

BIDDLE INC**BIDDLE INC S.A.C.**

CAL. RICARDO J. ANGULO RAMIREZ 713 URB. CORPAC
SAN ISIDRO - LIMA - LIMA

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20296637697****E001-3081**

Fecha de Vencimiento : **04/04/2019**
 Fecha de Emisión : **07/02/2019**
 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 33VS HES 1000627619/ CONDICION DE PAGO CREDITO A 60 DIAS / OPERACION SUJETA AL SPOT CTA BCO NACION 0000465933**

Area de Costos

CARGO

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 DICIEMBRE 2018	224602.93

Valor de Venta de Operaciones :
 Gratuitas :

SON: DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TREINTA Y UNO Y 46/100 SOLES

Número de Contrato : 9800001086

Sub Total Ventas :	S/ 224,602.93
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 224,602.93
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 40,428.53
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 265,031.46

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 1000627619
DOCUMENTO CONTABLE 5000000215
DOCUMENTO CONTRACTUAL 8700007175 - 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 :	06.02.2019		
Grupo de Compras:	P0F	Denominación :	Proyectos

Mtto. Vial Mano de Obra							
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	COD SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	MON.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	1,562.44	1,562.44
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	312.49	312.49
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	159,356.83	159,356.83
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	1,874.92	1,874.92
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	16,309.47	16,309.47
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	17,997.53	17,997.53
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	25,418.19	25,418.19
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	1,771.06	1,771.06

SUBTOTAL	224,602.93
IGV	40,428.53
TOTAL	265,031.46

Texto Explicativo
Servicio de Mantenimiento de vías y movimiento de tierras del Lote 192 - Mano de Obra en campo. Valorización: soles Periodo: diciembre 2018

ADMINISTRADOR PSABINO
ELABORADO DSOTO
APROBADO

VALORIZACION N° 033S

DICIEMBRE 2018

MANTTO VIAL

SOLES

		VALORIZACIÓN N° 033 VS									
CONTRATO N°	CPSE-2016-034	PACIFIC Exploración & Producción				NOMBRE DEL SERVICIO		SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
ORDEN DE SERVICIO N°						MONTO DEL SERVICIO		S/. 8,221,492.06			
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	01-12-18	31-12-18	93.23%	S/. 7,665,298.08	2.73%	S/. 224,602.93	95.97%	S/. 7,889,901.01	4.03%	S/. 331,591.05
TOTAL					S/. 7,665,298.08		S/. 224,602.93		S/. 7,889,901.01		S/. 331,591.05
NOTA:		Subtotal		S/. 7,665,298.08	S/. 224,602.93		S/. 7,889,901.01		S/. 331,591.05		
		IGV 18 %		S/. 1,379,753.65	S/. 40,428.53		S/. 1,420,182.18		S/. 59,686.39		
		Total a Facturar		S/. 9,045,051.73	S/. 265,031.46		S/. 9,310,083.19		S/. 391,277.44		
APROBACIÓN (NOMBRE DEL CONTRATISTA)  Ricardo E. Redhead Escudero Gerente de Proyecto CIP N° 89334						APROBACION PACIFIC EXPLORACIÓN & PRODUCCIÓN					

Asesor

VALORIZACION DICIEMBRE 2018 - VIAL

RESUMEN DE CUENTAS (SOLES)

CENTRO DE COSTO	CUENTA	TOTAL S/.
CONTISHIV*	6863430020	S/. 1,562.44
CONTISHIV**	6863430020	S/. 312.49
L20000CONS	6863430020	S/. 159,356.83
L20000RSC	6865930002	S/. 1,874.92
L20000WORK*	6863430020	S/. 16,309.47
L20000WORK**	6863430020	S/. 17,997.53
PCAPS18	6863800034	S/. 25,418.19
PJIBA08	6863800034	S/. 1,771.06
Total general		S/. 224,602.93

NOTA: Favor tener en cuenta la leyenda:

CONTISHIV*	CONTINGENCIA EN KM 34
CONTISHIV**	TRABAJOS EN CCNN JERUSALÉN
L20000WORK*	POZO CAPS 05
L20000WORK**	POZO HUYN 1X





RESUMEN VALORIZACION (SOLES)

Contrato: MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
Periodo: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

CENTRO DE COSTO	CTA. MAYOR	DESCRIPCION TRABAJO	MONTO S/.
L20000CONS	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - FLAT	224.602.95
L20000WORK*	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO CAPS 05	1.706.28
PCAPS18	6863800034	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO CAPS 18	1.428.15
L20000WORK**	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO HUYN 1X	4.700.10
PJIBA08	6863800034	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO JIBA 08	7.700.50
CONTISHIV*	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LIMPIEZA DE ÁREA AFECTADA KM 34	1.501.46
L20000RSC	6865930002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - TRABAJOS EN CCNN JOSÉ OLAYA	1.111.92
CONTISHIV**	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - TRABAJOS EN CCNN JERUSALÉN	511.84
L20000CONS	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - FLAT (HORAS EXTRAS)	1.200.18
L20000WORK*	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO CAPS 05 (HORAS EXTRAS)	1.001.15
PCAPS18	6863800034	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO CAPS 18 (HORAS EXTRAS)	911.08
L20000WORK**	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO HUYN 1X (HORAS EXTRAS)	220.67
PJIBA08	6863800034	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO JIBA 08 (HORAS EXTRAS)	88.80
			274.602.95

SON: DOSCIENTOS VEINTE Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DOS CON 93/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)



