

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Limpieza general				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	glb				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	VARIOS MATERIALES LIMPIEZA	glb	1,000	1100,000	1100,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1100,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PEON	hr	16,000	5,500	88,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					88,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	48,400
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	20,378
TOTAL MANO DE OBRA					156,778
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	7,839
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					7,839
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	63,231
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					63,231
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	66,392
TOTAL UTILIDAD					66,392
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	43,082
TOTAL IMPUESTOS					43,082
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1437,320
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1437,32

(*) 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.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Instalación de faenas				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	glb				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	DEPOSITO PROVISIONAL	glb	1,000	3500,000	3500,000
2	ACCESORIOS INSTALACION PROVICIONAL	glb	0,500	2,000	1,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					3501,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	32,000	6,5000	208,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					208,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	114,400
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	48,167
TOTAL MANO DE OBRA					370,567
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	18,528
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					18,528
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	194,505
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					194,505
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	204,230
TOTAL UTILIDAD					204,230
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	132,525
TOTAL IMPUESTOS					132,525
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					4421,350
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					4421,35

(*) 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.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Relleno y compactación de tierra				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	glb				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	tierra seleccionada				3600,000
2	tierra arenosa				5000,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					8600,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	operario				600,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					600,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	330,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	138,942
TOTAL MANO DE OBRA					1068,942
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	maquina niveladora				2000,000
2	maquina compactadora				3541,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	53,447
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					5594,447
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	763,169
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					763,169
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	801,328
TOTAL UTILIDAD					801,328
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	519,982
TOTAL IMPUESTOS					519,982
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					17347,870
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					17347,87

(*) 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.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Replanteo				
Cantidad:	19.980,88				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 ESTUCO	kg	0,250	0,650	0,163	
2 ESTACAS	pza	0,050	1,000	0,050	
3				0,000	
4				0,000	
5				0,000	
6				0,000	
7				0,000	
8				0,000	
9				0,000	
10				0,000	
TOTAL MATERIALES				0,213	
2.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 TOPOGRAFO	hr	0,120	10,000	1,200	
2 ALARIFE	hr	0,120	5,630	0,676	
3				0,000	
4				0,000	
5				0,000	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				1,876	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)			55,00%	1,032	
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	0,434	
TOTAL MANO DE OBRA				3,342	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1 EQUIPO TOPOGRAFICO	hr	0,030	20,000	0,600	
2				0,000	
3				0,000	
4				0,000	
5				0,000	
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,167
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,767	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
				COSTO	
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,216
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				0,216	
5.- UTILIDAD					
				COSTO	
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,227
TOTAL UTILIDAD				0,227	
6.- IMPUESTOS					
				COSTO	
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,147
TOTAL IMPUESTOS				0,147	
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)				4,910	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)				4,91	

(*) 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.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Excavación de zapatas				
Cantidad:	244,80				
Unidad:	m³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	hierro				60,000
2	arena				45,000
3	cemento				50,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					155,000
2.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,500	6,500	22,750
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					22,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	12,513
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,268
TOTAL MANO DE OBRA					40,531
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	mescladora				60,000
2	vibradora				90,000
3					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,027
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					152,027
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	17,378
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					17,378
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	18,247
TOTAL UTILIDAD					18,247
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	11,840
TOTAL IMPUESTOS					11,840
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					395,020
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					395,02

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Excavación de cimientos				
Cantidad:	50,40				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,500	6,500	22,750
2					0,000
3					0,000
4					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					22,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	12,513
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,268
TOTAL MANO DE OBRA					40,531
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	pala				30,000
2	pico				21,000
3	carretilla				10,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,027
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					63,027
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,178
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,178
5.- UTILIDAD					
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	5,437
TOTAL UTILIDAD					5,437
6.- IMPUESTOS					
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,528
TOTAL IMPUESTOS					3,528
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					117,700
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					117,70

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Zapatas de HºAº				
Cantidad:	61,20				
Unidad:	m³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	40,000	12,000	480,000
3	ARENA	m³	0,450	75,000	33,750
4	GRAVA	m³	0,900	120,000	108,000
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	25,000	5,000	125,000
6	CLAVOS	kg	0,200	19,000	3,800
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,800	19,000	15,200
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1090,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	12,000	10,000	120,000
2	ALBAÑIL	hr	10,000	10,000	100,000
3	AYUDANTE	hr	20,000	6,500	130,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					350,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	192,500
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	81,050
TOTAL MANO DE OBRA					623,550
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	1,000	25,000	25,000
2	VIBRADORA	hr	0,900	20,000	18,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	31,177
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					74,177
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	89,424
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					89,424
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	93,895
TOTAL UTILIDAD					93,895
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	60,928
TOTAL IMPUESTOS					60,928
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					2032,720
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					2032,72

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Cimiento de H ^o C ^o				
Cantidad:	50,40				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	120,000	1,000	120,000
2	ARENA	m ³	0,200	75,000	15,000
3	GRAVA	m ³	0,300	120,000	36,000
4	PIEDRA	m ³	0,800	75,000	60,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					231,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	5,000	10,000	50,000
2	AYUDANTE	hr	5,000	6,500	32,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					82,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	45,375
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	19,105
TOTAL MANO DE OBRA					146,980
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,250	25,000	6,250
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	7,349
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					13,599
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	19,579
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					19,579
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	20,558
TOTAL UTILIDAD					20,558
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	13,340
TOTAL IMPUESTOS					13,340
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					445,060
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					445,06

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Sobrecimiento de H ^o C ^o				
Cantidad:	16,80				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	150,000	1,000	150,000
2	ARENA	m ³	0,300	75,000	22,500
3	GRAVA	m ³	0,450	120,000	54,000
4	PIEDRA	m ³	0,500	75,000	37,500
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	30,000	5,000	150,000
6	CLAVOS	kg	0,600	19,000	11,400
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,500	19,000	9,500
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					434,900
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	10,000	10,000	100,000
2	AYUDANTE	hr	10,000	6,500	65,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					165,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	90,750
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	38,209
TOTAL MANO DE OBRA					293,959
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	1,000	25,000	25,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	14,698
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					39,698
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	38,428
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					38,428
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	40,349
TOTAL UTILIDAD					40,349
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	26,183
TOTAL IMPUESTOS					26,183
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					873,520
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					873,52

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Impermeabilización de sobrecimiento				
Cantidad:	210,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	POLIETILENO	ml	1,120	3,211	3,596
2	ARENA FINA	m³	0,020	96,028	1,921
3	CEMENTO PORTLAND	kg	5,000	1,000	5,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					10,517
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	0,270	6,500	1,755
2	ALBAÑIL	hr	0,270	10,000	2,700
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					4,455
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	2,450
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,032
TOTAL MANO DE OBRA					7,937
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,397
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,397
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,943
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,943
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,990
TOTAL UTILIDAD					0,990
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,642
TOTAL IMPUESTOS					0,642
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					21,420
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					21,42

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Columnas de HºAº				
Cantidad:	0,68				
Unidad:	m³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	110,000	12,000	1320,000
3	ARENA	m³	0,480	75,000	36,000
4	GRAVA	m³	0,920	120,000	110,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	55,000	5,000	275,000
6	CLAVOS	kg	2,000	19,000	38,000
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2,500	19,000	47,500
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2151,900
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	18,000	10,000	180,000
2	AYUDANTE	hr	30,000	6,500	195,000
3	ARMADOR	hr	12,000	10,000	120,000
4	ENCOFRADOR	hr	22,000	10,000	220,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					715,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	393,250
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	165,573
TOTAL MANO DE OBRA					1273,823
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,500	25,000	12,500
2	VIBRADORA	hr	0,500	20,000	10,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	63,691
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					86,191
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	175,596
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					175,596
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	184,375
TOTAL UTILIDAD					184,375
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	119,641
TOTAL IMPUESTOS					119,641
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					3991,530
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					3991,53

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Viga de HºAº				
Cantidad:	6,80				
Unidad:	m³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	100,000	12,000	1200,000
3	ARENA	m³	0,480	75,000	36,000
4	GRAVA	m³	0,720	120,000	86,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	68,000	5,000	340,000
6	CLAVOS	kg	2,000	19,000	38,000
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2,000	19,000	38,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2063,400
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	16,000	10,000	160,000
2	ALBAÑIL	hr	10,000	10,000	100,000
3	AYUDANTE	hr	20,000	6,500	130,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					390,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	214,500
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	90,312
TOTAL MANO DE OBRA					694,812
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,500	25,000	12,500
2	VIBRADORA	hr	0,500	20,000	10,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	34,741
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					57,241
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	140,773
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					140,773
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	147,811
TOTAL UTILIDAD					147,811
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	95,915
TOTAL IMPUESTOS					95,915
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					3199,950
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					3199,95

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Viga de arrostreo de H ⁰ A ⁰				
Cantidad:	11,20				
Unidad:	m ³				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	325,000	1,000	325,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	100,000	12,000	1200,000
3	ARENA	m ³	0,480	75,000	36,000
4	GRAVA	m ³	0,720	120,000	86,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	68,000	5,000	340,000
6	CLAVOS	kg	2,000	19,000	38,000
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	2,000	19,000	38,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2063,400
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	16,000	10,000	160,000
2	ALBAÑIL	hr	10,000	10,000	100,000
3	AYUDANTE	hr	20,000	6,500	130,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					390,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	214,500
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	90,312
TOTAL MANO DE OBRA					694,812
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,500	25,000	12,500
2	VIBRADORA	hr	0,500	20,000	10,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	34,741
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					57,241
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	140,773
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					140,773
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	147,811
TOTAL UTILIDAD					147,811
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	95,915
TOTAL IMPUESTOS					95,915
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					3199,950
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					3199,95

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Columna metalica seccion circular				
Cantidad:	168,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTRUCTURA METALICA CIRCULAR	m	1,050	145,000	152,250
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					152,250
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,000	6,500	6,500
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					6,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	3,575
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,505
TOTAL MANO DE OBRA					11,580
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,579
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,579
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	8,220
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					8,220
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	8,631
TOTAL UTILIDAD					8,631
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	5,601
TOTAL IMPUESTOS					5,601
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					186,860
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					186,86

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Marco espacial en tubulares metalicos 2"				
Cantidad:	373,23				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	hierro 1pul.				50,000
2	hierro de 1/4 pul.				30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					80,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	soldador				90,000
2	ayudante				60,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					150,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	82,500
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	34,736
TOTAL MANO DE OBRA					267,236
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	soldadora de oxigeno				0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	13,362
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					13,362
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	18,030
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					18,030
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	18,931
TOTAL UTILIDAD					18,931
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	12,285
TOTAL IMPUESTOS					12,285
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					409,840
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					409,84

