ANEXO 3 - ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÉSAR A. BOLLA A.
Supervisor - DCV

Ing. [illegible] Sciavi
Director de Obra
Construction Manager
SACEEM [illegible] RINOR

APERTURA DE PRECIOS
LICITACIÓN MOPC N° 139/2015

RUBRO :	**Sustitución zona de estribo**		
PRECIO UNITARIO DEL RUBRO :		**Guaranies**	**97.484**

MANO DE OBRA — porcentaje sobre el precio de venta: 10,04%

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	GUARANÍES COSTO UNIT.	GUARANÍES COSTO TOTAL
J04	Cat. IV - Peón Práctico	0,39636	h	15.688,05	6.218
J09	Cat. IX - Oficial Carpintero / Finalista	0,08679	h	23.499,69	2.040
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
J50	Encargado	0,05	h	30.500,00	1.525
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA			**9.783**

EQUIPOS — porcentaje sobre el precio de venta: 22,57%

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	GUARANÍES COSTO UNIT.	GUARANÍES COSTO TOTAL
EN2514	Pala combinada Saceem	0,10	h	219.989,79	21.999
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
Eqmen	Equipo Menor y Consumibles	1,00	gl	-	-
		SUB-TOTAL EQUIPOS			**21.999**

MATERIALES — porcentaje sobre el precio de venta: 37,31%

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	GUARANÍES COSTO UNIT.	GUARANÍES COSTO TOTAL
M6502	Gas oil	1,00	lt	4.289,44	4.289
	Material para sustitución	1,00	m3	32.085,00	32.085
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
		SUB-TOTAL MATERIALES			**36.374**

TRANSPORTE — porcentaje sobre el precio de venta: 3,08%

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	GUARANÍES COSTO UNIT.	GUARANÍES COSTO TOTAL
					-
					-
GGOflet	Fletes	0,06	gl	50.000,00	3.000
		SUB-TOTAL MATERIALES			**3.000**

SUBTOTAL 1 (Costo Directo) = sub-total mano de obra + sub-total equipos + sub-total materiales	**Gs**	**71.156,08**

COEFICIENTE DE PASAJE A PRECIO DE VENTA (GASTOS GENERALES Y BENEFICIO)

porcentaje sobre el precio de venta: 27,01%

DESCRIPCION	% sobre el costo directo	Monto correspondiente
Gastos administrativos y de sede	10,00%	7.116
Gastos Generales de obra	12,00%	8.539
Costo financiero	2,00%	1.423
Utilidad o beneficio	8,00%	5.693
Imprevistos	1,00%	712
Impuesto a la renta u otros similares	2,00%	1.423
Otros	2,00%	1.423
SUBTOTAL 2 = sub-total gastos generales y beneficio	**Gs**	**26.328**

Total (PRECIO DE VENTA) = Subtotal 1 + Subtotal 2	**Gs**	**97.484**

CÉSAR A. BOLLA A.
Supervisor - DCV

Ing. Adrián Sclavi
Director de Obra
Construction Manager
CEEN
GRINOR

Ing. Ricardo Fretes Modesto
Representante Legal

15-Quince

47 (cuarenta y siete)