

BIDDLE INC
BIDDLE INC S.A.C.CAL. RICARDO J. ANGULO RAMIREZ 713 URB. CORPAC
SAN ISIDRO - LIMA - LIMA**FACTURA ELECTRONICA****RUC: 20296637697****E001-3516**

Fecha de Vencimiento : **09/08/2019**
Fecha de Emisión : **11/06/2019**
Señor(es) : **PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A.**
RUC : **20517553914**
Dirección del Cliente : **AV. JORGE CHAVEZ 154 INT. 801 LIMA-LIMA-MIRAFLORES**
Tipo de Moneda : **SOLES**
Observación : **VALORIZACION 37S HES 1000663616/ CONDICION DE PAGO CREDITO A 60 DIAS / OPERACION SUJETA AL SPOT CTA BCO NACION 0000465933**

Cantidad	Unidad Medida	Código	Descripción	Valor Unitario
1.00	UNIDAD	16280101	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS LOTE 192 (PERSONAL) CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2019	378566.24

Valor de Venta de Operaciones :
Gratuitas : S/ 0.00**SON: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHO Y 16/100 SOLES**

Número de Contrato : 9800001086

Sub Total Ventas :	S/ 378,566.24
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 378,566.24
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 68,141.92
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 446,708.16

Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.



PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A.

HOJA DE ENTRADA DE SERVICIOS 1000663616
DOCUMENTO CONTABLE 5000000987
DOCUMENTO CONTRACTUAL 8700007564 - Orden de Trabajo
CENTRO 806P Lote 192 Produccion Peru
NUMERO CONTRATO 9800001086 - CONTRATO PUNTUAL

PROVEEDOR :	BIDDLE INC S.A.C.	NIT:	20296637697
Fecha de Envio :	07.06.2019		
Grupo de Compras:	P0F	Denominación :	

Mtto. Vial MO L.192							
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	COD SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	MON.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	334.480,48	334.480,48
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	7.110,02	7.110,02
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	7.610,20	7.610,20
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	20.934,63	20.934,63
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	8.430,91	8.430,91

SUBTOTAL	378.566,24
IGV	68.141,92
TOTAL	446.708,16

Texto Explicativo	
Servicio de Mantenimiento de Vías Lote 192 - Mano de Obra (Valorización Soles). Periodo: Marzo 2019	ADMINISTRADOR PSABINO
	ELABORADO DSOTO
	APROBADO

VALORIZACION N° 037S

MARZO 2019

MANTTO VIAL

SOLES



VALORIZACIÓN N° 037 VS

CONTRATO N°		CPSE 2016-034	PACIFIC						NOMBRE DEL SERVICIO		SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS		
ORDEN DE SERVICIO N° :			Exploración & Producción									MONTO DEL SERVICIO	
PERIODO DE ORDEN DE SERVICIO			01/06/2016 al 24/10/2017									MONTO DE GASTOS REEMBOLSABLES	
ITEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO DE VALORIZACION		ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO			
		INICIO	FINAL	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)		
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS LOTE 192	01-03-19	31-03-19	64.10%	S/. 8,305,766.61	2.92%	S/. 378,566.24	67.02%	S/. 8,684,332.85	32.98%	S/. 4,273,873.00		
TOTAL					S/. 8,305,766.61		S/. 378,566.24		S/. 8,684,332.85		S/. 4,273,873.00		
				Subtotal	S/. 8,305,766.61		S/. 378,566.24		S/. 8,684,332.85		S/. 4,273,873.00		
				IGV 18 %	S/. 1,495,037.99		S/. 68,141.92		S/. 1,563,179.91		S/. 769,297.14		
				Total a Facturar	S/. 9,800,804.60		S/. 446,708.16		S/. 10,247,512.76		S/. 5,043,170.14		

NOTA:

NOTA:

APROBACIÓN (NOMBRE DEL CONTRATISTA)


Ricardo E. Redhead Escudero
Gerente de Proyecto
CIP N° 89334

APROBACION PACIFIC EXPLORACIÓN & PRODUCCIÓN

U. Villanova S.



RESUMEN VALORIZACION (SOLES)