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Revestimiento en varillas de madera 2"				
Cantidad:	488,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Placas de policarbomato esp 10 mm				
Cantidad:	488,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	POLICARBONATO DE 10MM	m ²	1,005	235,000	236,175
2	ESTRUCTURA METALICA P/POLICARBONATO	m ²	1,000	66,000	66,000
3	SILICONA	tubo	0,100	20,000	2,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					304,175
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESPECIALISTA	hr	4,000	10,000	40,000
2	AYUDANTE	hr	4,000	6,500	26,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					66,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	36,300
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	15,284
TOTAL MANO DE OBRA					117,584
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	5,879
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					5,879
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	21,382
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					21,382
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	22,451
TOTAL UTILIDAD					22,451
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	14,568
TOTAL IMPUESTOS					14,568
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					486,040
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					486,04

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Muro de ladrillo 6H e=0,18 cm.				
Cantidad:	330,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	15,000	1,000	15,000
2	LADRILLO CERAMICO 6H 11.5X18X25 CM.	pza	30,000	1,800	54,000
3	ARENA	m ³	0,040	75,000	3,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					72,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	2,000	10,000	20,000
2	AYUDANTE	hr	2,200	6,500	14,300
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					34,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	18,865
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	7,943
TOTAL MANO DE OBRA					61,108
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,055
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,055
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	6,808
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					6,808
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,149
TOTAL UTILIDAD					7,149
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,639
TOTAL IMPUESTOS					4,639
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					154,760
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					154,76

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Losa alivianada de HºAº				
Cantidad:	361,33				
Unidad:	m²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	40,000	1,000	40,000
2	FIERRO CORRUGADO	kg	12,000	12,000	144,000
3	ARENA	m³	0,055	75,000	4,125
4	GRAVA	m³	0,070	120,000	8,400
5	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	6,000	5,000	30,000
6	CLAVOS	kg	0,090	19,000	1,710
7	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,070	19,000	1,330
8	LADRILLO CERAMICO 6H 11.5X18X25 CM.	pza	12,000	1,800	21,600
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					251,165
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARMADOR	hr	1,500	10,000	15,000
2	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
3	AYUDANTE	hr	2,000	6,500	13,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					43,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	23,650
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,958
TOTAL MANO DE OBRA					76,608
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MEZCLADORA	hr	0,100	25,000	2,500
2	VIBRADORA	hr	0,100	20,000	2,000
3					0,000
4					0,000
* HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)				5,00%	3,830
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					8,330
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
* GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3				5,00%	16,805
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					16,805
5.- UTILIDAD					
					COSTO
* UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4				5,00%	17,645
TOTAL UTILIDAD					17,645
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
* IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5				3,09%	11,450
TOTAL IMPUESTOS					11,450
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					382,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					382,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Cubierta Metalica acanalada				
Cantidad:	0,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MADERA DE CONSTRUCCION	pie ²	5,800	5,000	29,000
2	CALAMINA GALVANIZADA ONDULADA # 28	m ²	1,180	60,000	70,800
3	CLAVOS	kg	0,200	19,000	3,800
4	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	0,200	25,000	5,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					108,600
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	2,300	6,500	14,950
2	ALBAÑIL	hr	2,800	10,000	28,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					42,950
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	23,623
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,946
TOTAL MANO DE OBRA					76,518
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,826
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,826
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	9,447
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					9,447
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	9,920
TOTAL UTILIDAD					9,920
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	6,437
TOTAL IMPUESTOS					6,437
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					214,750
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					214,75

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Cubierta Plastica acanalada				
Cantidad:	464,53				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Revoque cielo raso sobre losa				
Cantidad:	361,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTUCO	kg	15,000	0,650	9,750
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					9,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,700	6,500	11,050
2	ALBAÑIL	hr	1,700	10,000	17,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					28,050
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	15,428
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	6,496
TOTAL MANO DE OBRA					49,973
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,499
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,499
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	3,111
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					3,111
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	3,267
TOTAL UTILIDAD					3,267
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	2,120
TOTAL IMPUESTOS					2,120
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					70,720
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					70,72

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Empedrado y contra piso de HºAº				
Cantidad:	1.180,98				
Unidad:	m²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	22,000	1,000	22,000
2	ARENA	m³	0,060	75,000	4,500
3	GRAVA	m³	0,040	120,000	4,800
4	PIEDRA	m³	0,300	75,000	22,500
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					53,800
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
2	AYUDANTE	hr	1,500	6,500	9,750
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,750
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,613
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,731
TOTAL MANO DE OBRA					44,094
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,205
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,205
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,005
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,005
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	5,255
TOTAL UTILIDAD					5,255
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,410
TOTAL IMPUESTOS					3,410
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					113,770
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					113,77

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Revoque exterior cal - cemento				
Cantidad:	450,33				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
2	CEMENTO PORTLAND	kg	7,000	1,000	7,000
3	CAL	kg	8,500	0,750	6,375
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					17,125
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	2,500	6,500	16,250
2	ALBAÑIL	hr	2,500	10,000	25,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					41,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	22,688
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,552
TOTAL MANO DE OBRA					73,490
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,674
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,674
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	4,714
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					4,714
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	4,950
TOTAL UTILIDAD					4,950
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,212
TOTAL IMPUESTOS					3,212
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					107,170
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					107,17

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Revoque interior de yeso				
Cantidad:	545,25				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ESTUCO	kg	13,000	0,650	8,450
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					8,450
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,600	6,500	10,400
2	ALBAÑIL	hr	1,400	10,000	14,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,400
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,420
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,650
TOTAL MANO DE OBRA					43,470
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,174
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,174
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	2,705
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					2,705
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	2,840
TOTAL UTILIDAD					2,840
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	1,843
TOTAL IMPUESTOS					1,843
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					61,480
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					61,48

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Revest. de azulejo baño 0,15x0,15				
Cantidad:	340,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	4,000	1,000	4,000
2	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
3	AZULEJO BLANCO 1RA NAL 15X15	m ²	1,050	30,000	31,500
4	CEMENTO BLANCO	kg	0,250	2,800	0,700
5	CAL	kg	8,000	0,750	6,000
6	CONCRETO	kg	3,750	1,130	4,238
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					50,188
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
2	ALBAÑIL	hr	3,000	10,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	7,139
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					7,139
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,496
TOTAL UTILIDAD					7,496
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,864
TOTAL IMPUESTOS					4,864
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					162,280
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					162,28

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Revest, de azulejo cocina 0,15x0,15				
Cantidad:	35,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	4,000	1,000	4,000
2	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
3	AZULEJO BLANCO 1RA NAL 15X15	m ²	1,050	30,000	31,500
4	CEMENTO BLANCO	kg	0,250	2,800	0,700
5	CAL	kg	8,000	0,750	6,000
6	CONCRETO	kg	3,750	1,130	4,238
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					50,188
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
2	ALBAÑIL	hr	3,000	10,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	7,139
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					7,139
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,496
TOTAL UTILIDAD					7,496
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,864
TOTAL IMPUESTOS					4,864
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					162,280
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					162,28

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Piso de ceramico para baño				
Cantidad:	100,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PISO CERAMICO	m ²	1,050	50,000	52,500
2	CEMENTO BLANCO	kg	0,300	2,800	0,840
3	PEGAMENTO P/ PISO	kg	3,750	1,250	4,688
4	ARENA	m ³	0,030	75,000	2,250
5	CEMENTO PORTLAND	kg	10,000	1,000	10,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					70,278
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,400	6,500	9,100
2	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,100
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,255
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,581
TOTAL MANO DE OBRA					42,936
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,147
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,147
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,768
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,768
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,056
TOTAL UTILIDAD					6,056
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,930
TOTAL IMPUESTOS					3,930
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					131,110
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					131,11

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Piso de ceramico para interiores				
Cantidad:	950,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PISO CERAMICO	m ²	1,050	50,000	52,500
2	CEMENTO BLANCO	kg	0,300	2,800	0,840
3	PEGAMENTO P/ PISO	kg	3,750	1,250	4,688
4	ARENA	m ³	0,030	75,000	2,250
5	CEMENTO PORTLAND	kg	10,000	1,000	10,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					70,278
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,400	6,500	9,100
2	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					24,100
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	13,255
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,581
TOTAL MANO DE OBRA					42,936
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,147
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,147
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,768
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,768
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,056
TOTAL UTILIDAD					6,056
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,930
TOTAL IMPUESTOS					3,930
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					131,110
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					131,11

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Piso de ladrillo ceramico visto PAVIC				
Cantidad:	2.895,91				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,040	75,000	3,000
2	LADRILLO PAVIC	m ²	50,000	1,500	75,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					78,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,200	6,500	7,800
2	ALBAÑIL	hr	1,400	10,000	14,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					21,800
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	11,990
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,048
TOTAL MANO DE OBRA					38,838
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,942
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,942
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,939
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,939
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,236
TOTAL UTILIDAD					6,236
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,047
TOTAL IMPUESTOS					4,047
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					135,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					135,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	piso de piedra laja bruta				
Cantidad:	5.704,09				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,050	75,000	3,750
2	CEMENTO PORTLAND	kg	5,000	1,000	5,000
3	LOSA DE PIEDRA CANTEADA	m ²	1,000	45,000	45,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					53,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,200	6,500	7,800
2	ALBAÑIL	hr	1,200	10,000	12,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					19,800
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	10,890
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	4,585
TOTAL MANO DE OBRA					35,275
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,764
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,764
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	4,539
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					4,539
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	4,766
TOTAL UTILIDAD					4,766
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	3,093
TOTAL IMPUESTOS					3,093
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					103,190
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					103,19

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	pisode piedra manzana cortada				
Cantidad:	4.563,65				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	piso de ripio lavado				
Cantidad:	4.109,76				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m ³	0,200	75,000	15,000
2	GRAVA	m ³	0,100	120,000	12,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					27,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	0,100	6,500	0,650
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,650
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,358
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,151
TOTAL MANO DE OBRA					1,158
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,058
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,058
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	1,411
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					1,411
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	1,481
TOTAL UTILIDAD					1,481
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,961
TOTAL IMPUESTOS					0,961
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					32,070
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					32,07

