00	0,00
MADERA DE ENCOFRADO	M2	0,00	0,00	0,00
CERAMICA ESMALTADA DE REV.	M2	0,00	0,00	0,00
TOTAL MATERIALES				600,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	0,00	0,00	0,00
PEON	HR.	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		42,00
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				42,00
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		51,36
TOTAL UTILIDAD				51,36
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		21,42
TOTAL IMPUESTOS				21,42
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				714,78
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				714,78

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: SELLADO DE JUNTAS C/PROV. DE ALQUITRAN
 Cantidad: 1
 Unidad: GLB
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ALQUITRAN	KG	60,00	15,00	900,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				900,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	16,00	16,25	260,00
PEON	HR.	16,00	11,25	180,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				440,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		286,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		108,46
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				834,46
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		50,07
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				50,07
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		124,92
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				124,92
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		152,76
TOTAL UTILIDAD				152,76
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		63,72
TOTAL IMPUESTOS				63,72
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				2.125,93
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				2.125,93

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ILUMINACION ELEC. FLUORECENTE 1X40W
 Cantidad:
 Unidad:PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Costo
			Productivo	Total
1.- MATERIALES				
CABLE	M	30,00	3,00	90,00
CAJA	PZA	1,00	2,00	2,00
TUBO BERMAN	PZA	8,00	6,00	48,00
LUMINARIA FLUORECENTE	PZA	1,00	75,00	75,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				215,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	3,00	16,25	48,75
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				48,75
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		31,69
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		12,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				92,46
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		5,55
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				5,55
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		21,91
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				21,91
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		26,79
TOTAL UTILIDAD				26,79
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		11,18
TOTAL IMPUESTOS				11,18
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				372,89
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				372,89

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ILUMIBACION ELECTRICA CON BOMBILLA FLUORECENTE
 Cantidad: 10
 Unidad: PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ALAMBRE AWG Nº 14	M	14,00	3,00	42,00
CAJA	PZA	1,00	2,00	2,00
TUBO BERMAN	PZA	1,50	6,00	9,00
BOMBILLA FLUORESCENTE	PZA	1,00	35,00	35,00
SOCKET	PZA	1,00	2,50	2,50
CINTA AISLANTE	PZA	0,20	3,50	0,70
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				91,20
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	3,50	16,25	56,88
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				56,88
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		36,97
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		14,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				107,87
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		6,47
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				6,47
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		14,39
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				14,39
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		17,59
TOTAL UTILIDAD				17,59
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		7,34
TOTAL IMPUESTOS				7,34
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				244,86
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				244,86

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ILUMIBACION ELECTRICA - SPOTS DIRIGIDOS
 Cantidad:
 Unidad:PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ALAMBRE AWG N° 14	M	14,00	3,00	42,00
CAJA	PZA	1,00	2,00	2,00
TUBO BERMAN	PZA	1,50	6,00	9,00
SPOT DIRIGIDO	PZA	1,00	45,00	45,00
SOCKET	PZA	1,00	2,50	2,50
CINTA AISLANTE	PZA	0,20	3,50	0,70
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				101,20
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	3,50	16,25	56,88
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				56,88
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		36,97
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		14,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				107,87
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		6,47
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				6,47
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		15,09
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				15,09
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		18,45
TOTAL UTILIDAD				18,45
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		7,70
TOTAL IMPUESTOS				7,70
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				256,78
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				256,78

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ILUMIBACION ELECTRICA - SPOTS BAJO CIELO FALSO
 Cantidad:
 Unidad:PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ALAMBRE AWG N° 14	M	14,00	3,00	42,00
CAJA	PZA	1,00	2,00	2,00
TUBO BERMAN	PZA	1,50	6,00	9,00
SPOT	PZA	1,00	45,00	45,00
SOCKET	PZA	1,00	2,50	2,50
CINTA AISLANTE	PZA	0,20	3,50	0,70
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				101,20
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	4,00	16,25	65,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				65,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		42,25
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		16,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				123,27
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		7,40
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,40
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		16,23
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				16,23
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		19,85
TOTAL UTILIDAD				19,85
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		8,28
TOTAL IMPUESTOS				8,28
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				276,23
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				276,23