Contrato: MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
Periodo : DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2019

CENTRO DE COSTO	CTA. MAYOR	DESCRIPCION TRABAJO	MONTO S/.
L20000CONS	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - FLAT	S/. 334,480.48
L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO CAPS 11	S/. 7,110.02
L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO JITO 01X	S/. 7,610.20
L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO SHIV 06	S/. 20,934.63
L20000CONS	6863430020	MANTENIMIENTO DE PISTA DEL AERÓDROMO	S/. 8,430.91
			S/. 378,566.24

SON: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS CON 24/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)



VALORIZACION N° 43

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A
Periodo : DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2019

Mes: MARZO
Días: 31

ITEM	DESCRIPCION	UND.	HORAS MAQUINA	DÍAS (MES)	PRESUPUESTO			VALORIZACION		
					CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO	PARCIAL (S/.)
01	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - FLAT						337,840.35			243,920.48
01.01	PERSONAL						337,840.35			243,920.48
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-	30.42	2.0	19,327.58	38,655.16	MO-MV002	1.00	19,392.37
	CAPATAZ	d-h	-	30.42	3.0	8,816.93	26,450.79	MO-MV005	1.65	14,556.49
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-	30.42	17.0	7,445.90	126,580.30	MO-MV006	18.45	137,384.06
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-	30.42	5.0	8,320.78	41,603.90	MO-MV007	4.26	35,406.26
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-	30.42	5.0	7,086.03	35,430.15	MO-MV008	2.16	15,319.54
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	d-h	-	30.42	1.0	8,056.13	8,056.13	MO-MV009	0.00	0.00
	OPERARIO (MOTOSIERRISTA)	d-h	-	30.42	0.0	7,023.98	0.00	MO-MV010	0.00	0.00
	AYUDANTE	d-h	-	30.42	12.0	5,088.66	61,063.92	MO-MV011	4.30	21,861.76
	AYUDANTE CCNN	d-h	-	30.42	0.0	5,724.74	0.00	MO-MV012	0.00	0.00
					45.00				31.82	
02	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - SERVICIO DE POZOS									26,009.68
02.01	POZO CAPS 11									5,186.65
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.02	373.59
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.03	280.43
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.52	3,843.05
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.03	268.41
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.00	0.00
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.08	421.17
										5,551.53
02.02	POZO JITO 01X									
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.02	395.57
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.03	296.93
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.39	2,882.28
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.13	1,073.65
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.06	457.16
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.09	445.94



VALORIZACION N° 43

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A
Periodo : DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2019

Mes: MARZO
Días: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO					VALORIZACION		
		UND.	HORAS MAQUINA	DIAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO PARCIAL (S/.)
02.03	POZO SHIV 06								15,271.50
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.06
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.09
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	1.23
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.19
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.19
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.24
02	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - ADICIONAL								22,994.96
02.01	MANTENIMIENTO DE PISTA DEL AERÓDROMO								6,525.47
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	d-h	-	30.42		8,056.13	0.00	MO-MV009	0.81
02.02	RECURSOS NO LISTADOS								16,469.49
	COSTO DIRECTO					S/.	337,840.35		S/.
	GASTOS GENERALES					S/.	74,255.80		S/.
	UTILIDAD					S/.	30,518.51		S/.
	MONTO PRESUPUESTADO MENSUAL					S/.	442,614.67		S/.

SON: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS CON 24/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)



RECURSOS NO LISTADOS (SOLES)