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	piso ceramico exagonal				
Cantidad:	1.904,18				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Zocalo de ceramica				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ZOCALO CERAMICO	m	1,050	10,500	11,025
2	CEMENTO BLANCO	kg	0,030	2,800	0,084
3	ARENA	m³	0,010	75,000	0,750
4	CEMENTO PORTLAND	kg	1,500	1,000	1,500
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					13,359
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	0,460	6,500	2,990
2	ALBAÑIL	hr	0,500	10,000	5,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					7,990
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	4,395
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,850
TOTAL MANO DE OBRA					14,235
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,712
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,712
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	1,415
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					1,415
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	1,486
TOTAL UTILIDAD					1,486
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,964
TOTAL IMPUESTOS					0,964
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					32,170
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					32,17

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Puerta de madera Tipo I				
Cantidad:	2,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MARCO PARA PUERTAS DE MADERA	m	10,000	44,000	440,000
2	PINTURA AL ACEITE	l	0,500	29,740	14,870
3	PUERTA DE MADERA TIPO TABLERO	m²	4,800	420,000	2016,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2470,870
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
2	AYUDANTE	hr	2,500	6,500	16,250
3	CARPINTERO	hr	1,500	10,000	15,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					46,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	25,438
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	10,710
TOTAL MANO DE OBRA					82,398
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,120
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,120
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	127,869
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					127,869
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	134,263
TOTAL UTILIDAD					134,263
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	87,123
TOTAL IMPUESTOS					87,123
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					2906,640
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					2906,64

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Puerta de madera Tipo II				
Cantidad:	10,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MARCO PARA PUERTAS DE MADERA	m	9,000	44,000	396,000
2	PINTURA AL ACEITE	l	0,400	29,740	11,896
3	PUERTA DE MADERA TIPO TABLERO	m ²	4,560	420,000	1,915,200
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2323,096
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	1,400	10,000	14,000
2	AYUDANTE	hr	2,400	6,500	15,600
3	CARPINTERO	hr	1,400	10,000	14,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					43,600
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	23,980
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	10,096
TOTAL MANO DE OBRA					77,676
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,884
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,884
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	120,233
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					120,233
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	126,244
TOTAL UTILIDAD					126,244
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	81,920
TOTAL IMPUESTOS					81,920
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					2733,050
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					2733,05

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Puerta de madera Tipo III				
Cantidad:	14,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MARCO PARA PUERTAS DE MADERA	m	7,000	44,000	308,000
2	PINTURA AL ACEITE	l	0,300	29,740	8,922
3	PUERTA DE MADERA TIPO TABLERO	m²	2,200	420,000	924,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1240,922
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
2	AYUDANTE	hr	2,500	6,500	16,250
3	CARPINTERO	hr	1,500	10,000	15,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					46,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	25,438
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	10,710
TOTAL MANO DE OBRA					82,398
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,120
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,120
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	66,372
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					66,372
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	69,691
TOTAL UTILIDAD					69,691
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	45,222
TOTAL IMPUESTOS					45,222
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1508,720
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1508,72

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Puerta de madera Tipo IV				
Cantidad:	8,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MARCO PARA PUERTAS DE MADERA	m	7,000	44,000	308,000
2	PINTURA AL ACEITE	l	0,300	29,740	8,922
3	PUERTA DE MADERA TIPO TABLERO	m²	2,200	420,000	924,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1240,922
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	1,500	10,000	15,000
2	AYUDANTE	hr	2,500	6,500	16,250
3	CARPINTERO	hr	1,500	10,000	15,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					46,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	25,438
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	10,710
TOTAL MANO DE OBRA					82,398
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,120
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,120
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	66,372
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					66,372
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	69,691
TOTAL UTILIDAD					69,691
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	45,222
TOTAL IMPUESTOS					45,222
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1508,720
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1508,72

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Puerta de madera Tipo V				
Cantidad:	14,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	MARCO PARA PUERTAS DE MADERA	m	6,000	44,000	264,000
2	PINTURA AL ACEITE	l	0,200	29,740	5,948
3	PUERTA DE MADERA TIPO TABLERO	m²	1,400	420,000	588,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					857,948
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	1,300	10,000	13,000
2	AYUDANTE	hr	2,200	6,500	14,300
3	CARPINTERO	hr	1,300	10,000	13,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					40,300
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	22,165
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,332
TOTAL MANO DE OBRA					71,797
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,590
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,590
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	46,667
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					46,667
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	49,000
TOTAL UTILIDAD					49,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	31,796
TOTAL IMPUESTOS					31,796
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1060,800
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1060,80

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Ven. .met. Aluminio Tipo I				
Cantidad:	6,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	VENTANA DE ALUMINIO	m²	8,400	290,000	2436,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2436,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	2,000	6,500	13,000
2	ESPECIALISTA	hr	2,000	10,000	20,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					33,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	18,150
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	7,642
TOTAL MANO DE OBRA					58,792
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,940
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,940
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	124,887
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					124,887
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	131,131
TOTAL UTILIDAD					131,131
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	85,091
TOTAL IMPUESTOS					85,091
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					2838,840
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					2838,84

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Vent. met. aluminio Tipo II				
Cantidad:	4,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	VENTANA DE ALUMINIO	m²	7,800	290,000	2262,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					2262,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,800	6,500	11,700
2	ESPECIALISTA	hr	1,800	10,000	18,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					29,700
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	16,335
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	6,878
TOTAL MANO DE OBRA					52,913
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,646
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,646
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	115,878
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					115,878
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	121,672
TOTAL UTILIDAD					121,672
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	78,953
TOTAL IMPUESTOS					78,953
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					2634,060
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					2634,06

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Vent. met. aluminio Tipo III				
Cantidad:	2,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	VENTANA DE ALUMINIO	m²	3,000	290,000	870,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					870,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	1,400	6,500	9,100
2	ESPECIALISTA	hr	1,400	10,000	14,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					23,100
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	12,705
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	5,349
TOTAL MANO DE OBRA					41,154
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	2,058
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					2,058
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	45,661
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					45,661
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	47,944
TOTAL UTILIDAD					47,944
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	31,111
TOTAL IMPUESTOS					31,111
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1037,930
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1037,93

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Pintura exterior latex				
Cantidad:	1.040,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PINTURA LATEX	l	0,200	26,000	5,200
2	LIJA DE PARED	m	0,150	3,000	0,450
3	SELLADOR	l	0,020	55,000	1,100
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					6,750
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PINTOR	hr	0,415	10,000	4,145
2	AYUDANTE	hr	0,500	6,500	3,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					7,395
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	4,067
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,712
TOTAL MANO DE OBRA					13,175
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,659
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,659
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	1,029
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					1,029
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	1,081
TOTAL UTILIDAD					1,081
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,701
TOTAL IMPUESTOS					0,701
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					23,390
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					23,39

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Pintura interior latex				
Cantidad:	3.640,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PINTURA LATEX	l	0,180	26,000	4,680
2	LIJA DE PARED	m	0,150	3,000	0,450
3	SELLADOR	l	0,020	55,000	1,100
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					6,230
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PINTOR	hr	0,410	10,000	4,100
2	AYUDANTE	hr	0,500	6,500	3,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					7,350
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	4,043
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,702
TOTAL MANO DE OBRA					13,095
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,655
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,655
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,999
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,999
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	1,049
TOTAL UTILIDAD					1,049
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,681
TOTAL IMPUESTOS					0,681
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					22,710
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					22,71

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Pared Gris 10 mm.				
Cantidad:	1.449,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Iluminación fluorescente 2x40 w				
Cantidad:	98,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40 W	pza	1,000	100,000	100,000
2	CAJA PLASTICA	pza	2,000	1,000	2,000
3	TUBO CONDUIT P/ELEC 5/8"	m	7,000	2,000	14,000
4	CABLE AISLADO MONOPOLAR # 14	m	14,000	2,000	28,000
5	INTERRUPTOR DOBLE	pza	1,000	25,680	25,680
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					169,680
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	4,000	6,500	26,000
2	ELECTRICISTA	hr	4,000	10,000	40,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					66,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	36,300
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	15,284
TOTAL MANO DE OBRA					117,584
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	5,879
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					5,879
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	14,657
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					14,657
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	15,390
TOTAL UTILIDAD					15,390
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	9,987
TOTAL IMPUESTOS					9,987
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					333,180
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					333,18

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Tablero de distribución eléctrica				
Cantidad:	3,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1	TABLERO METALICO 1MM DE 50X40X20CM	pza	1,000	460,000	460,000
2	TERMOMAGTICOS DE 50 AMP BIPOLAR	pza	4,000	65,000	260,000
3	TERMOMAGNETICOS DE 30 AMP BIPOLAR	pza	4,000	58,000	232,000
4	B. DE DISTRIBUCION DE CU DE 1 1/4 " 25CM	pza	4,000	110,000	440,000
5	AISLADORES EPOXI DE 2X2 AIST. 600 V	pza	8,000	10,000	80,000
6	PREPARADO DE BARRAS/PERFORADO/ENPERN	glb	1,000	250,000	250,000
7	TERMINALES DE CU	glb	1,000	90,000	90,000
8	PERNOS CON TUERCAS Y AISLADORES	glb	1,000	144,000	144,000
9	MARCACION DE FASES Y CIRCUITOS	glb	1,000	120,000	120,000
10	ACCESORIOS ADICIONALES P/TABLERO	glb	1,000	300,000	300,000
TOTAL MATERIALES				2376,000	
2.- MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1	ELECTRICISTA	hr	24,000	10,000	240,000
2	AYUDANTE	hr	48,000	6,500	312,000
3	ALBAÑIL	hr	48,000	10,000	480,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA				1032,000	
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)			55,00%	567,600	
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	238,980	
TOTAL MANO DE OBRA				1838,580	
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL	
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	91,929	
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				91,929	
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
				COSTO	
GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	215,325	
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				215,325	
5.- UTILIDAD					
				COSTO	
UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	226,092	
TOTAL UTILIDAD				226,092	
6.- IMPUESTOS					
				COSTO	
IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	146,711	
TOTAL IMPUESTOS				146,711	
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)				4894,640	
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)				4894,64	

