



CAMPEÓN PLUS SMART CÁLCULO DE COSTO INDIRECTO





- El Costo de Indirectos es un porcentaje del Costo Directo, el cual se calcula en base a los gastos que se realizan durante la obra. Este se divide en 2, Indirectos de Obra e Indirectos de Oficina Central.
- Los Indirectos de Obra son los gastos que se realizan y que tienen relación con la ejecución y que afectan al personal de control en la obra, renta de bodegas, servicios de laboratorio, viáticos, etc. Los Indirectos de Oficina Central son en base a los gastos que se tienen para la operación de oficina ej.: papelería, personal administrativo, servicios de oficina central (luz, agua, predial, etc.), entre otros.







El **Campeón Plus Smart** te permite realizar el cálculo de costo indirecto de la siguiente manera:

Se ingresa el porcentaje basado en un valor que se tenga determinado previamente y se asigna dicho porcentaje a la obra, esto generará una cantidad que tendremos que justificar.

Primero hay que posicionarse en las constantes (K) en las tarjetas de Precios Unitarios y ahí ingresamos los valores de % Indirectos de Oficina Central y %Indirectos de Obra.

	Empresa:	Maldonado Software, S.A. de Calzada del Campesino 265, San Pab	C.V. Io		
	Nombre del Proyec	Casa Bosque de las Lomas	Especialidad	Presupuesto por Inv	vitación
WARCHART GROUTING	Lugar	Bosque de las Lomas, Zapopan, Jalisco	Clave		
	Dependencia		Fecha	08/12/2013	
		Constantes Precio U	nitario		
Tipo Insumo	Nombre			Abreviatura	Valor
PU	% Herramienta I	Menor		K_PHerramientas	11.000000
PU	% Mandos Inter	medios		K_PMandosInter	0.000000
PU	% Materiales Co	nsumibles		K_PMaterialesCo	0.000000
PU	% Desperdicios			K_PDesperdicios	0.000000
PU	% Seg. e Higiene	1		K_PSeguridadeHi	0.000000
PU	% Pres. de Seg. S	Soc.		K PPrestaciones!	0.000000
PU	% Indirectos de o	oficina central		K_PIndirectosOfi(10.000000
PU	% Indirectos de o	obra		K PIndirectosOb	7.000000
PU	% Costo financier	ro		K_PCostoFinanci	0.120000
PU	% Utilidad			K_PUtilidad	8.120000
PU	% Supervisión SF	P		K_PSFP	0.500000
PU	% Obras de B. S.			K_PObrasBenefic	0.500000
PU	% Capacitación I	CIC		K_PICIC	0.000000
PU	Cargos en Porcen	ntaje sobre Costo 1) Total 2)Directo		CargoEnPorcenta	1.000000

El siguiente paso es realizar los **Cálculos** de Presupuestos (Forzar Recalculo y Generar tabla para explosión de Insumos). Esto para asegurar tener los datos actualizados.



Cálculo Indirectos

Seleccionamos la opción Cálculo de Indirectos





El sistema pregunta si desea actualizar los datos del cálculo a lo cual le sí es la primera vez que vamos a ingresar información, contestamos **SI**, en caso de ya tener información almacenada debemos darle **NO**.



De ahí se despliega una tabla en donde nos muestra, en el encabezado, Diferencial Indirectos de Obra, Costo Directo, Indirectos de Obra, Diferencial Indirectos de Oficina Central, Duración de la Obra en días e Indirectos de Oficina Central, en este apartado muestra las cantidades en Pesos (\$) de los porcentajes que se aplicaron en las constantes de las tarjetas de Precios Unitarios. Esos valores son los que tenemos que justificar, para eso hacemos lo siguiente.

