

SEGUNDO ADENDA AL CONTRATO DE HBMCONS-CT-00062-12
COST CODE 6200

Este Contrato de Servicios de Construcción se celebra por y entre:

- **HUDBAY PERU S.A.C. ("HUDBAY")**, una sociedad válidamente existente y constituida bajo las leyes del Perú, con Registro de Contribuyentes (RUC) N° 20511165181, con domicilio en El Derby N° 055 de la torre 3, oficina 401, Santiago de Surco, Lima, Perú, debidamente representada por el Sr. Terry Brian Linde, identificado con Cédula de Identidad extranjera N° 000728104, de acuerdo con los poderes del archivo electrónico N° 11769292 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima y, por otra parte;;
- **BOUBY S.A.C.**, con RUC N° 20471254305, con domicilio para estos efectos en Av. La Mar 267, Distrito de Ate, Departamento de Lima, debidamente representada por el señor Pedro Bouby Morales identificado con DNI N° 08458982, según poderes inscritos en la Partida Electrónica N° 11190118 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima (en adelante, el "**LOCADOR**").

Este acuerdo se celebra bajo los siguientes términos y condiciones:

EXTENSIÓN DEL ALCANCE DEL TRABAJO

De acuerdo con el contrato original HBMCONS-CT-0062-12 entre Bouby y Hudbay (las Partes), Los paros acordados Debido a causas ajenas causados por Bouby, comenzarían el stand-down cláusula de la propuesta Boubys

De acuerdo al costo adicional, habrá también un nuevo calendario de obras y la fecha de finalización acordada entre las partes se establecido.

Esta adenda es para cubrir los costos de la stand-down acordado, después del cese de las obras acordado anteriormente, y es un complemento de dicho coste acordado en el contrato original, y todos los otros asuntos mencionados en el contrato original permanecerán en vigor

Aceptado, acordado y firmado por Bouby en la ciudad de Lima en junio, 3. 2013.	Aceptado, acordado y firmado por Hudbay en la ciudad de Lima en junio, 3. 2013.
	
BOUBY S.A.C. Señor Pedro Bouby Morales	HUDBAY PERU S.A.C Señor Terry Linde

CUADRO RESUMEN DE IMPRODUCTIVOS FEBRERO Y MARZO

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	COSTO DIRECTO (US\$)	GASTO GENERAL (US\$)	TOTAL (US\$)
<u>EQUIPO PESADO - GASTOS POR IMPRODUCTIVOS</u> correspondiente del 03 Feb al 28 Feb	151,480.20		
<u>G. GENERALES - INCURRIDOS POR IMPRODUCTIVOS</u> 21% correspondiente del 03 Feb al 28 Feb		31,810.84	
<u>EQUIPO PESADO - GASTOS POR IMPRODUCTIVOS</u> correspondiente del 01 Marzo al 27 Marzo	170,229.60		
<u>G. GENERALES - INCURRIDOS POR IMPRODUCTIVOS</u> 21% correspondiente del 01 Marzo al 27 Marzo		35,748.22	
<u>DESCUENTO COMERCIAL POR CIERRE DE OBRA</u>	9,495.80	1,994.12	
SUB TOTALES(US\$)	312,214.00	65,564.94	377,778.94

No incluye IGV.

Ronald T. Lopez 31-5-13

CUADRO RESUMEN IMPRODUCTIVOS MARZO

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	COSTO DIRECTO (US\$)	GASTO GENERAL (US\$)	TOTAL (US\$)
<u>EQUIPO PESADO - GASTOS POR IMPRODUCTIVOS</u> correspondiente del 01 Marzo al 30 Marzo	170,229.60		
<u>G. GENERALES - INCURRIDOS POR IMPRODUCTIVOS</u> 21% correspondiente del 01 Marzo al 30 Marzo		35,748.22	
SUB TOTALES(US\$)	170,229.60	35,748.22	205,977.82

Excavadora	H.M.	120.00	6.00									2	12.00	2	12.00	24.00	1,880.00
Martillo neumático	H.M.	-															
Cargador Frontal	H.M.	93.39	6.00														
Tractor D7	H.M.	155.00	6.00									1	6.00	1	6.00	12.00	1,119.60
Rodillo vibratorio	H.M.	54.00	6.00									2	12.00	2	12.00	24.00	3,871.00
Motoniveladora	H.M.	25.00	6.00									1	6.00	1	6.00	12.00	648.00
Camion volquete	H.M.	50.00	6.00									1	6.00	1	6.00	12.00	1,140.00
Retroexcavadora	H.M.	-										5	20.00	5	10.00	60.00	3,000.00
Camion Utilitario	DIA																
Minibus	DIA	118.70	1.00														
Camioneta 4x4	DIA	100.00	1.00														
Camion cisterna	DIA	-															
Nivel	DIA	25.00	1.00														
Estacion total	DIA	50.00	1.00									1	1.00	1	1.00	2.00	50.00
Plancha compactadora	DIA	-										1	1.00	1	1.00	2.00	100.00
Vibro apisonador	DIA	-															
Mezcladora de concreto	DIA	-															
Vibrador a gasolina	DIA	-															
Costo parcial por improductivos de equipo pesado												24/03/2013	al	02/03/2013	(US\$)	12,609.60	