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. e Inst. Iluminación incandescente				
Cantidad:	68,00				
Unidad:	pto				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CABLE AISLADO MONOPOLAR # 14	m	14,000	2,000	28,000
2	INTERRUPTOR DOBLE	pza	1,000	25,680	25,680
3	SOQUETE	pza	1,000	5,000	5,000
4	CAJA PLASTICA	pza	1,000	1,000	1,000
5	CINTA AISLANTE	rollo	0,250	7,000	1,750
6	TUBO BERGMAN	m	3,000	4,800	14,400
7	BOMBILLA ELECTRICA DE 100 W	pza	1,000	2,000	2,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					77,830
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
2	ELECTRICISTA	hr	3,000	10,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	8,521
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					8,521
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	8,947
TOTAL UTILIDAD					8,947
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	5,806
TOTAL IMPUESTOS					5,806
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					193,700
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					193,70

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. e Inst. Toma corriente doble c/t. Tierra				
Cantidad:	72,00				
Unidad:	pto				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TOMA CORRIENTE DOBLE	pza	1,000	20,000	20,000
2	CAJA PLASTICA	pza	1,000	1,000	1,000
3	CINTA AISLANTE	rollo	0,500	7,000	3,500
4	CABLE AISLADO MONOPOLAR # 12	m	14,000	2,800	39,200
5	TUBO CONDUIT P/ELEC 5/8"	m	7,000	2,000	14,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					77,700
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
2	ELECTRICISTA	hr	3,000	10,000	30,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	8,515
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					8,515
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	8,941
TOTAL UTILIDAD					8,941
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	5,802
TOTAL IMPUESTOS					5,802
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					193,550
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					193,55

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. e Inst. Punto de teléfono				
Cantidad:	7,00				
Unidad:	pto				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CABLE PARA TELEFONO 2 X 22	m	14,000	2,000	28,000
2	CAJA PLASTICA	pza	1,000	1,000	1,000
3	CAJA PLASTTICA CIRCULAR	pza	1,000	1,000	1,000
4	CINTA AISLANTE	rollo	0,100	7,000	0,700
5	PLACA TELEFONO	pza	1,000	7,000	7,000
6	TUBO CONDUIT PVC 5/8	m	7,000	2,000	14,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					51,700
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ELECTRICISTA	hr	3,000	10,000	30,000
2	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	7,215
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					7,215
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7,576
TOTAL UTILIDAD					7,576
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,916
TOTAL IMPUESTOS					4,916
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					164,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					164,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Bajante Tub.PVC 6 " agua fluvial				
Cantidad:	180,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TUBERIA PVC D=6"	m	1,050	47,000	49,350
2	ACCESORIOS PVC D=6"	glb	0,500	18,000	9,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					58,350
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	0,750	10,000	7,500
2	AYUDANTE	hr	0,750	6,500	4,875
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					12,375
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	6,806
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	2,866
TOTAL MANO DE OBRA					22,047
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,102
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,102
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	4,075
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					4,075
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	4,279
TOTAL UTILIDAD					4,279
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	2,776
TOTAL IMPUESTOS					2,776
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					92,630
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					92,63

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Caja receptora pluvial PVC. 6"X40cm				
Cantidad:	20,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CAJA INTERCEPTORA PVC E.40 6"X40 CM.	pza	1,000	25,000	25,000
2	PEGAMENTO PARA PVC	kg	0,050	26,000	1,300
3	LIMPIADOR PVC	kg	0,050	10,000	0,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					26,800
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	3,000	10,000	30,000
2	AYUDANTE	hr	3,000	6,500	19,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					49,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	27,225
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	11,463
TOTAL MANO DE OBRA					88,188
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,409
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,409
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	5,970
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					5,970
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	6,268
TOTAL UTILIDAD					6,268
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	4,068
TOTAL IMPUESTOS					4,068
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					135,700
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					135,70

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Cámara de inspección de H°C° 60x60				
Cantidad:	15,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	180,000	1,000	180,000
2	ARENA	m³	0,260	75,000	19,500
3	GRAVA	m³	0,650	120,000	78,000
4	MADERA DE CONSTRUCCION	pie²	5,000	5,000	25,000
5	CLAVOS	kg	0,100	19,000	1,900
6	ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,100	19,000	1,900
7	PIEDRA	m³	0,460	75,000	34,500
8	FIERRO CORRUGADO	kg	2,000	12,000	24,000
9					0,000
10					0,000
11					0,000
TOTAL MATERIALES					364,800
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	12,000	6,500	78,000
2	ALBAÑIL	hr	12,000	10,000	120,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					198,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	108,900
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	45,851
TOTAL MANO DE OBRA					352,751
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	17,638
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					17,638
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	36,759
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					36,759
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	38,597
TOTAL UTILIDAD					38,597
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	25,046
TOTAL IMPUESTOS					25,046
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					835,590
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					835,59

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Colocado de tubo de H° D/4"				
Cantidad:	125,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m³	0,030	75,000	2,250
2	CEMENTO PORTLAND	kg	2,000	1,000	2,000
3	TUBO DE CEMENTO DE 6"	pza	1,000	23,700	23,700
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					27,950
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	0,500	6,500	3,250
2	ALBAÑIL	hr	0,500	10,000	5,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					8,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	4,538
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,910
TOTAL MANO DE OBRA					14,698
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,735
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,735
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	2,169
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					2,169
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	2,278
TOTAL UTILIDAD					2,278
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	1,478
TOTAL IMPUESTOS					1,478
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					49,310
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					49,31

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. y colocación de inodoro				
Cantidad:	14,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ARENA	m³	0,010	75,000	0,750
2	CHICOTILLO DE 40 CM.PLASTICO	pza	1,000	8,000	8,000
3	CEMENTO BLANCO	kg	0,040	2,800	0,112
4	INODORO BLANCO TANQUE BAJO C/ACC	pza	1,000	950,000	950,000
5	SEGURO METALICO PARA TAPA DE TANQUE	pza	1,000	9,920	9,920
6	TARUGOS	pza	2,000	0,480	0,960
7	TORNILLOS DE 2"	pza	4,000	0,320	1,280
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					971,022
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	1,500	10,000	15,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					15,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	8,250
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	3,474
TOTAL MANO DE OBRA					26,724
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,336
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,336
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	49,954
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					49,954
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	52,452
TOTAL UTILIDAD					52,452
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	34,036
TOTAL IMPUESTOS					34,036
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1135,520
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1135,52

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. y colocación de urinario				
Cantidad:	8,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CHICOTILLO DE 40 CM.PLASTICO	pza	1,000	8,000	8,000
2	URINARIO DE PARED	pza	1,000	230,000	230,000
3	TORNILLOS INOX. P/ URINARIO	pza	2,000	6,000	12,000
4	LLAVE DE PASO GLOVO 1/2"	pza	1,000	65,000	65,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					315,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	0,600	10,000	6,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					6,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	3,300
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,389
TOTAL MANO DE OBRA					10,689
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,534
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,534
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	16,311
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					16,311
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	17,127
TOTAL UTILIDAD					17,127
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	11,114
TOTAL IMPUESTOS					11,114
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					370,780
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					370,78

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. y colocación de lavamanos				
Cantidad:	22,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CHICOTILLO DE 40 CM.PLASTICO	pza	1,000	8,000	8,000
2	SIFON PVC 1 1/2" P/LAVAMANOS INC. SOPAPA	pza	1,000	23,000	23,000
3	LAVAMANOS FERRUM BLANCO C/GRIFERIA	pza	1,000	540,000	540,000
4	CEMENTO BLANCO	kg	0,500	2,800	1,400
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					572,400
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	2,000	6,500	13,000
2	PLOMERO	hr	4,000	10,000	40,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					53,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	29,150
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	12,273
TOTAL MANO DE OBRA					94,423
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	4,721
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					4,721
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	33,577
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					33,577
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	35,256
TOTAL UTILIDAD					35,256
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	22,878
TOTAL IMPUESTOS					22,878
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					763,260
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					763,26

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Prov. E instalación sumidero (15x15cm)				
Cantidad:	6,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	SUMIDERO DE PISO PVC 4"	pza	1,000	130,400	130,400
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					130,400
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	1,000	10,000	10,000
2	AYUDANTE	hr	1,000	6,500	6,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					16,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	9,075
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	3,821
TOTAL MANO DE OBRA					29,396
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	1,470
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					1,470
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	8,063
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					8,063
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	8,466
TOTAL UTILIDAD					8,466
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	5,494
TOTAL IMPUESTOS					5,494
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					183,290
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					183,29

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Coloc. e Inst. Tub.PVC 1/2" agua potable				
Cantidad:	174,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TUBERIA PVC D=½" ESQ. 40 EC	m	1,050	6,000	6,300
2	ACCESORIOS PVC D=½"	glb	0,200	4,000	0,800
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					7,100
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	0,400	10,000	4,000
2	AYUDANTE	hr	0,400	6,500	2,600
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					6,600
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	3,630
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,528
TOTAL MANO DE OBRA					11,758
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,588
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,588
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,972
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,972
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	1,021
TOTAL UTILIDAD					1,021
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,662
TOTAL IMPUESTOS					0,662
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					22,100
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					22,10

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Coloc. e Inst. Tub.PVC 2" alcantarillado				
Cantidad:	60,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TUBERIA PVC D=2"	m	1,050	9,000	9,450
2	ACCESORIOS PVC D=2"	glb	0,300	12,000	3,600
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					13,050
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	0,400	10,000	4,000
2	AYUDANTE	hr	0,400	6,500	2,600
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					6,600
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	3,630
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,528
TOTAL MANO DE OBRA					11,758
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,588
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,588
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	1,270
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					1,270
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	1,333
TOTAL UTILIDAD					1,333
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,865
TOTAL IMPUESTOS					0,865
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					28,860
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					28,86

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Coloc. e Inst. Tub.PVC 4" alcantarillado				
Cantidad:	21,00				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TUBERIA PVC D=4"	m	1,050	46,670	49,004
2	ACCESORIOS PVC D=4"	glb	0,350	16,000	5,600
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					54,604
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	0,500	10,000	5,000
2	AYUDANTE	hr	0,500	6,500	3,250
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					8,250
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	4,538
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	1,910
TOTAL MANO DE OBRA					14,698
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,735
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,735
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	3,502
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					3,502
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	3,677
TOTAL UTILIDAD					3,677
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	2,386
TOTAL IMPUESTOS					2,386
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					79,600
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					79,60