4 C	álculo Indi	irectos												
	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	К	L	M	N O
1			Em	presa:	Maldo	nado So	fware	, S.A. de	e C.V.					
2	14.				Calzada	del Camp	e ino 26	5, San Pa	blo					
3	Hat Departure	-	Nombre	del Proyect	t Casa Bos	que de las L	orias			Especialida	d	Presupuesto	o por Invitaci	ón
+			Lugar		Bosque d	e las Lomas	, apopan	Jalisco		Clave				
			Depend	encia		_	eport	e de Per	sonal	Fecha		08/12/2013		
	Dif. Ind. (Obra		\$		-2	3,700.00	Dif. Ind. O	f. Central			\$		37,868.67
	Costo D	irecto		Ś		377	.047.01	Duració	n de la c	bra en D	ías			31
	Indirect	os de Ol	ora	Ś			0.00	Indirect	os de Of	Central		Ś		44,868.67
D	Gastos	Técnicos	Y									S.C.		
1	Adminis	trativos	2	Catego	rías		Cantida	ad/Mes		Salar	io Men	sual	Imp	orte
2	Persona	al Técnico)	Superinte	endente			0.05	s	2	0,000.00	s		1,033.33
3	Incluye	Prestaci	ones	Resident	e General			1.00	s	2	0,000.00	s		20,666.67
4				Auxiliar d	le Resident	e			s			s		0.00
5				Ing. Segur	ridad Indus	trial			s			s		0.00
6				Auxiliar S	eguridad Ir	ndustrial			s			s		0.00
7				Ing. Topóg	grafo				s			s		0.00
8				Cadenero				s			s		0.00	
9				Ing. de La	boratorio				s			s		0.00
0				Auxiliar d	le Laborato	rio			s			\$		0.00
	_										Total	\$		21,700.00
	Persona	al		Administ	rador de O	ora			s			s		0.00
3	Adminis	strativo		Auxiliar A	dministrat	ivo			s			s		0.00
4				Almaceni	ista Genera	al			s			s		0.00
5	-			Auxiliar A	Imacenist	а			S			s		0.00
6				Electricis	ta				s			s		0.00
7	-			Mecánico	D				S			s		0.00
8				Bodeguer	ro				\$			s		0.00
9	-			Velador					S			s		0.00
0				Chofer					\$			\$		0.00
1				Secretari	а				S			s		0.00
2				Auxiliar d	le Limpieza				s			s		0.00
3	-										Total	\$		0.00
								Tot	al de Pe	ersonal d	e Obra	Ś		21,700.00





Para iniciar seleccionamos la pestaña de «**REPORTE DE PERSONAL**», la cual está localizada en la parte inferior de la ventana de indirectos (cuando entramos es la pestaña por omisión).

Reporte de Personal 🔏 Reporte Ind. de Obra-Of.Central 🖉 Resumen de Indirectos 🖉 Pers.Técnico 🖉 Pers.Técnico 🖇 📑 📰 🕞

Ingresamos los valores adecuados de cada uno de los rubros que integren los indirectos (esto será de acuerdo a la obra y especificaciones de la licitación).

🍕 Cá	ilculo I	ndirectos														×
2	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	К	L	M	N	0	
1 2			Emp	resa:	Malda Calzada	nado S del Cam	oftware	, S.A. de 55, San Pal	C.V.		i.	ία.	τή.			
3			Nombre	del Proyect	Casa Bos	que de las	Lomas			Especial	idad	Presu	ouesto por	Invitación		
4	-	and Chevrolating	Lugar		Bosque d	e las Loma	as, Zapopan	, Jalisco		Clave						
5			Depende	ncia			Popor	to do Dor	conal	Fecha		08/12	/2013			
7	Dif. In	d Obra		Ś			0.00	Dif Ind. Of	Central				Ś		0.00	
8	Cost	Directo		ý (37	7 047 01	Duración	de la c	hra en	Días		¥.		31	
9	Indir	ectos de Ol	bra	Ś		2	6.393.31	Indirecto	s de Of	Centra	al	-	Ś		37.705.00	
10	Gast	os Técnicos	v				,									
11	Admi	nistrativos		Catego	rías		Cantid	ad/Mes		Sa	lario Men	sual		Import	te	
12	Perso	onal Técnico	D	Superinte	ndente			0.05	s		18,000.00		ş		930.00	
13	Inclu	ye Prestaci	ones	Residente	e General	•		0.10	\$		15,000.00		s		1,550.00	
14				Auxiliar d	e Resident	te		1.00	s		7,500.00		ş		7,750.00	
15				Ing. Segur	idad Indus	strial			\$				s		0.00	
16				Auxiliar S	eguridad li	ndustrial			s				\$		0.00	
17				Ing. Topóg	grafo			0.06	s		15,000.00		s		930.00	
18				Cadenero	,			1.00	s		3,500.00		s		3,616.67	
19				Ing. de La	boratorio				\$				\$		0.00	
20				Auxiliar d	e Laborato	orio	-		\$				\$		0.00	
21											Total		\$:	14,776.67	
22	Perso	onal		Administ	rador de O	bra		0.10	S		10,000.00		\$		1,033.33	
23	Aum	nisuauvo		Auxiliar A	dministrat	tivo		0.10	\$		8,500.00		S		878.33	
24				Almaceni	sta Genera	əl			\$				\$		0.00	
25				Auxiliar A	Imacenist	а			\$				s		0.00	
26				Electricis	ta				s				S		0.00	
2/				Mecánico)				\$				S		0.00	
28				Bodeguer	0				\$				s		0.00	
29				Velador					s				S		0.00	
31				Chofer					Ş				2		0.00	
32				Auviliar	a olimeir	8			5				ъ с		0.00	
33				Auxiliar d	e cimpieza				5		Total		Ś		1.911.66	
34								Tota	al de Pe	ersonal	de Obra		Ś		16.688.33	-
14 4	• •	Reporte	de Perso	onal R	eporte I	nd. de C	bra-Of.C	Central	Resum	en de I	ndirecto	S Pe	ers.Técn	ico / Per	s.Técnico	\$
													L	B . (7)	.	
													1	30		T