Periodo : DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2019

Días Mes: 31

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192						
ID	Descripción	Und.	Metrado	P.U. (S/.)	Días-mes	Parcial (S/.)
1.00	MANO DE OBRA					1,070.19
	OFICIAL	mes	0.19	5,632.57	31.00	1,070.19
2.00	HORAS EXTRAS					15,399.30
	CAPATAZ CIVIL - hextra (l-s)	he-l-s	58.00	21.89	31.00	1,269.62
	CAPATAZ CIVIL - hextra (d-f)	he-d-f	6.00	32.14	31.00	192.84
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (l-s)	he-l-s	438.00	21.89	31.00	9,587.82
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (d-f)	he-d-f	24.00	32.14	31.00	771.36
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (l-s)	he-l-s	68.00	21.89	31.00	1,488.52
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (d-f)	he-d-f	10.00	32.14	31.00	321.40
	OPERARIO - hextra (l-s)	he-l-s		21.89	31.00	
	OPERARIO - hextra (d-f)	he-l-s		32.14	31.00	
	AYUDANTE - hextra (l-s)	he-l-s	104.00	15.67	31.00	1,629.68
	AYUDANTE - hextra (d-f)	he-l-s	6.00	23.01	31.00	138.06
RECURSOS ADICIONALES						S/. 16,469.49



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA

MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.00 ESTRUCTURA FLAT

ID	CATEGORÍA	UNIDAD	METRADO CONTRACTUAL	METRADO REAL
	INGENIERO DE CAMPO	mes	2.00	1.10
	CAPATAZ	mes	3.00	1.81
	OPERADOR EQUIPO PESADO	mes	17.00	20.58
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	mes	5.00	4.61
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	mes	5.00	2.42
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	mes	1.00	0.81
	OPERARIO (MOTOSIERRISTA)	mes	0.00	0.00
	AYUDANTE	mes	12.00	4.71
	AYUDANTE CCNN	mes	0.00	0.00

RECURSOS NO LISTADOS

1.00 MANO DE OBRA

ID	CATEGORÍA	UNIDAD	METRADO CONTRACTUAL	METRADO REAL
	OFICIAL	mes	0.00	0.19

2.00 HORAS EXTRAS

	UND	L-S	D-F
CAPATAZ	h-ext	58	6
OPERADOR EQUIPO PESADO	h-ext	438	24
OPERADOR EQUIPO LIVIANO	h-ext	68	10
TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	h-ext	0	0
AYUDANTE	h-ext	104	6
OPERARIO (MECÁNICOS)	h-ext	0	0



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	MARZO																															METRADO	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
STAFF	1.01	INGENIERO DE CAMPO																																34.00	1.10	
		GAMARRA ROBLES, CARLOS ENRIQUE	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		1	1	1	16.0	
		VASQUEZ TORRES, JORGE RAUL	d-h									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				18.0	
CAPATAZ	1.02	CAPATAZ																																56.00	1.81	
		ALVARADO TANCHIVA, CHARLES	d-h				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						22.0		
		HUVIN YÑAPI, JUAN CARLOS	d-h	1	1	1																						1	1	1	1	1	1	9.0		
		TELLO SINARAHUA CARLOS	d-h																																	
	VASQUEZ COLCHADO, LUIS ALBERTO	d-h							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0		
TÉC. SUELOS	1.03	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS																																25.00	0.81	
		RAMIREZ FLORES, BALTAZAR	d-h							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0		
ASISTENTE	1.04	ASISTENTE MANTTO VIAL																																6.00	0.19	
		CANAYO SALDANA, WALKER ALADINO	d-h																													1	1	1	3.0	
		PAREDES MORI, JOSE MANUEL	d-h																										1	1	1				3.0	
AYUDANTE	1.05	AYUDANTE																																146.00	4.71	
		CACHAY PEREZ, DIEGO	d-h																													1	1	1	1	5.0
		CARIAJANO ARANDA, WILKER	d-h																													1	1	1	1	10.0
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEXO	d-h																																17.0	
		DAHUA GUERRA, RICHARD PAUL	d-h																																13.0	
		GAYAS CURITIMA, EDGARDO	d-h																													1	1	1	1	20.0
		LUNA ATOCHE, DAVID FERNANDO	d-h																												1	1	1	1	23.0	
		MACCA PAMA, ROGELIO	d-h																												1	1	1	1	23.0	
		MACEDO ZUÑIGA, JOSE MARTIN	d-h																													1	1	1	1	5.0
		MUCUSHUA ARAHUANAZA, WILFREDO	d-h																														1	1	1	4.0
		MUCUSHUA TORRES, JULIAN	d-h																													1	1	1	1	22.0
		SHUI FLORES ENARDO	d-h																														1	1	1	4.0