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Tanque plastico de agua 1100 Lts.				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	TANQUE DE AGUA TINACO 1100 LT	pza	1,000	1120,000	1120,000
2	UNION UNIVERSAL DE 1/2" PVC	pza	1,000	12,000	12,000
3	CUPLA DE 1/2" PVC	pza	1,000	6,000	6,000
4	TUBERIA DE F G 1/2"	m	1,000	28,330	28,330
5	LLAVE GLOBO 1/2"	pza	1,000	28,000	28,000
6	CODO GALVANIZADO 1/2"	pza	1,000	3,600	3,600
7	NIPLE HEXAGONAL GALVANIZADO DE 1/2"	pza	1,000	3,600	3,600
8	SELLADOR	l	0,100	55,000	5,500
9	TEFLON	rollo	0,500	6,210	3,105
10	FLOTADOR COBRE 3/4 COMPLETO	PZA.	1,000	100,000	100,000
TOTAL MATERIALES					1310,135
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	AYUDANTE	hr	8,000	6,500	52,000
2	PLOMERO	hr	8,000	10,000	80,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					132,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	72,600
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	30,567
TOTAL MANO DE OBRA					235,167
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	11,758
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					11,758
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	77,853
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					77,853
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	81,746
TOTAL UTILIDAD					81,746
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	53,045
TOTAL IMPUESTOS					53,045
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1769,700
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1769,70

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Bomba de agua				
Cantidad:	1,00				
Unidad:	pza				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	BOMBA DE AGUA 1 HP	pza	1,000	1300,000	1300,000
2	LLAVE DE PASO CORTINA 3/4"	pza	1,000	65,000	65,000
3	VALVULA DE RETENCION 1"	pza	1,000	78,000	78,000
4	UNION UNIVERSAL GALV. 1"	pza	1,000	12,400	12,400
5	REDUCCION GALV. 1- 3/4"	pza	1,000	5,250	5,250
6	UNION UNIVERSAL GALV. 3/4"	pza	1,000	10,900	10,900
7	NIPLE 1"	pza	3,000	4,500	13,500
8	NIPLE 3/4"	pza	3,000	3,000	9,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					1494,050
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	PLOMERO	hr	7,000	10,000	70,000
2	AYUDANTE	hr	7,000	6,500	45,500
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					115,500
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	63,525
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	26,746
TOTAL MANO DE OBRA					205,771
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	10,289
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					10,289
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	85,505
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					85,505
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	89,781
TOTAL UTILIDAD					89,781
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	58,259
TOTAL IMPUESTOS					58,259
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					1943,650
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					1943,65

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Área verde en jardines				
Cantidad:	108,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	rosales				9000,000
2	vegetacion vaja				25631,000
3	vegetacion media				68523,000
4	vegetacion alta				36842,000
5	pastisal				2356,000
6	flores decorativas				1245,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					143597,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	jardinero				1800,000
2	ayudante				1100,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					2900,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	1595,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	671,553
TOTAL MANO DE OBRA					5166,553
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	manguera				500,000
2	tomas de agua				230,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	258,328
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					988,328
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	7487,594
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					7487,594
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	7861,974
TOTAL UTILIDAD					7861,974
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	5101,635
TOTAL IMPUESTOS					5101,635
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					170203,080
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					170203,08

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Vegetación baja				
Cantidad:	41,60				
Unidad:	ml				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					0,000
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					0,000
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	0,000
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	0,000
TOTAL MANO DE OBRA					0,000
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	0,000
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					0,000
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	0,000
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					0,000
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	0,000
TOTAL UTILIDAD					0,000
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	0,000
TOTAL IMPUESTOS					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					0,000
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					0,00

(*) 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 técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

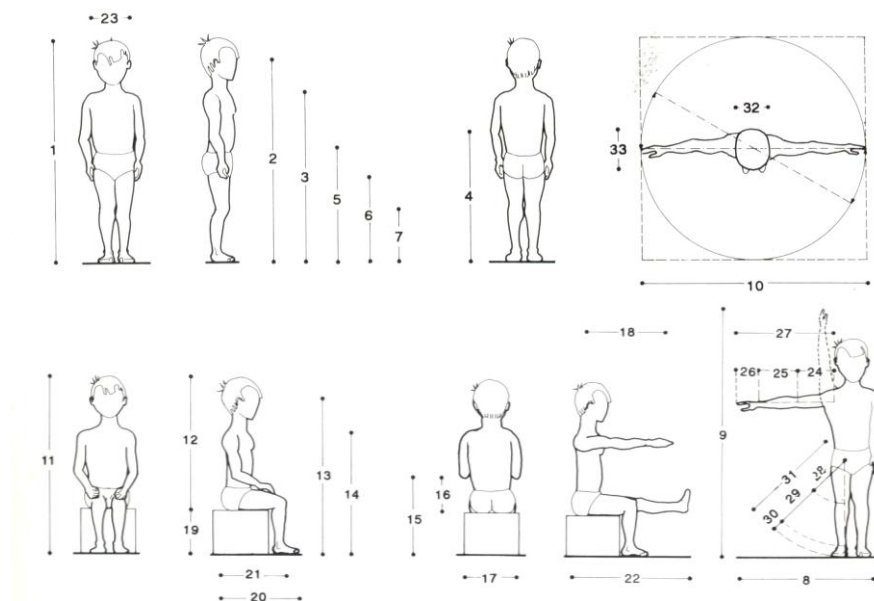
DATOS GENERALES					
Proyecto:	PARQUE URBANO "LOURDES"				
Actividad:	Adoquionado				
Cantidad:	16,00				
Unidad:	m ²				
Moneda:	Bolivianos				
1. MATERIALES					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND	kg	20,000	1,000	20,000
2	ADOQUIN	m ²	1,060	115,000	121,900
3	ARENA	m ³	0,100	75,000	7,500
4					0,000
5					0,000
6					0,000
7					0,000
8					0,000
9					0,000
10					0,000
TOTAL MATERIALES					149,400
2.- MANO DE OBRA					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1	ALBAÑIL	hr	2,600	10,000	26,000
2	AYUDANTE	hr	2,600	6,500	16,900
3					0,000
4					0,000
5					0,000
SUBTOTAL MANO DE OBRA					42,900
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUBTOTAL DE MANO DE OBRA) (55% al 71.18%)				55,00%	23,595
IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUBTOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				14,94%	9,934
TOTAL MANO DE OBRA					76,429
3.- EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
1					0,000
2					0,000
3					0,000
4					0,000
*	HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5,00%	3,821
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					3,821
4.- GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					
					COSTO
*	GASTOS GENERALES = % DE 1 + 2 + 3			5,00%	11,483
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS					11,483
5.- UTILIDAD					
					COSTO
*	UTILIDAD = % DE 1 + 2 + 3 + 4			5,00%	12,057
TOTAL UTILIDAD					12,057
6.- IMPUESTOS					
					COSTO
*	IMPUESTOS IT = % DE 1 + 2 + 3 + 4 + 5			3,09%	7,824
TOTAL IMPUESTOS					7,824
TOTAL PRECIO UNITARIO (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)					261,010
TOTAL PRECIO UNITARIO ADOPTADO (Con dos (2) decimales)					261,01

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

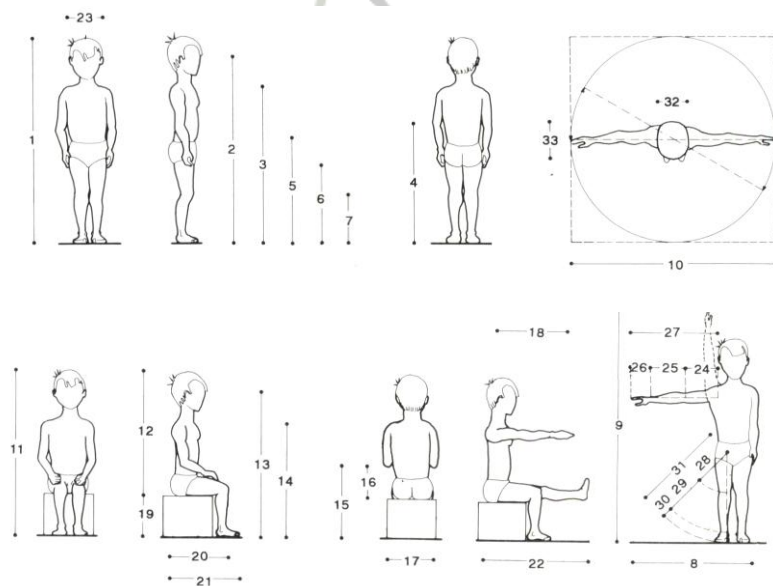
NOTA.- El Proponente declara que el presente Formulario ha sido llenado de acuerdo con las especificaciones técnica aplicando las leyes sociales y tributarias vigentes.

IV. ANEXOS

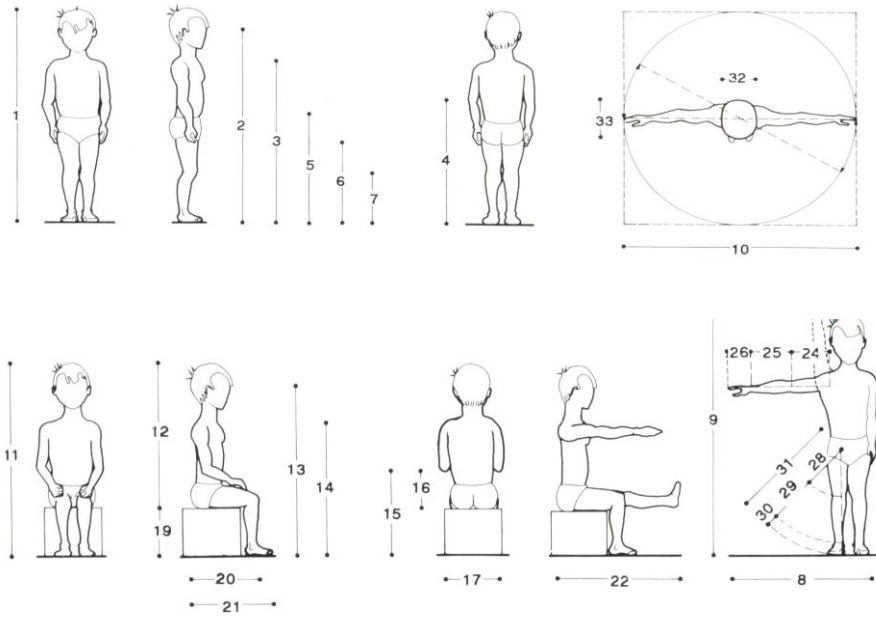
CRITERIOS ANTROPOMÉTRICOS Y ERGONOMÉTRICOS ANTROPOMETRÍA DIMENSIONES DEL NIÑO EDAD 1 – 5 AÑOS