Una vez finalizado con los «**Indirectos de Obra**», seleccionamos la pestaña de «**Reporte Ind. OFICINA CENTRAL**», también localizada en la parte inferior de la ventana de indirectos.

Reporte de Personal Reporte Ind. de Obra-Of.Central Resumen de Indirectos Pers.Técnico Pers.Técnico S

Ahí también Ingresamos los valores adecuados de cada uno de los rubros que integren los indirectos (esto será de acuerdo a la obra y especificaciones de la licitación), lo que buscamos es que **Diferencial Indirectos de Oficina central y Diferencial Indirectos de Obra** queden en ceros.

.9	A B	С	D	E	F	G	Н	T	J	К	L	M	N	0
	NALVANI MALITUR	Lugar		Bosque de	e las Loma	s. Zapopar	, Jalisco		Clave					
;		Depende	ncia					F	Fecha		08/12/20	13		
5				Aná	lisis de	Indirect	os de Obr	a y Ofici	ina Cen	tral				
7	Dif. Ind. Obra		\$			0.00	DIf. Ind. Of.	. Central			\$			0.00
8	Costo Directo		\$		377	,047.01	Duración	de la ob	ora en d	ías				31
•	Indirectos de Ob	ora	\$		26	393.31	Indirecto	s de Of.	Central		Ś		37.	705.00
0						Oficin	as	C	Oficinas		Oficir	na	Ofi	cina
1						de Obr	a (\$)	O)bra (%)		Centra	al (\$)	Cent	ral %
2	Honorarios, sue	ldos y p	restacio	nes						228				
3	1.1 Personal I	Directivo								s		2,066.67	0).54819
4	1.2 Personal Biólogo O	lécnico(Ge uímico Bi	eólogo, To oquímico	pógrafo,)	s	ł	14,776.67	3	.9191%	s		1,550.00	0).41119
5				6										
6	1.3 Personal a	administra	ativo		Ş		1,911.66	0	0.5070%	S		0.00	0	1.00009
7	1.4 Personal	en transito	2		S	2	2,000.00	0	0.5304 %	S		1,000.00	0	0.26529
8	1.5 Cuota pat Instituto d	ronal de s le Fondo N	eguro soci lacional di	alydel eVivienda	5		1,136.67	0	0.3015 %	2		1,000.00	U	1.26529
.9	para los Ti	abajadore	es											
0	1 C. Decembra	and de l'au	Federal	Trabala	2				0000.0			2 000 00		70570
1	1.6 Prestacio	nes de Ley	rederato	e trabajo	2 c			0	00000 %	2		5,000.00	0	00000
2	1.7 Fasajeyv	aucos	6		3		0.00		1.0000 %	2		646 67		2052.0
3	Description		Su	btotales	\$	19	,825.00	5.2	2580 %	>	2	5,010.07	2.4	2853 %
4	2.1 Edificios y	manten	imiento	y rentas	c			0	0000 %	c			6	00009
5	2.2 Locales de	Manteni	mientove	uardia	2			0	0000 %	2				00000
.0	2.3 Bodegas		incine y a		\$		2 300 00	0	6100%	s			0	00009
0	2.4 Instalacio	nes gener	ales		s		-,	0	0.0000 %	s		6.500.00	1	.72399
0	2.5 Equipos. n	nuebles v	enseres		s			0	0.0000 %	s		600.00	- C).15919
0	2.6 Depreciad	iones o re	entas y ope	eración de	s			0	0.0000 %	s		588.33	c	.1560 9
1	vehiculos				- 783 - 783			108	10 N N N N				85	17 18 18 18 18
12	2.7 Campame	entos			s			0	.0000 %	s			c	0.0000 9
3			Su	btotales	\$	2	.300.00	0.6	5100 %	s	7	7.688.33	2.0	0391 %
4	Servicios		54		~	-	,	5.0				,	214	
5	3.1 Consultor	es y aseso	res		s			0	.0000 %	s			C	0.0000 %
6	3.2 Servicio d	e Laborato	orio		s		4,268.31	1	.1320 %	s			c	0.0000 9
7	3.3 Estudios e	investiga	ciones		s			0	.0000 %	s			0	0.0000 9
8			Su	btotales	Ś	4	,268.31	1.1	L320 %	\$		0.00	0.0	0000 %
-	et a	de Deve	onel	Donorto		bra Of	Control	Decurr	op de l	o di re et e :	. /D	e Técril 4		