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: INSTALACION ELECTRICA: TERMICOS
 Cantidad:
 Unidad: PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
INTERRUPTOR TERMICO	PZA	1,00	40,00	40,00
INTERRUPTOR TERMICO	PZA	1,00	50,00	50,00
INTERRUPTOR TERMICO	PZA	1,00	60,00	60,00
INTERRUPTOR TERMICO	PZA	1,00	60,00	60,00
TABLERO MEDIDOR DE ESPACIOS	PZA	1,00	280,00	280,00
ALAMBRE CU AWG 1X10	M	30,00	6,50	195,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				685,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	8,00	16,25	130,00
PEON	HR.	8,00	11,25	90,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				220,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		143,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		54,23
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				417,23
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		25,03
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				25,03
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		78,91
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				78,91
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		96,49
TOTAL UTILIDAD				96,49
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		40,25
TOTAL IMPUESTOS				40,25
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1.342,91
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				1.342,91

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad:TOMACORRIENTOE SIMPLE
 Cantidad:
 Unidad:PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CABLE	M	30,00	3,00	90,00
CAJA	PZA	1,00	2,00	2,00
TUBO BERMAN	PZA	8,00	6,00	48,00
TOMACORRIENTE SIMPLE	PZA	1,00	8,00	8,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				148,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	4,00	16,25	65,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				65,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		42,25
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		16,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				123,27
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		7,40
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,40
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		19,51
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				19,51
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		23,85
TOTAL UTILIDAD				23,85
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		9,95
TOTAL IMPUESTOS				9,95
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				331,98
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				331,98

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: INSTALACION PUNTO TELEFONO
 Cantidad:
 Unidad: PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CABLE	M	30,00	2,50	75,00
CAJA	PZA	1,00	2,50	2,50
TUBO BERMAN	PZA	8,00	5,50	44,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				121,50
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	3,00	16,25	48,75
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				48,75
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		31,69
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		12,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				92,46
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		5,55
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				5,55
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		15,37
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				15,37
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		18,79
TOTAL UTILIDAD				18,79
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		7,84
TOTAL IMPUESTOS				7,84
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				261,51
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				261,51

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: AIRE ACONDICIONADO (ambiente 3,70*4,50)
 Cantidad: 1
 Unidad: GLB.
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ARTEFACTO + ACCESORIOS	PZA	1,00	2.923,00	2.923,00
INSTALACION	GLB	1,00	700,00	700,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				3.623,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	0,00	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		253,61
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				253,61
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		310,13
TOTAL UTILIDAD				310,13
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		129,37
TOTAL IMPUESTOS				129,37
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				4.316,11
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				4.316,11

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: EXTRACTOR DE AIRE
 Cantidad: 1
 Unidad: GLB.
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ARTEFACTO + ACCESORIOS	PZA	1,00	90,00	90,00
ALAMBRE AWG Nº 14	M	14,00	0,00	0,00
TUBO BERMAN	PZA	1,50	6,00	9,00
CINTA AISLANTE	PZA	0,20	3,50	0,70
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				99,70
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	4,00	16,25	65,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				65,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		42,25
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		16,02
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				123,27
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		7,40
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,40
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		16,13
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				16,13
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		19,72
TOTAL UTILIDAD				19,72
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		8,23
TOTAL IMPUESTOS				8,23
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				274,45
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				274,45
(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
<hr/> REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2" ESQ40
 Cantidad:
 Unidad: M
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
TUBERIA ESQ - 40	M	1,00	5,40	5,40
TEFLON	PZA	0,30	2,50	0,75
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				6,15
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	0,50	16,25	8,13
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				8,13
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		5,28
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		2,00
TOTAL MANO DE OBRA				15,41
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,92
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,92
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		1,57
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,57
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		1,92
TOTAL UTILIDAD				1,92
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		0,80
TOTAL IMPUESTOS				0,80
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				26,77
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				26,77

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D1/2" AGUA CALIENTE
 Cantidad:
 Unidad: M
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
TUBERIA ESQ - 40	M	1,00	9,60	9,60
TEFLON	PZA	0,30	2,50	0,75
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				10,35
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	0,50	16,25	8,13
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				8,13
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		5,28
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		2,00
TOTAL MANO DE OBRA				15,41
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,92
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,92
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		1,87
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,87
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		2,28
TOTAL UTILIDAD				2,28
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		0,95
TOTAL IMPUESTOS				0,95
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				31,78
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				31,78

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PROV. Y COLOC. MAT AGUA POT D3/4" ESQ40
 Cantidad:
 Unidad: Ml
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
TUBERIA ESQ - 40	M	1,00	9,00	9,00
TEFLON	PZA	0,30	2,50	0,75
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				9,75
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	0,80	16,25	13,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				13,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		8,45
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		3,20
TOTAL MANO DE OBRA				24,65
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,48
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,48
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		2,51
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,51
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		3,07
TOTAL UTILIDAD				3,07
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,28
TOTAL IMPUESTOS				1,28
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				42,74
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				42,74