EQUIPO	MARCA	CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD	CANTIDAD
		UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR		
Excavadora	H.M.	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	10,080.00
Martillo Neumatico	H.M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cargador Frontal	H.M.	93.30	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,918.60
Tractor D7	H.M.	153.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	12,852.00
Redillo vibratorio	H.M.	54.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	2,268.00
Motorveladora	H.M.	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,990.00
Camion volquete	H.M.	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	210.00	10,500.00
Retroexcavadora	H.M.	-	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camion Utilitario	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minibus	DIA	118.70	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camioneta 4x4	DIA	100.80	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camion cisterna	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivel	DIA	25.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	7.00	175.00
Estacion total	DIA	56.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	7.00	350.00
Plancha compactadora	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibro apisonador	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																		[US\$]	44,133.60

EQUIPO	UND.	COSTO UNIT.	UND. MIN. / DIA	DOMINGO 10/03/2013		LUNES 11/03/2013		MARTES 12/03/2013		MIÉRCOLES 13/03/2013		JUEVES 14/03/2013		VIERNES 15/03/2013		SÁBADO 16/03/2013		TOTAL	PARCIAL
				CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. HORAS	(US\$)
Excavadora	H.M	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	10,080.00
Martillo Neumatico	H.M	-	6.00																
Cargador Frontal	H.M	93.20	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,918.60
Tractor D7	H.M	353.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	12,852.00
Rodillo vibratorio	H.M	54.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	2,268.00
Motoniveladora	H.M	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,990.00
Camion volquete	H.M	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	210.00	10,500.00
Retroexcavadora	H.M	-	6.00																
Camion Utilitario	DIA	-	1.00																
Minibus	DIA	118.70	1.00																
Camioneta 4x4	DIA	160.80	1.00																
Camion cisterna	DIA	-	1.00																
Nivel	DIA	25.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	7.00	175.00
Estacion total	DIA	50.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	7.00	350.00
Plancha compactadora	DIA	-	1.00																
Vibro abisonador	DIA	-	1.00																
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00																
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00																
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																		10/03/2013 al 16/03/2013 (US\$)	44,133.60

Excavadora	H.M.	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	10,080.00
Martillo Neumatico	H.M.	-	6.00																		
Cargador Frontal	H.M.	93.30	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,918.60
Tractor D7	H.M.	153.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	12,852.00
Rodillo vibratorio	H.M.	34.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	2,268.00
Motoniveladora	H.M.	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,990.00
Camion volquete	H.M.	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	210.00	10,500.00
Retroexcavadora	H.M.	-	6.00																		
Camion Utilitario	DIA	-	1.00																		
Minibus	DIA	118.70	1.00																		
Camioneta 4x4	DIA	130.80	1.00																		
Camion cisterna	DIA	-	1.00																		
Nivel	DIA	25.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	7.00	175.00
Estacion total	DIA	50.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	7.00	350.00
Plancha compactadora	DIA	-	1.00																		
Vibro apisonador	DIA	-	1.00																		
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00																		
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00																		
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																			17/03/2013 al 21/03/2013 (US\$)		44,133.60

Excavadora	H.M.	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	48.00	5,760.00
Martillo Neumatico	H.M.	-	6.00																		
Cargador Frontal	H.M.	93.30	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	24.00	2,239.20
Tractor D7	H.M.	153.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	48.00	7,344.00
Rodillo vibratorio	H.M.	34.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	24.00	1,296.00
Motoniveladora	H.M.	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	24.00	2,280.00
Camion volquete	H.M.	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	120.00	6,000.00
Retroexcavadora	H.M.	-	6.00																		
Camion Utilitario	DIA	-	1.00																		
Minibus	DIA	118.70	1.00																		
Camioneta 4x4	DIA	100.80	1.00																		
Camion cisterna	DIA	-	1.00																		
Nivel	DIA	25.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	4.00	100.00
Estacion total	DIA	50.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	4.00	200.00
Plancha compactadora	DIA	-	1.00																		
Vibro apisonador	DIA	-	1.00																		
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00																		
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00																		
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																			24/03/2013 al 28/03/2013 (US\$)		25,219.20

Costo parcial por improductivos de equipo pesado 24/03/2013 al 21/03/2013 (US\$) 170,229.60

CUADRO RESUMEN IMPRODUCTIVOS FEBRERO

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	COSTO DIRECTO (US\$)	GASTO GENERAL (US\$)	TOTAL (US\$)
<u>EQUIPO PESADO - GASTOS POR IMPRODUCTIVOS</u> correspondiente del 03 Feb al 28 Feb	151,480.20		
<u>G. GENERALES - INCURRIDOS POR IMPRODUCTIVOS</u> 21% correspondiente del 03 Feb al 28 Feb		31,810.84	
SUB TOTALES(US\$)	151,480.20	31,810.84	183,291.04