Una vez finalizado el ingreso de información verificamos, para esto seleccionamos la pestaña de «**RESUMEN DE INDIRECTOS**».

K + N Reporte de Personal Reporte Ind. de Obra-Of.Central	Resumen de Indirectos	Pers.Técnico / Pers.Técnico \$
		🔒 🛛 👼 🗔 😡

Maldanada Cathurana C.A. da CV

Aquí podemos ver en la tabla el **Total de Indirectos** y % **de Indirectos,** los cuales coinciden con los plasmados inicialmente. Es posible que haya pequeñas diferencias de milésimas de punto, las cuales en caso de ser necesario pueden ser corregidas en Excel[®], antes de la impresión.

	Empresa: Co	Izada d	el Campesino 265,	San Pablo						
	Nombre del Proyecto Ca	sa Bosqu	e de las Lomas			Especialid	ad Presupu	esto por Invitac	ión	
	Lugar Bo	sque de l	las Lomas, Zapopan, J	alisco		Clave	00/12/20	12		
	Dependencia	_		Resumen	de Indire	ctos	06/12/20	/15		
Casta Disesta	¢ 277 047 04									
Costo Directo	\$ 377,047.01	(Oficinas	Oficinas	Ofi	cinas	Oficinas		Totales	
Conceptos	R	De	Obra (\$)	de Obra (%)	Cent	rales (\$)	Centrales (%)	1	Dinero (\$)	PCT (%)
Honorarios,Sueldos y	/ Prest.	\$	19,825.00	5.2580 %	S	8,616.67	2.2853 %	5	28,441.67	7.5433 %
Depreciación, Mnto.	y Rentas	s	2,300.00	0.6100 %	s	7,688.33	2.0391 %	S	9,988.33	2.6491 %
Servicios		\$	4,268.31	1.1320 %	S	0.00	0.0000 %	5	4,268.31	1.1320 %
Fletes y Acarreos		S	0.00	0.0000 %	S	6,000.00	1.5913 %	s	6,000.00	1.5913 %
Gastos de Oficina y F	Publicidad	s	0.00	0.0000 %	S	14,700.00	3.8987 %	S	14,700.00	3.8987 %
Capacitación y Adies	tramiento	s	0.00	0.0000 %	5	0.00	0.0000 %	S	0.00	0.0000 %
Seguridad e Higiene		s	0.00	0.0000 %	\$	700.00	0.1857 %	5	700.00	0.1857 %
Fianzas y Seguros		S	0.00	0.0000 %	S	0.00	0.0000 %	S	0.00	0.0000 %
Trabajos Previos y Au	uxiliares	\$	0.00	0.0000 %	s	0.00	0.0000 %	s	0.00	0.0000 %
	Totales	\$	26,393.31	7.0000 %	\$	37,705.00	10.0001 %	\$	64,098.31	17.0001 %
	Total de Indire	ectos	\$ 64,098.3	· 1				%	de Indirectos	17.0001 %
	Empresa	1:	Maldonad	lo Software,	S.A. c	le C.V.				
M=Y	Nombre del F	rovec	Casa Bosque d	e las Lomas	, sun P	Esc	ecialidad	Presupu	esto por Invit	ación
Harborrelo sincer	lugar		Bosque de las l	omas Zaponan	lalisco	Cla	ve			
	Dependencia					East	rha	08/12/20	013	
	bependeneid		8	Constantes	Precio	Un tario		00/12/2		
Tino Insumo	Nomhre			constantes	riceio	on carro		Ahrevi	atura 🛝	/alor
PU	% Herrami	enta M	Venor					K PHerr	amientas	11 000000
PU	% Mandos	Inter	medios					K PMar	dosinter	0 000000
PU	% Material	es Co	nsumibles			-		K PMat	erialesCo	0.000000
PU	% Decreed	icios	ili sumbres			-		K PDec	nerdicios	0.000000
PU	% Ces e Hi	icios				-		K_PDes	ridadalli	0.000000
PU	% Seg. e ni	grene				_		K_PSeg	undaden	0.000000
PU	% Pres. de	Seg. S	OC.	99		_		K PPres	taciones:	0.000000
PU	% Indirecto	s de o	oficina central	0				K_PIndi	rectosOfi(10.000000
PU	% Indirecto	s de o	obra					K Pindi	rectosObi	7.000000
PU	% Costo fina	ancier	0					K_PCost	oFinanci	0.120000
PU	% Utilidad							K_PUtili	dad	8.120000
PU	% Supervisi	ón SF	P					K_PSFP		0.500000
PU	% Obras de	B. S.						K PObra	asBenefic	0.500000
PU	% Capacita	ción le	CIC					K PICIC		0.000000
PU	Cargos en P	orcen	taie sobre Co	sto 1) Total 21D	irecto			CargoFr	Porcenta	1.000000
210	Conges citi		,					100.900		2.00000