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PUNTO DE AGUA POTABLE
 Cantidad:
 Unidad: PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ACCESORIO	PZA	1,00	12,00	12,00
TEFLON	PZA	0,20	2,50	0,50
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				12,50
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	PTO	1,00	120,00	120,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				120,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		78,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		29,58
TOTAL MANO DE OBRA				227,58
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		13,65
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				13,65
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		17,76
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				17,76
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		21,72
TOTAL UTILIDAD				21,72
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		9,06
TOTAL IMPUESTOS				9,06
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				302,27
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				302,27

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PROV. Y COLOC.MAT INST SANITARIA D=4"
 Cantidad:
 Unidad: ML
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
TUBO DE DESAGUE 4"	M	1,00	17,80	17,80
PEGAMENTO	LT	0,03	25,00	0,75
LIMPIADOR	LT	0,05	30,00	1,50
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				20,05
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	1,00	16,25	16,25
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				16,25
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		10,56
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		4,01
TOTAL MANO DE OBRA				30,82
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,85
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,85
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		3,69
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,69
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		4,51
TOTAL UTILIDAD				4,51
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,88
TOTAL IMPUESTOS				1,88
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				62,80
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				62,80

(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro
 NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DATOS GENERALES					
Proyecto:					
Actividad: PROV. Y COLOC.MAT INST SANITARIA D=2"					
Cantidad:					
Unidad: ML					
Moneda: Bolivianos (Bs.)					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total	
1.- MATERIALES					
TUBO DE DESAGUE 2"	M	1,00	8,00	8,00	
PEGAMENTO	LT	0,03	25,00	0,75	
LIMPIADOR	LT	0,05	30,00	1,50	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
TOTAL MATERIALES				10,25	
2.- MANO DE OBRA					
PLOMERO	HR.	1,00	16,25	16,25	
				0,00	
				0,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				16,25	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		10,56	
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S. CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		4,01	
TOTAL MANO DE OBRA				30,82	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,85	
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,85	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		3,00	
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,00	
5.- UTILIDAD					
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		3,67	
TOTAL UTILIDAD				3,67	
6.- IMPUESTOS					
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		1,53	
TOTAL IMPUESTOS				1,53	
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				51,12	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				51,12	
(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro					
NOTA - El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario					
 <hr style="width: 50%; margin: auto;"/> 					
REPRESENTANTE LEGAL					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: SUMIDERO DE PISO (REJILLA PLASTICA 4X4")
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
REJILLA PLASTICA 4X4	PZA	1,00	28,00	28,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				28,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	2,00	16,25	32,50
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				32,50
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		21,13
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		8,01
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				61,64
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		3,70
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				3,70
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		6,53
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				6,53
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		7,99
TOTAL UTILIDAD				7,99
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		3,33
TOTAL IMPUESTOS				3,33
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				111,19
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				111,19
(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
_____ REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: INODORO (ARTEFACTO)
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
INODORO	PZA	1,00	560,00	560,00
CHICOTILLO	PZA	1,00	28,00	28,00
CEMENTO BLANCO	KG	0,40	6,00	2,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				590,40
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO ESPECIALISTA	PTO	1,00	120,00	120,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				120,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		78,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		29,58
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				227,58
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		13,65
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				13,65
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		58,21
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				58,21
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		71,19
TOTAL UTILIDAD				71,19
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		29,70
TOTAL IMPUESTOS				29,70
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				990,73
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				990,73

(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:

Actividad: **INSTALACION JUEGO DE BAÑO FERRUM INODORO LAVAMANOS (VISITA)**

Cantidad: 17

Unidad: PZA

Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
LAVAMANOS	PZA	1,00	450,00	450,00
CEMENTO BLANCO	KG	0,40	6,00	2,40
CHICOTILLO	PZA	1,00	28,00	28,00
GRIFO	PZA	1,00	250,00	250,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				730,40
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	PTO	1,00	120,00	120,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				120,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		78,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		29,58
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				227,58
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		13,65
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				13,65
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		68,01
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				68,01
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		83,17
TOTAL UTILIDAD				83,17
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		34,69
TOTAL IMPUESTOS				34,69
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1.157,50
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				1.157,50
(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
<hr/> REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: GRIFERIA + ACCESORIOS (BAÑO INTIMO)
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CHICOTILLO AGUA FRIA	PZA	2,00	6,00	12,00
CHICOTILLO AGUA CALIENTE	PZA	1,00	25,00	25,00
SEGURO INODORO	PZA	2,00	6,00	12,00
GRAMPAS	PZA	2,00	6,00	12,00
MESCLADORA LAVAMANOS	PZA	1,00	350,00	350,00
SOPAPA	PZA	1,00	12,00	12,00
ASIEN TO DE INODORO	PZA	1,00	30,00	30,00
MEZCLADORA DUCHA	PZA	1,00	415,00	415,00
TOTAL MATERIALES				868,00
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	2,00	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		0,00
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		60,76
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				60,76
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		74,30
TOTAL UTILIDAD				74,30
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		30,99
TOTAL IMPUESTOS				30,99
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1.034,05
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				1.034,05