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	MARZO																															METRADO	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
EQUIPO PESADO	1.06	OPERADOR EQUIPO PESADO	UND	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	638.0	
		ALVARADO ARBILDO, EDWIN MANUEL	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		ALVARADO DIAZ, FLORIANO	d-h																						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10.0	
		ANGULO PACAYA, LEONARDO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		ASIPALI HORMA, FERNANDO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		AYALA COTRINA, OLIVERO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		BERNUI PORTOCARRERO, JAIME ALFONSO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18.0	
		CANAQUIRI MANUYAMA, FRANCISCO	d-h							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		CANELAO LINARES, WELINTON	d-h						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0
		CARDENAS HOYOS, PETTER	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		CARDENAS VENTURA, EDGAR RAYMUNDO	d-h											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21.0	
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		DIAZ DE LOAYZA, ALAN JORGE	d-h														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.0	
		DIAZ YRUJARI, WILSON JAVIER	d-h	1	1	1																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16.0	
		FLORES CORDOVA, RUVER	d-h							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		HUINAPI SABOYA, GIMER	d-h																				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.0	
		JUSCAMAYTA SANTA CRUZ, RAUL WILFREDO	d-h																																3.0	
		MOSCOSO LLOCILLA, MIGUEL ANTONIO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		NAVARRO RUIZ, LUIS	d-h														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18.0	
		PUCLLAS PILLACA, ABRAHAM ISIDORO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		13.0	
		QUINTANA PORTOCARRERO, PEDRO PABLO	d-h																				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.0	
		QUISPE HUALLANCA, DAVID MASUITO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		RAMIREZ PAREDES, CARLOS AUGUSTO	d-h																																6.0	
		RUIZ INGA, CARLOS LIRIO	d-h																																13.0	
		SAAVEDRA GARCIA, CARLOS	d-h																																21.0	
		SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR	d-h																																13.0	
		SANDY MAYANCHI, ROMULO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24.0	
		TORRES PANAIPO, JORGE ENRIQUE	d-h																																18.0	
		TUPAHUACAYLO CANAYO, MARCELO	d-h																																13.0	
		VALDERRAMA VEREAU, ELIDIO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18.0	
		VASQUEZ FERREYRA, ABEL	d-h																																15.0	
		YAICATE MURAYARI, GEYNER	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18.0	
		YRIARTE LOZANO, WALDIR EDUARDO	d-h							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		ZAMBRANO CORAL, ABDEL	d-h																																18.0	
Total general				5	5	5	13	13	13	18	18	18	18	20	20	20	23	23	23	23	23	25	25	25	25	25	25	26	26	26	28	28	28	28	20.58	



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	MARZO																												METRADO			
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31
EQUIPO PESADO	1.07	OPERADOR MOTONIVELADORA	UND																															143.0	4.61
		ALVARADO CESPEDAS, JAVIER ALEJANDRO	d-h					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		DOÑES VILLANUEVA, HUGO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		GARCIA LACHUMA, ARMANDO	d-h					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		PINEDO RAMIREZ, OSEAS	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															21.0	
		REYES SANTOS, BERNARDO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.0	
		TRIGOSO SALAZAR, EULADIO	d-h																															6.0	
		VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	d-h																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.0	
Total general				1	1	1	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6		
EQUIPO LIVIANO	1.08	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	UND																															75.0	2.42
		ALMORIN TORREJON, ELDER	d-h								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21.0	
		CARDENAS VILCA, CARLOS AUGUSTO	d-h																															6.0	
		GUTIERREZ VALDERRAMA, JIMMY	d-h								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21.0	
		PANAIFO MONTES, MARIO	d-h								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21.0	
		RIKIS CAHUAZA, JUAN CARLOS	d-h																															6.0	
Total general										3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5		