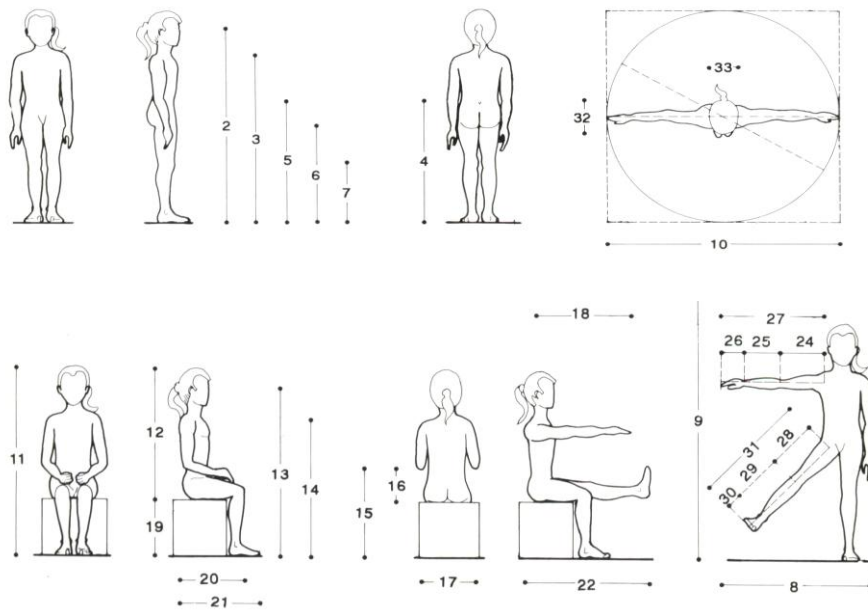
DIMENSIONES DEL NIÑO EDAD 6 – 11 AÑOS



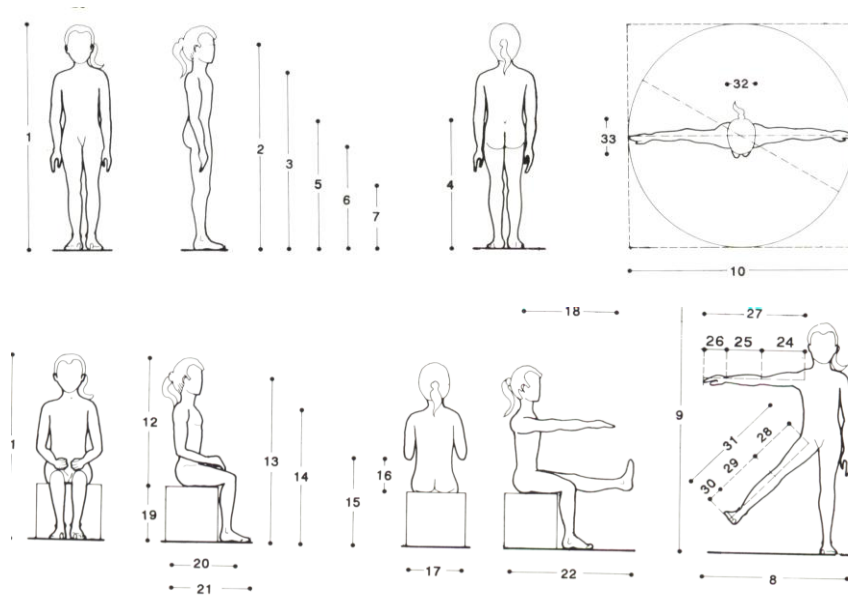
DIMENSIONES DEL NIÑO EDAD 12 – 16 AÑOS



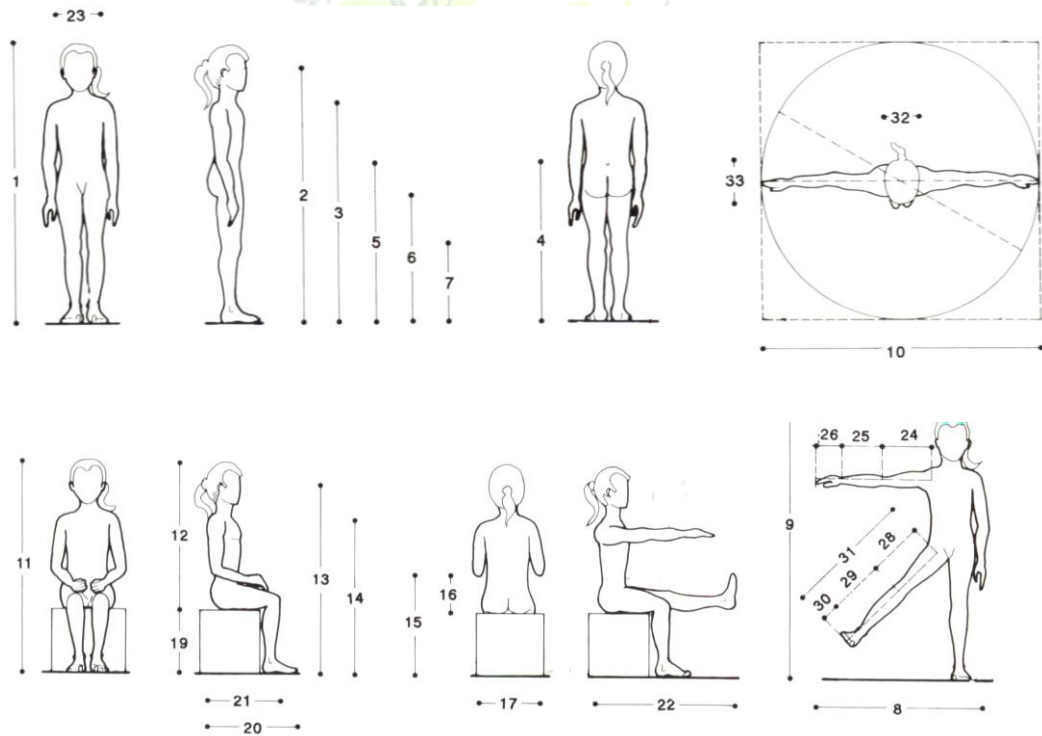
DIMENSIONES DE LA NIÑA EDAD 1 – 5 AÑOS



DIMENSIONES DE LA NIÑA EDAD 6 – 11 AÑOS



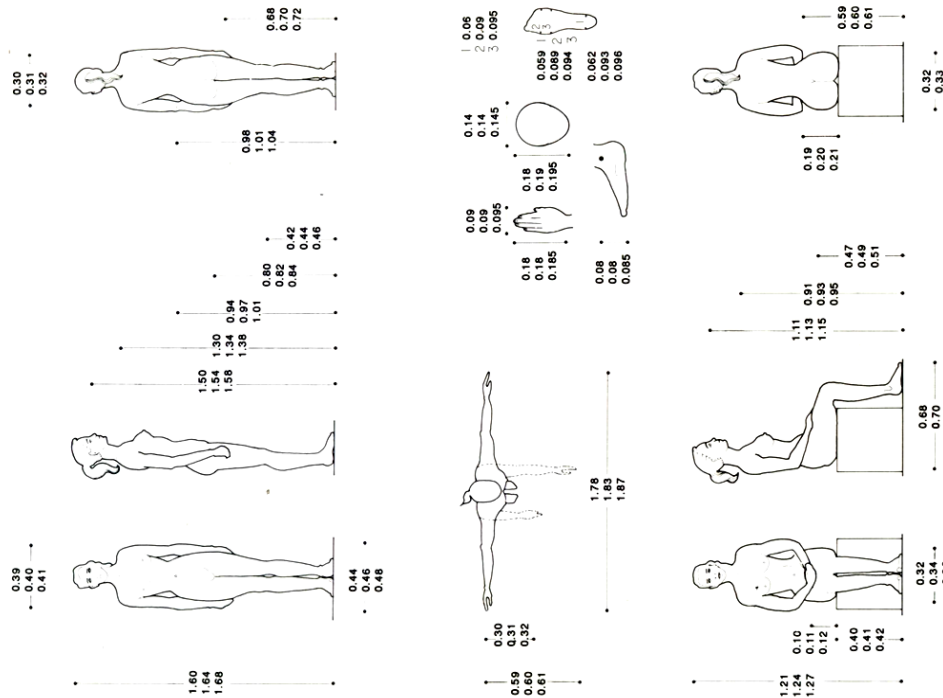
DIMENSIONES DE LA NIÑA EDAD 12 – 16 AÑOS



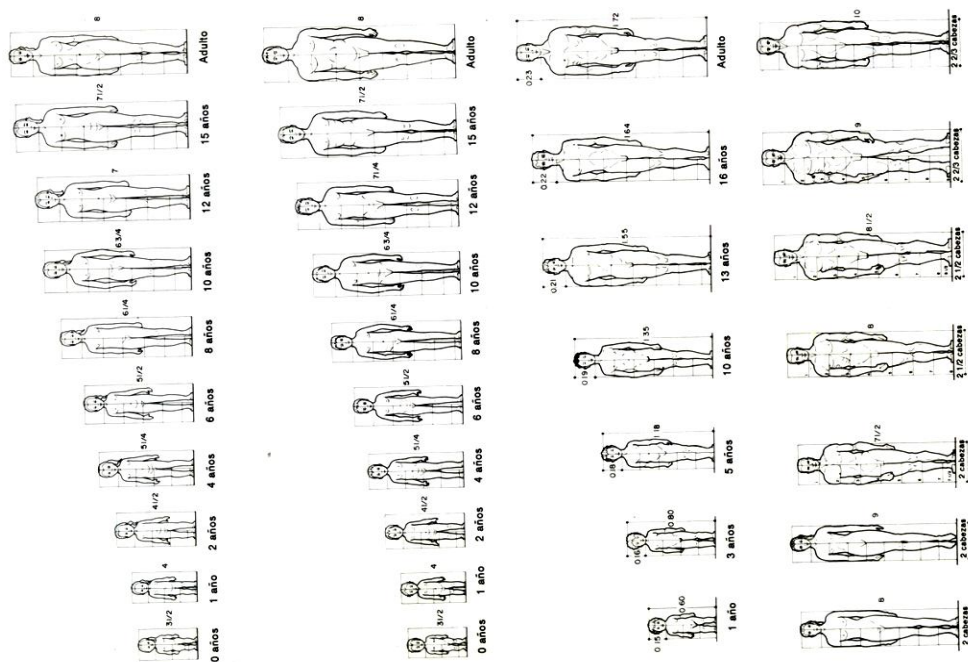
Measurement	Value
1	1.31
2	0.44
3	0.43
4	0.44
5	0.45
6	0.46
7	0.44
8	0.45
9	0.46
10	0.44
11	0.45
12	0.46
13	0.44
14	0.45
15	0.46
16	0.44
17	0.45
18	0.46
19	0.44
20	0.45