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: GRIFERIA + ACCESORIOS (BAÑO) SIMPLE (INODORO - LAVAMANOS)
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CHICOTILLO AGUA FRIA	PZA	2,00	6,00	12,00
CHICOTILLO AGUA CALIENTE	PZA	1,00	25,00	25,00
SEGURO INODORO	PZA	2,00	6,00	12,00
GRAMPAS	PZA	2,00	6,00	12,00
MESCLADORA LAVAMANOS	PZA	1,00	350,00	350,00
SOPAPA	PZA	1,00	12,00	12,00
ASIEN TO DE INODORO	PZA	1,00	30,00	30,00
MEZCLADORA DUCHA	PZA	0,00	60,000	0,00
TOTAL MATERIALES				453,00
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	3,00	0,00	0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		0,00
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		31,71
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				31,71
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		38,78
TOTAL UTILIDAD				38,78
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		16,18
TOTAL IMPUESTOS				16,18
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				539,67
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				539,67

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro
 NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: ASENTADO DE ARTEFACTO
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
ARTEFACTO	PZA	1,00	80,00	80,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				80,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	4,00	0,50	2,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				2,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		1,30
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,49
CARGAS SOCIALES (14.04%)				
TOTAL MANO DE OBRA				3,79
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,23
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,23
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		5,88
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				5,88
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		7,19
TOTAL UTILIDAD				7,19
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		3,00
TOTAL IMPUESTOS				3,00
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				100,09
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				100,09

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: URINARIO DE PARED
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
URINARIO	PZA	1,00	350,00	350,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				350,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	4,00	16,25	65,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				65,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		42,25
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		16,02
CARGAS SOCIALES (14.04%)				
TOTAL MANO DE OBRA				123,27
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		7,40
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,40
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		33,65
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				33,65
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		41,15
TOTAL UTILIDAD				41,15
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		17,16
TOTAL IMPUESTOS				17,16
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				572,63
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				572,63

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: LAVAPLATO DE ACERO INOX. 1 DEPOSITO
 Cantidad: 1
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
LAVAPLATOS	PZA	1,00	250,00	250,00
SIFON DE PVC	PZA	1,00	27,00	27,00
MESCLADORA	PZA	1,00	460,00	460,00
GRIFRIA	PZA	1,00	150,00	150,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				887,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	5,00	16,25	81,25
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				81,25
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		52,81
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		20,03
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				154,09
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		9,25
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				9,25
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		73,52
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				73,52
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		89,91
TOTAL UTILIDAD				89,91
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		37,51
TOTAL IMPUESTOS				37,51
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1.251,28
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				1.251,28
(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
_____ REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: LAVAPLATO DE ACERO INOX. 2 DEPOSITOS
 Cantidad: 1
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
LAVAPLATOS	PZA	1,00	520,00	520,00
SIFON DE PVC	PZA	1,00	27,00	27,00
MESCLADORA	PZA	1,00	460,00	460,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				1.007,00
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	5,00	16,25	81,25
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				81,25
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		52,81
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		20,03
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				154,09
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		9,25
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				9,25
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		81,92
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				81,92
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		100,18
TOTAL UTILIDAD				100,18
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		41,79
TOTAL IMPUESTOS				41,79
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1.394,23
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				1.394,23
(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
_____ REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: DUCHA
 Cantidad: 1
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
BASE DE DUCHA 0,8*0,8	PZA	0,00	130,00	0,00
DUCHA	PZA	1,00	80,00	80,00
CODO GALVANIZADO 1/2"	PZA	3,00	3,30	9,90
TEE GALVANIZADA 1/2"	PZA	2,00	4,20	8,40
NIPLE HEXAGONAL GALV. 1/2"	PZA	2,00	3,90	7,80
CAÑERÍA GALV. DE 1/2"	ML	0,00	23,19	0,00
CEMENTO PORTLAND	KG	0,00	1,10	0,00
ARENA	M3	0,000	150,000	0,00
TOTAL MATERIALES				106,10
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	8,00	16,25	130,00
PEON	HR.	10,00	11,25	112,50
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				242,50
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		157,63
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		59,78
TOTAL MANO DE OBRA				459,91
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		27,59
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				27,59
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		41,55
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				41,55
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		50,81
TOTAL UTILIDAD				50,81
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		21,20
TOTAL IMPUESTOS				21,20
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				707,16
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				707,16