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND.	MARZO																															METRADO		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
			L-S	D-F																													L-S		D-F	
1.0 CAPATAZ																																		58	6	
	ALVARADO TANCHIVA, CHARLES	h-e															4			3							4							15		
	HUIVIN YÑAPI, JUAN CARLOS	h-e																									4			3	4			11		
	VASQUEZ COLCHADO, LUIS	h-e										4	3				3		4			2		6	6	5	5							32	6	
2.0 OPERADOR EQUIPO PESADO																																		438	24	
	ALVARADO ARBILDO, EDWIN MANUEL	h-e																									2				4			6		
	ALVARADO CESPEDES, JAVIER ALEJANDRO	h-e										4							4							4	4							16		
	ALVARADO DIAZ, FLORIANO	h-e																								4	2							6		
	ANGULO PACAYA, LEONARDO	h-e										4	3						4					6		4	4							25		
	ASIPALI HORNIA, FERNANDO	h-e																	3							4	4							15		
	AYALA COTRINA, OLIVERO	h-e										4	3				4			4				6	6	4	4			5				34	6	
	CANQUIRI MANUYAMA, FRANCISCO	h-e										4	3				3			4						4	4							22		
	CANELAO LINARES, WELINTON	h-e										4	3				3			4						4	4							22		
	CARDENAS HOYOS, PETTER	h-e									4															4	4							16		
	CARDENAS VENTURA, EDGAR RAYMUNDO	h-e																													11	5		16		
	CHUGUJUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL	h-e																								4								4		
	DIAZ DE LONZA, ALAN JORGE	h-e															3			4						4	4							19		
	DIAZ YRUYARI, WILSON JAVIER	h-e																						2										2		
	DOÑES VILLANUEVA, HUGO	h-e															3			4						4	5							16		
	FLORES CORDOVA, RUVER	h-e																						6		4	4							25		
	HUIÑAPI SABOYA, GIMER	h-e																								4	4							8		
	MOSCOSO LLOCLA, MIGUEL ANTONIO	h-e										4					3			4						4	4							19		
	NAVARRO RUIZ, LUIS	h-e																								4	4							8		
	PINEDO RAMIREZ, OSEAS	h-e																	3												4			11		
	QUINTANA PORTOCARRERO, PEDRO PABLO	h-e																								4	4							8		
	QUISPE HUALLANCA, DAVID MASUITO	h-e										5					4																	9		
	REYES SANTOS, BERNARDO	h-e										4					3			4			3			4	4							22		
	RUIZ INGA, CARLOS UIRIO	h-e																																2		
	SAAVEDRA GARCIA, CARLOS	h-e											4														4	4							12	
	SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR	h-e																						6	6		4							10	6	



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND.	MARZO																															METRADO		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	L-S	D-F	
3.0	SANDY MAYANCHI, ROMULO	h-e									5				3													2		4			14			
	TORRES PANAIFO, JORGE ENRIQUE	h-e												4												4	4					12				
	TUPAHUACAYILLO CANAYO, MARCELO	h-e																								4	5					9				
	VALDERRAMA VEREAU, ELIDIO	h-e																4														4				
	VASQUEZ FERREYRA, ABEL	h-e											3				4								6	6	4				10	6				
	VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	h-e																								4	4			4		16				
	YRIARTE LOZANO, WALDIR EDUARDO	h-e									4																					13	6			
	ZAMBRANO CORAL, ABDEL	h-e																4							6	6	3									
OPERADOR EQUIPO LIVIANO																																		68	10	
5.0	ALMORIN TORREJON, ELDER	h-e																		3		2					4	4				13	4			
	GUTIERREZ VALDERRAMA, JIMMY	h-e									5	3			5			4	2		2	1	6	6	4	4						36	6			
	PANAIFO MONTES, MARIO	h-e													4											4	1		3	4		19				
	AYUDANTE																																		104	6
	CARIAJANO ARANDA, WILKER	h-e																									4	4		4		12				
	CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEXO	h-e										4	3		3			4														14				
	DAHUA GUERRA, RICHARD PAUL	h-e								4					4			3														11				
	GAYAS CURITIMA, EDGARDO	h-e																									4	4				8				
LUNA A TOCHE, DAVID FERNANDO	h-e										4	3		3			4									4	5	5			28					
MACCA PAIMA, ROGELIO	h-e										4			3										6	6	4	4				25	6				
MUCUSHUA TORRES, JULIAN	h-e																										2	4				6				