La otra forma de realizar el cálculo de indirectos en el Campeón Plus Smart es ingresando los valores en base a un análisis previo de los gastos que se tienen tanto en la obra como en la oficina central *(Presupuesto Anual)*. Para esta opción es cuestión de capturar los datos de la misma forma que en la opción anterior en las pestañas de **«Reporte de Personal»** y **«Reporte Indirectos de Obra-Oficina Central**».

(% C	álculo Indirectos								Cálculo Indirectos						-
	A B C	D E F	G H	1	JK	L N	AN O		A B C D	E F	G H	I J K		L M	N O
1	En	Maldonado	Software, S.A. de G					4	Lugar	Bosque de las Li	omas, Zapopan, Jalisco	Clave			
2		Calzada del Car	mpesino 265, San Pabl	>				5	Dependencia			Fecha	OB/	12/2013	
3	Nombro	e del Proyect Casa Bosque de la	is Lomas		Especialidad Pre	supuesto p	or Invitación	6		Análisis	de Indirectos de Ob	ra y Oficina Central			
4	Lugar	Bosque de las Lom	nas, Zapopan, Jalisco		Clave			7	Dif. Ind. Obra \$		0.00 Dif. Ind. O	f. Central	_	\$	0.00
5	Depend	dencia			Fecha 08/	12/2013		8	Costo Directo	\$	377,047.01 Duración	n de la obra en días	_		31
0	Diff. Ind. Ohm	e	Reporte de Perso	nai		ć	0.00	9	Indirectos de Obra	\$	26 393 31 Indirecto	ns de Of. Central		\$	37,705.00
1	Dir. Ind. Obra	\$	0.00 Dit. Ind. Of.	entral	have the second s	\$	0.00	10			Oficinas	Oficinas		Oficina	Oficina
0	Losto Directo	\$ 31	77,047.01 Duración (de of	ora en Dias		31	11	-		de Obra (\$)	Obra (%)		Central (S)	Central %
3	indirectos de obra		20,393.31 munectos	ue oi.	Celitrai		37,703.00 =	12	Honorarios, sueldos y prestaci	tiones				2 055 57	0.5491.6
10	Administrativos	Categorias	Cantidad/Mes		Salario Mensua		Importe	13	1.2 Personal Tecnical Geology 1	Topógrafo	5 14 776 67	3 9191 %	ŝ	1 550 00	0.411136
12	Personal Técnico	categorias	cantuadymes		Jalario mensua		importe	14	Biólogo, Químico, Bioquímic	co)	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2.2422.14	-	1,000,000	0.111.0
12	Incluve Prestaciones	Superintendente	0.05	s	18,000.00	5	930.00	16	1.3 Personal administrativo	- 20	5 1.911.66	0.5070%	s	0.00	0.0000 %
10		Residente General	0.10	5	15,000.00	s	1,550.00	17	1.4 Personal en tránsito		\$ 2,000,00	0.5304 %	s	1,000.00	0.2652 %
14		Auxiliar de Residente	1.00	s	7,500.00	\$	7,750.00	18	1.5 Cuota patronal de seguro so	ocial y del	\$ 1,136.67	0.3015 %	s	1,000.00	0.2652 %
15		Ing. Seguridad Industrial		S		s	0.00	19	Instituto de Fondo Nacional	l de Vivienda				100 C	
10		Auxiliar Seguridad Industrial	1000	S		ş	0.00	20	pera los trabajadores						