[illegible]

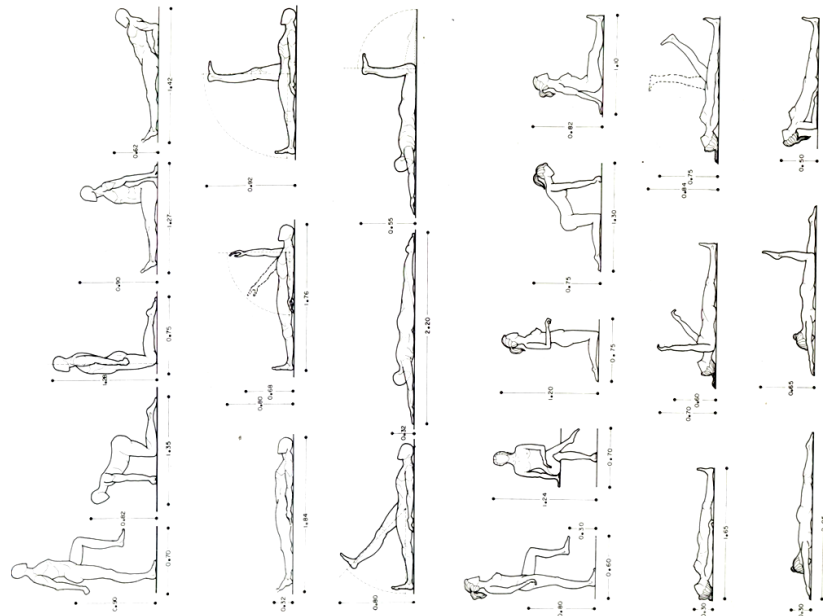
DIMENSIONES DEL CUERPO EN POSICIÓN ESTÁTICA TALLA 1.60-1.64-1.68



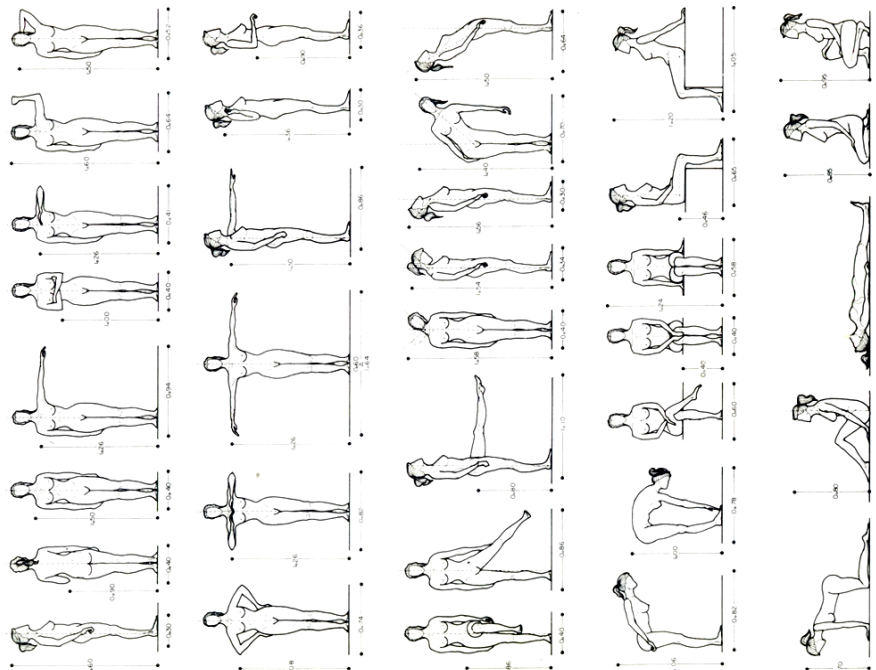
MÓDULOS DE CRECIMIENTO



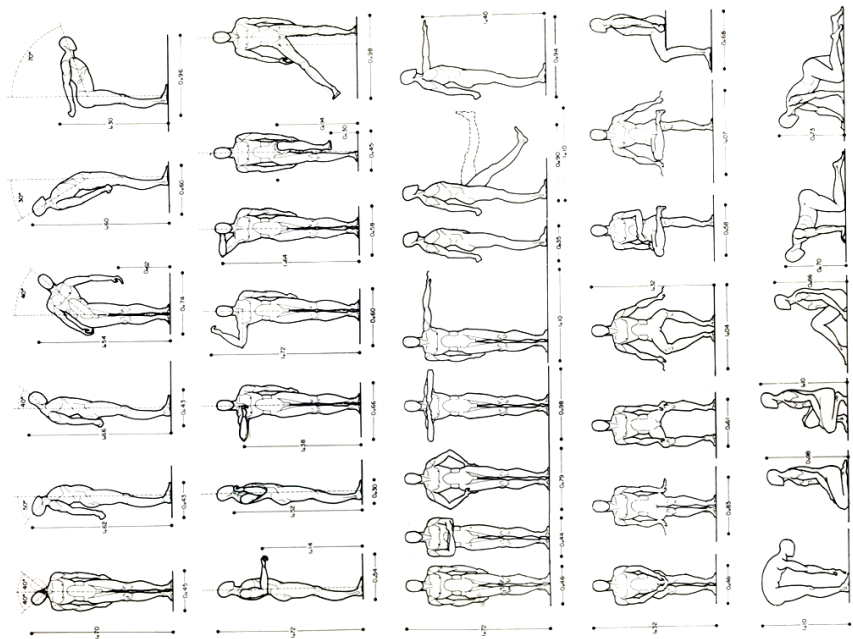
MEDIDAS DEL CUERPO DE LA MUJER EN MOVIMIENTO



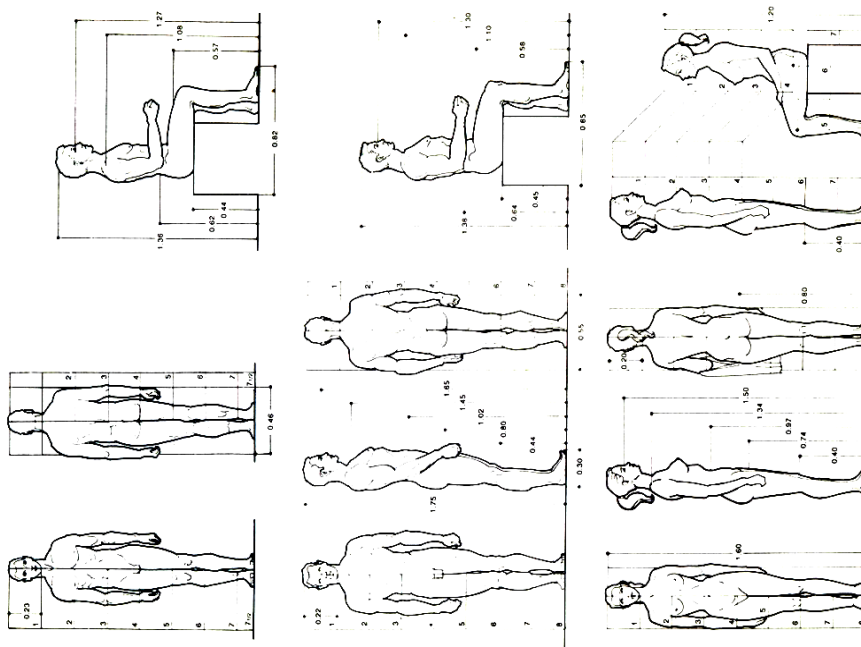
POSICIONES DEL CUERPO DEL HOMBRE Y DE LA MUJER EN MOVIMIENTO



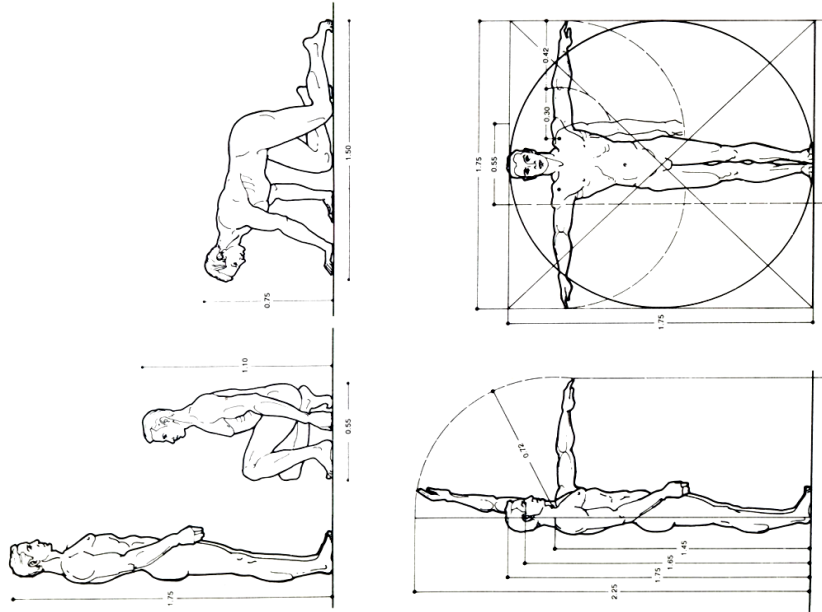
POSICIONES DEL CUERPO DEL HOMBRE EN MOVIMIENTO



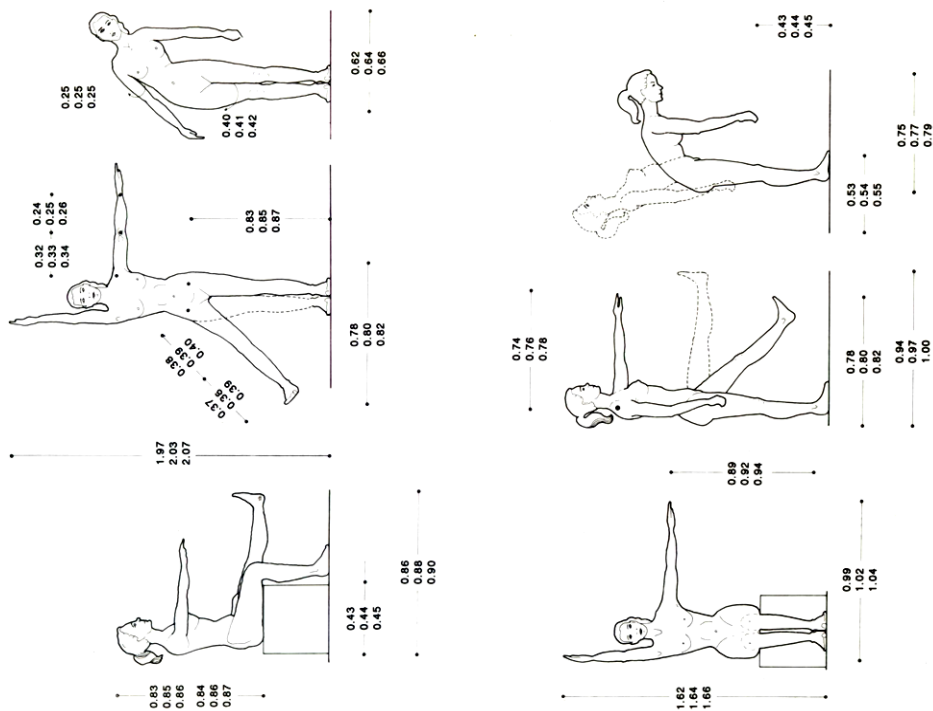
MEDIDAS DEL CUERPO DEL HOMBRE TALLA 1.75 Y DE LA MUJER TALLA 1.60



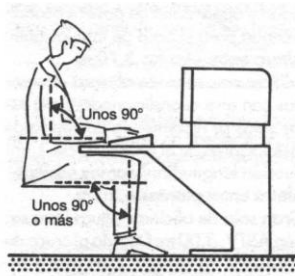
MEDIDAS DEL CUERPO DEL HOMBRE TALLA 1.75



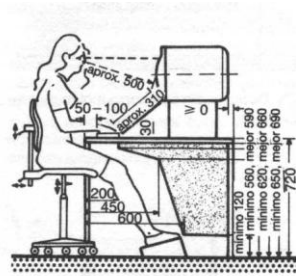
DIMENSIONES DEL CUERPO EN MOVIMIENTO TALLA 1.60-1.64-1.68



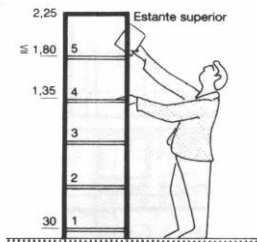
ERGONOMETRIA



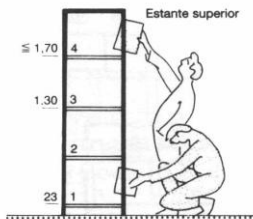
4 Posición ergonómica correcta



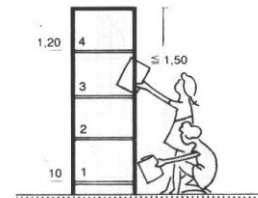
5 Puesto de trabajo con monitor, diseño ergonómico con mesa fija



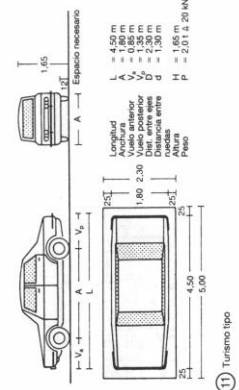
10 Estantería con 5 estantes



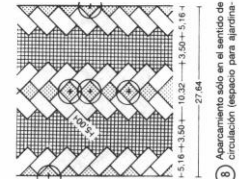
11 Estanterías para escolares



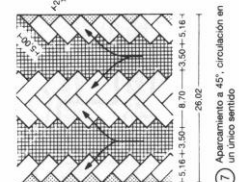
12 Altura de una estantería para niños con 4 estantes



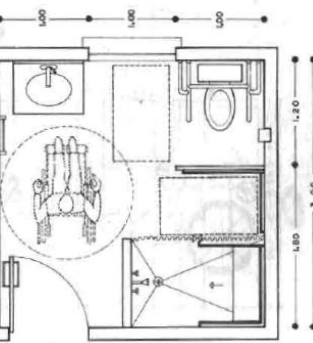
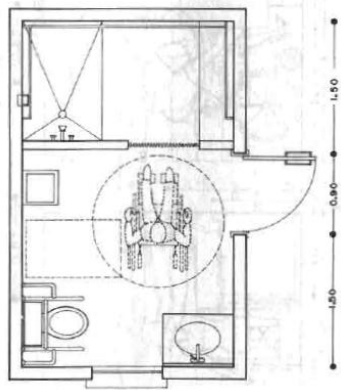
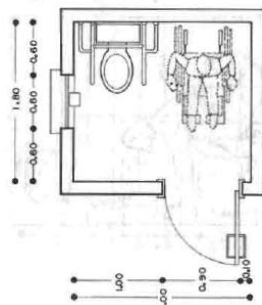
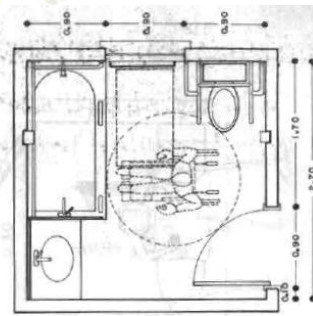
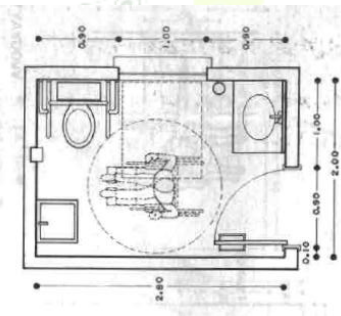
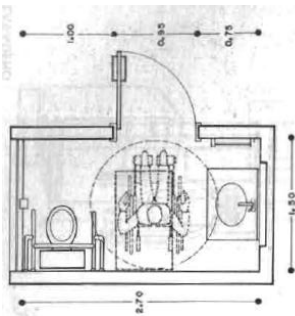
11 Turismo tipo



8 Aparcamiento solo en el sentido de circulación (espacio para adelantamiento)



7 Aparcamiento a 45°, circulación en un único sentido



FICHAS DE VEGETACIÓN

MIMOSACEAE

ACACIA VISCO. LOR AP.
GRISEI
Syn: A. PLATENSIS
MANGAN.

WICA MALLOUI, JARCA,
VISCOTE, MOROCIMO

ORIGEN: Bolivia, N.O. Argentino, en vías de desaparición en el Valle Central

EXIGENCIA: Sub suelo húmedo, medianamente resistente a los fros, frágil, evitar la poda.

CRECIMIENTO: Relativamente lento.

USO: Aislados o en asociaciones, en la periferie de grupos. Muy bueno para sombra.

TALLO: Fuste corto, comienza a ramificarse a baja altura, corteza rugosa, pardo rojiza.

FOLLAJE: Tenue, ligero, verde a verde azulado.

HOJAS: Compuestas caducas, de folíolos pequeños acuminados, con una glándula grande en el raquí.

FLORES: En cabezuela esférica color amarillo cremoso, en grupos axilares fasciculados.