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: BARANDA METALICA (TUBO D=1" D=2" MALLA RETICULADA)
 Cantidad:
 Unidad: ML
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
TUBO D=1"	ML	4,40	47,00	206,80
TUBO D=2"	ML	1,10	96,00	105,60
TUBO D=1/2	ML	2,60	27,00	70,20
MALLA RETICULADA	M2	0,00	25,00	0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				382,60
2.- MANO DE OBRA				
ALBAÑIL	HR.	2,00	0,00	0,00
				0,00
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				0,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		0,00
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		0,00
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				0,00
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		0,00
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,00
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		26,78
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				26,78
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		32,75
TOTAL UTILIDAD				32,75
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		13,66
TOTAL IMPUESTOS				13,66
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				455,79
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				455,79

(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: TANQUE PLASTICO 600 LT
 Cantidad:
 Unidad: PZA
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
TANQUE PLASTICO600 LT	1	1,00	500,00	500,00
TEFLON	PZA	0,40	2,50	1,00
FLOTADOR	PZA	1,00	22,00	22,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				523,00
2.- MANO DE OBRA				
ESPECIALISTA	HR.	4,50	16,25	73,13
AYUDANTE	HR.	4,50	11,25	50,63
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				123,76
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		80,44
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.)		14,94%		30,51
CARGAS SOCIALES) (14.94%)				
TOTAL MANO DE OBRA				234,71
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		14,08
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				14,08
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		54,03
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				54,03
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		66,07
TOTAL UTILIDAD				66,07
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		27,56
TOTAL IMPUESTOS				27,56
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				919,45
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				919,45
(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
_____ REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PROV. Y COLOC. CAÑERIA GALVANIZADA D=1/2"
 Cantidad:
 Unidad: ML
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
CAÑEIA GALVANIZADA 3/4	ML	1,05	30,00	31,50
PEGAMENTO	LT	0,03	25,00	0,75
LITERGINIO	KG	0,05	25,00	1,25
GLISERINA	KG	0,05	25,00	1,25
CODO	PZA	1,00	3,20	3,20
TE	PZA	1,00	7,00	7,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				44,95
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	0,40	16,25	6,50
AYUDANTE	HR.	0,40	11,25	4,50
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				11,00
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		7,15
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		2,71
TOTAL MANO DE OBRA				20,86
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		1,25
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				1,25
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		4,69
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				4,69
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		5,74
TOTAL UTILIDAD				5,74
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		2,39
TOTAL IMPUESTOS				2,39
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				79,88
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				79,88
(*) El proponente deberan señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro				
NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario				
<hr/> REPRESENTANTE LEGAL				

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

Proyecto:
 Actividad: PUNTO DE GAS
 Cantidad:
 Unidad: PTO
 Moneda: Bolivianos (Bs.)

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Productivo	Costo Total
1.- MATERIALES				
LLAVE DE PASO	PZA	1,00	18,00	18,00
TEFLON	PZA	0,20	2,50	0,50
LITERGINIO	KG	0,05	25,00	1,25
GLISERINA	KG	0,05	25,00	1,25
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIALES				21,00
2.- MANO DE OBRA				
PLOMERO	HR.	3,00	16,25	48,75
				0,00
				0,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA				48,75
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)		65,00%		31,69
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = % (DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + C.S.) CARGAS SOCIALES) (14.94%)		14,94%		12,02
TOTAL MANO DE OBRA				92,46
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
				0,00
				0,00
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)		6,00%		5,55
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				5,55
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES= % DE 1+2+3		7,00%		8,33
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				8,33
5.- UTILIDAD				
UTILIDAD = % DE 1+2+3+4		8,00%		10,19
TOTAL UTILIDAD				10,19
6.- IMPUESTOS				
IMPUESTOS IT = % DE 1+2+3+4+5 (3.09%)		3,09%		4,25
TOTAL IMPUESTOS				4,25
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				141,78
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos decimales)				141,78

(*) El proponente deberán señalar los porcentajes pertinentes a cada rubro

NOTA .- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes, y es consistente con el Formulario

 REPRESENTANTE LEGAL