CUADRO CÁLCULO DEL COSTO POR IMPRODUCTIVOS CORRESPONDIENTE EQUIPO PESADO - FEBRERO

Excavadora	H.M	120.00	6.00		0.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	72.00	8,640.00			
Martillo Neumatico	H.M																					
Cargador Frontal	H.M	93.30	6.00		0.00		0.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	30.00	2,799.00			
Tractor D7	H.M	152.00	6.00		0.00		0.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	60.00	9,180.00			
Rodillo vibratorio	H.M	54.00	6.00		0.00		0.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	30.00	1,620.00			
Motorveladora	H.M	95.00	6.00		0.00		0.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	30.00	2,850.00			
Camion volquete	H.M	50.00	6.00		0.00		0.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	150.00	7,500.00			
Retr excavadora	H.M																					
Camion Utilitario	DIA																					
Minibus	DIA	118.70	1.00																			
Camioneta 4x4	DIA	100.80	1.00																			
Camion sistema	DIA																					
Nivel	DIA	25.00	1.00																			
Estacion total	DIA	50.00	1.00																			
Plancha compactadora	DIA																					
Vibro apisonador	DIA																					
Mezcladora de concreto	DIA																					
Vibrador a gasolina	DIA																					
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																		03/02/2013	al	09/02/2013	(US\$)	32,589.00

Excavadora	H.M.	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	10,080.00			
Martillo Neumático	H.M.	-	6.00																			
Cargador Frontal	H.M.	93.30	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,918.60			
Tractor D7	H.M.	153.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	12,852.00			
Rodillo vibratorio	H.M.	54.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	2,268.00			
Motonevadora	H.M.	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,990.00			
Camion volquete	H.M.	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	210.00	10,500.00			
Retr excavadora	H.M.	-																				
Camion Utilitario	DIA	-	1.00																			
Minibus	DIA	118.70	1.00																			
Camioneta 4x4	DIA	100.80	1.00																			
Camion sistema	DIA	-	1.00																			
Nivel	DIA	25.00	1.00																			
Estacion total	DIA	50.00	1.00																			
Plancha compactadora	DIA	-	1.00																			
Vibro apisonador	DIA	-	1.00																			
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00																			
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00																			
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																		10/02/2013	al	16/02/2013	[US\$]	43,608.60

EQUIPO	UND.	COSTO	UND. MIN. / DIA	DOMINGO 17/02/2013		LUNES 18/02/2013		MARTES 19/02/2013		MIÉRCOLES 20/02/2013		JUEVES 21/02/2013		VIERNES 22/02/2013		SÁBADO 23/02/2013		TOTAL	PARCIAL			
		(US\$)		CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. HORAS	(US\$)			
Excavadora	H.M	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	10,080.00			
Martillo Neumático	H.M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cargador Frontal	H.M	93.30	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,918.60			
Tractor D7	H.M	152.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	84.00	12,852.00			
Rodillo vibratorio	H.M	54.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	2,268.00			
Motorveladora	H.M	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	42.00	3,990.00			
Camión volquete	H.M	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	210.00	10,500.00			
Retr excavadora	H.M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Camión Utilitario	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minibus	DIA	118.70	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Camioneta 4x4	DIA	100.80	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Camión sistema	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nivel	DIA	25.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Estacion total	DIA	50.00	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Plancha compactadora	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Vibro apisonador	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																		17/02/2013	al	23/02/2013	(US\$)	43,758.60

EQUIPO	UND.	COSTO	UND. MIN.	DOMINGO		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		TOTAL	PARCIAL			
		UNIT.	/ DIA	24/02/2013		25/02/2013		26/02/2013		27/02/2013		28/02/2013		01/03/2013		02/03/2013						
		(US\$)		CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. EQUIP.	CANT. HORAS	CANT. HORAS	(US\$)			
Excavadora	H.M	120.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00					60.00	7,200.00			
Martillo Neumático	H.M	-	-																			
Cargador Frontal	H.M	93.30	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00					30.00	2,799.00			
Tractor D7	H.M	152.00	6.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00	2	12.00					60.00	9,180.00			
Rodillo vibratorio	H.M	54.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00					30.00	1,620.00			
Motorveladora	H.M	95.00	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00	1	6.00					30.00	2,850.00			
Camion volquete	H.M	50.00	6.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00	5	30.00					150.00	7,500.00			
Retr excavadora	H.M	-	-																			
Camion Utilitario	DIA	-	1.00																			
Minibus	DIA	118.70	1.00																			
Camioneta 4x4	DIA	100.80	1.00																			
Camion sistema	DIA	-	1.00																			
Nivel	DIA	25.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00					5.00	125.00			
Estacion total	DIA	50.00	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00					5.00	250.00			
Plancha compactadora	DIA	-	1.00																			
Vibro apisonador	DIA	-	1.00																			
Mezcladora de concreto	DIA	-	1.00																			
Vibrador a gasolina	DIA	-	1.00																			
Costo parcial por improductivos de equipo pesado																		24/02/2013	al	28/02/2013	(US\$)	31,524.00

Costo parcial por improductivos de equipo pesado 02/02/2013 al 28/02/2013 (US\$) 151,480.20