FRUTOS: Legumbre recta achillada, permanecen largamente como factor ornamental.

REPRODUCCION: Por semilla y retoños radiculares.

EJEMPLARES: Tupiza, Tosta, Turata.

■ SOMBRA ○ AMBIENTE

P	V	O	I
FOLLACION			
FLORACION			
FRUCTIFICACION			

LEGUMINOSAE

BAHUJIA CANDICANS
BENTHAM

PATA DE VACA (O BUEY),
FALSA CAOBA

ORIGEN: Sud este boliviano y países limítrofes

EXIGENCIA: Suelos, húmedos y suelos, sensible al frío

CRECIMIENTO: Lento

USO: En grupos o aislado por el contraste entre follaje y flores, en calles estrechas.

TALLO: Tronco derecho hasta tortuoso, corteza marrón fisurada.

FOLLAJE: Copa irregular, poco tupida, verde oscuro a verde amarillento, semi persistente.

HOJAS: Simples, alternas, de dos lóbulos, estipulas aculeadas leñosas, espinas a ambos lados.

FLORES: Racimos muy grandes, en grupos de 2 ó 3 sobre el tido opuesto a las hojas.

FRUTOS: Legumbres deliscentes, comprimidas, péndulos de 10 a 15 cm.

REPRODUCCION: Por semillas y brotes radiculares.

EJEMPLARES: Jorán Bolanco, Av. Simón López est. Circunvalación, Av. Uyuni est. Sta. Cruz.

■ SOMBRA ○ AMBIENTE

P	V	O	I
FOLLACION			
FLORACION			
FRUCTIFICACION			

CAESAL PINACEAE

CASSIA CARNAVAL
SPEG.

CARNAVALITO

ORIGEN

EXIGENCIAS

CRECIMIENTO

USO

TALLO

FOLIAJE

HOJAS

FLORES

FRUTO

REPRODUCCION

EJEMPLARES

■ SOMBRA

○ AMBIENTE

P	V	O	I

Tarja y Norte Argentino, selva Tucumano-boliviana.
Rústico, no es exigente en suelos.
Relativamente lento.
Aislado o en grupos (primeros planos)
Ramificado desde la base
Copa baja y extendida de color verde grisáceo, elegante.
Compuestas, grandes, folíolos oblongo lanceolados
Vistosas de color amarillo, agrupadas en grandes inflorescencias.
Legumbre linear
Por semillas.
Puente Cobija, Av. Ejército, Jardín Botánico.

CAESALPINACEAE

COULTERIA TINCTOREA
H.B. & K.
SYN. CAESALPINEA
SPINOSA (MOLINA) O.K.

TARA

ORIGEN

EXIGENCIA

CRECIMIENTO

USO

TALLO

FOLIAJE

HOJAS

FLORES

FRUTOS

REPRODUCCION

OBSERVACIONES

EJEMPLARES

■ SOMBRA

○ AMBIENTE

P	V	O	I

Valles alto, bajo y central de Cochabamba.
Rústico.
Lento.
En grupos o alineaciones.
Tronco derecho, ramoso, corteza áspera y con espinas.
Perennes, color verde oscuro.
Compuestas, folíolos elípticos suborbícosos.
Amarillo anaranjadas, en racimos.
Vaina indehiscente oblonga comprimida, de color rojo en la maduración, permanece largamente agregando valor ornamental a la especie.
Por semillas.
Tendencia arboresiva si no se podan los retoños bajos.
Tupiza.