1/	-	ing, Topógrafo	0.06	s	15,000.00	s	930.00	21	1.6 Prestaciones de Ley Federal	I de Trabajo	S	0.0000 %	s	3,000.00	0.7957 %
18	-	Cadenero	1.00	s	3,500.00	s	3,616.67	22	1.7 Pasaje y viáticos		s	0.0000 %	s		0.0000 %
19	-	Ing. de Laboratorio		S		s	0.00	23	S	Subtotales	\$ 19,825.00	5.2580 %	ŝ	8,616.67	2.2853 %
20		Auxiliar de Laboratorio		s		S	0.00	24	Depreciaciones, mantenimient	to y rentas					
21	Barranal				Iotal	>	14,776.67	25	2.1 Edificios y locales		s	0.0000 %	S		0.0000 %
22		Administrador de Obra	0.10	5	10,000.00	\$	1,033.33	26	2.2 Locales de Mantenimiento y	y guardia	5	0.0000 %	S		0.0000 %
23		Auxiliar Administrativo	0.10	S	8,500.00	5	878.33	27	2.3 Bodegas		\$ 2,300.00	0.6100%	s		0.0000 %
24		Almacenista General		S		\$	0.00	28	2.4 Instalaciones generales		S	0.0000 %	S	6,500.00	1.7239 %
25		Auxiliar Almacenista		S		s	0.00	29	2.5 Equipos, muebles y enseres	 	s	0.0000 %	S	600.00	0.1591%
20	-	Electricista		s		\$	0.00	30	2.6 Depreciaciones o rentas y o vehículos	operación de	5	0.0000 %	2	588.33	0.1560%
2/		Mecânico		S		s	0.00	31			-	0.0000.00			0.0000
28		Bodeguero		S		5	0.00	32	2.7 Campamentos		3	0.0000 %	2	7 (00 00	0.0000 %
29		Velador		5		5	0.00	33	S	subtotales	\$ 2,300.00	0.6100 %	P	7,688.33	2.0391 %
30		Chofer		5		s	0.00	34	31 Consultorer v areacorer		c	0 0000 56	c .		0.0000 %
31		Secretaria		S		s	0.00	33	3.2 Servicio de Laboratorio		\$ 4 268 31	1 1320 %	š		0.0000 %
32		Auxiliar de Limpieza		5		s	0.00	30	3.3 Estudios e investigaciones		5	0.0000 %	s		0.0000 %
33					Total	\$	1,911.66	35		Subtotales	\$ 4,268,31	1 1320 %	\$	0.00	0.0000 %
34	A M Deperte de Des	renal (Description in d. des	Total	ae Pe	rsonal de Obra	S	16,688.33			L Deserved at 1	4,200.32	1.1.520 %	ř.,	0.00	010000 /0
14 4	 Meporte de Per 	surial <u>a reporte</u> ind. de i	opra-or.central 2 H	esumi	en de mairectos 2	Pers. lec	nico 🖉 Pers, lechico Ş 🤉	1014	Reporte de Personal	Reporte Ind. (de ubra-uf.Central	e Resumen de Indin	ectos	Pers. lecn	
							🚔 🗐 🔚 🖪 🍘							1	2 👼 🗖 💮
-				_		_							_		

una vez hecho eso, vemos el **Resumen de Indirectos** donde revisamos el total de los porcentajes que se muestran en **Oficinas de Obra (%)** y **Oficinas Centrales**, y una vez revisados los porcentajes los agregamos en las tarjetas de los **Precios Unitarios** en las constantes (**K**).

Después de realizar modificaciones en los datos, debemos realizar los Cálculos de Presupuestos (Forzar Recalculo У Generar tabla para explosión de Insumos). Esto para asegurar tener los datos actualizados.







Una vez realizado el recálculo, revisamos que cuadren los porcentajes.

	Empresa:	Maldonado Software, S.A. de Calzada del Campesino 265, San Pabl	C.V.		
	Nombre del Proyec	Casa Bosque de las Lomas	Especialidad	Presupuesto por In	vitación
Tipo Insumo Nor PU % P PU % P PU % Nor PU % S PU % IF PU % IF PU % S PU % C PU % C PU % C PU % C	Lugar	Bosque de las Lomas, Zapopan, Jalisco	Clave		
	Dependencia		Fecha	08/12/2013	
		Constantes Precio Ur	nitario		
Tipo Insumo	Nombre			Abreviatura	Valor
PU	% Herramienta	Vienor		K_PHerramientas	11.000000
PU	% Mandos Inter	medios		K_PMandosInter	0.000000
PU	% Materiales Co	nsumibles		K_PMaterialesCo	0.000000
PU	% Desperdicios			K_PDesperdicios	0.000000
PU	% Seg. e Higiene			K_PSeguridadeHi	0.000000
PU	% Pres. de Seg. S	ioc.		K PPrestaciones	0.000000
PU	% Indirectos de o	oficina central		K_PIndirectosOfi0	10.000000
PU	% Indirectos de o	obra		K PIndirectosOb	7.000000
PU	% Costo financier	ro		K_PCostoFinanci	0.120000
PU	% Utilidad			K_PUtilidad	8.120000
PU	% Supervisión SF	P		K_PSFP	000002.0
PU	% Obras de B. S.			K_PObrasBenefic	0.0000
PU	% Capacitación I	CIC		K_PICIC	0.00000
PU	Cargos en Porcer	taje sobre Costo 1) Total 2)Directo		CargoEnPorcenta	1.00000

	Nombre del Proyecto	Casa Bosque o	de las Lomas			Especialida	d Presupuesto	por Invitac	ión	
NACORE SEALING	Lugar	Bosque de las	Lomas, Zapopan, .	alisco		Clave				
	Dependencia					Fecha	08/12/2013			
				Resumen	de Indire	ectos				
Costo Directo	\$ 377.047	01								
		Ofi	cinas	Oficinas	Of	icinas	Oficinas		rotales	
Concepto	5	De O	lbra (\$)	de Obra (%)	Cent	rales (\$)	Centrales (%)	C	Dinero (\$)	PCT (%)
Ionorarios, Sueldos	y Prest.	s	19,825.00	5.2580 %	s	8,616.67	2 2853 %	S	28,441.67	7.5433 %
Depreciación, Mnto	. y Rentas	s	2,300.00	0.6100 %	s	7,688.33	2 0391 %	s	9,988.33	2.6491 %
iervicios		s	4,268.31	1.1320 %	s	0.00	00000 %	s	4,268.31	1.1320 %
letes y Acarreos		s	0.00	0.0000 %	s	6,000.00	1 5913 %	s	6,000.00	1.5913 %
āastos de Oficina γ	Publicidad	5	0.00	0.0000.01			8987 %	s	14,700.00	3.8987 %
Capacitación y Adie	stramiento	\$	0.00	0.0 00 %	5	0.00	00000 %	s	0.00	0.0000 %
ieguridad e Higiene		s	0.00	0.0 00 %	s	700.00	C 1857 %	s	700.00	0.1857 %
ianzas y Seguros		5	0.00	0.0 00 %	s	0.00	00000 %	5	0.00	0.0000 %
irabajos Previos y A	Auxiliares	5	0.00	0.0 20 %	5	0.00	0000 %	\$	0.00	0.0000 %
	Totales	\$	26,393.31	7.0000 %	\$	37,705.00	10.0001 %	\$	64,098.31	17.0001 %

y con esto concluye la tarea de Análisis de Cálculo de Indirectos.





MALDONADO SOFTWARE, S.A. DE C.V.

Calzada del Campesino # 265 Colonia San Pablo. C.P. 28060, Colima, Col. Mx.

Teléfonos Ventas y Soporte:

• México, D.F.

- * (5)-5-8851-3518

Monterrey

- (81)-2282-7891
- (81)-1642-8063

• Resto del País.

(312)-312-3383
 (312)-312-5553
 (312)-312-8098

(312)-312-8093