VALORIZACION N° 40

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A
Periodo: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Mes: DICIEMBRE
Días: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	HORAS MAQUINA	DIAS (MES)	CANT.	PRESUPUESTO			CÓDIGO	VALORIZACION	
						PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)			METRADO	PARCIAL (S/.)
01	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - FLAT						337,840.35				116,838.76
01.01	PERSONAL						137,840.15				116,838.76
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-	30.42	2.0	19,327.58	38,655.16	MO-MV002	0.75		14,529.50
	CAPATAZ	d-h	-	30.42	3.0	8,816.93	26,450.79	MO-MV005	1.04		9,213.09
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-	30.42	17.0	7,445.90	126,580.30	MO-MV006	7.71		57,429.51
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-	30.42	5.0	8,320.78	41,603.90	MO-MV007	1.94		16,134.26
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-	30.42	5.0	7,086.03	35,430.15	MO-MV008	0.94		6,640.30
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	d-h	-	30.42	1.0	8,056.13	8,056.13	MO-MV009	0.19		1,530.66
	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	2.23		11,361.44
	AYUDANTE CCNN	d-h	-	30.42	0.0	5,724.74	0.00	MO-MV012	0.00		0.00
						45.00				14.81	
02	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - SERVICIO DE POZOS										45,520.28
02.01	POZO CAPS 05										12,072.47
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.07		1,277.19
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.09		809.86
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.81		6,004.76
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.19		1,610.47
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.19		1,371.49
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.20		998.70

Conf. A. Sben



VALORIZACION N° 40

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A
Periodo: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Mes: DICIEMBRE
Dias: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO							VALORIZACION	
		UND.	HORAS MAQUINA	DIAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO	PARCIAL (S/.)
02.02	POZO CAPS 18									18,814.88
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.10	1,967.56
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.14	1,247.62
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	1.10	8,166.47
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.52	4,294.60
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.23	1,600.07
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.30	1,538.54
02.03	POZO HUYN 1X									13,321.99
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.07	1,415.26
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.10	897.41
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	1.03	7,686.09
	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	0.16	1,142.91
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.22	1,106.67
02.04	POZO JIBA 08									1,310.98
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.01	138.07
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.01	87.55
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.06	480.38
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.03	266.41
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.03	228.58
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.02	107.97

ASBem



VALORIZACION N° 40

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: PACIFIC STRATUS ENERGY DEL PERU S.A
Periodo: DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Mes: DICIEMBRE
Dias: 31

PRESUPUESTO										VALORIZACION	
ITEM	DESCRIPCION	UND.	HORAS MAQUINA	DIAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CODIGO		METRADO	PARCIAL (S/.)
03	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - ADICIONAL										10,339.52
03.01	LIMPIEZA DE AREA AFECTADA KM 34										1,200.95
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006		0.16	1,200.95
03.02	TRABAJOS EN CCNN JOSE OLAYA										1,441.14
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006		0.19	1,441.14
03.03	TRABAJOS EN CCNN JERUSALÉN										240.19
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006		0.03	240.19
03.04	RECURSOS NO LISTADOS										7,457.24
	COSTO DIRECTO					S/. 337,840.35				S/. 172,698.56	
	GASTOS GENERALES					S/. 74,255.80			20.10%	S/. 34,634.51	
	UTILIDAD					S/. 30,518.51			10.00%	S/. 17,269.86	
	MONTO PRESUPUESTADO MENSUAL					S/. 442,614.67				S/. 224,602.93	

SON: DOSCIENTOS VEINTE Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DOS CON 93/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)



RECURSOS NO LISTADOS (SOLES)

Periodo : DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

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					6,387.05
	CAPATAZ CIVIL - hextra (l-s)	he-l-s	25.00	21.89	31.00	547.25
	CAPATAZ CIVIL - hextra (d-f)	he-d-f	2.00	32.14	31.00	64.28
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (l-s)	he-l-s	159.00	21.89	31.00	3,480.51
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (d-f)	he-d-f	17.00	32.14	31.00	546.38
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (l-s)	he-l-s	49.00	21.89	31.00	1,072.61
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (d-f)	he-d-f	4.00	32.14	31.00	128.56
	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	32.00	15.67	31.00	501.44
	AYUDANTE - hextra (d-f)	he-l-s	2.00	23.01	31.00	46.02
RECURSOS ADICIONALES						S/ 7,457.24


A. Salem



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA

MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.00 ESTRUCTURA FLAT

ID	CATEGORIA	UNIDAD	METRADO CONTRACTUAL	METRADO REAL
	INGENIERO DE CAMPO	mes	2.00	1.00
	CAPATAZ	mes	3.00	1.39
	OPERADOR EQUIPO PESADO	mes	17.00	11.10
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	mes	5.00	2.81
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	mes	5.00	1.55
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	mes	1.00	0.19
	OPERARIO (MOTOSIERRISTA)	mes	0.00	0.00
	AYUDANTE	mes	12.00	2.97
	AYUDANTE CCNN	mes	0.00	0.00

RECURSOS NO LISTADOS

1.00 MANO DE OBRA

ID	CATEGORIA	UNIDAD	METRADO CONTRACTUAL	METRADO REAL
	OFICIAL	mes	0.00	0.19

2.00 HORAS EXTRAS

	UND	L-S	D-F
CAPATAZ	h-ext	20	2
OPERADOR EQUIPO PESADO	h-ext	159	17
OPERADOR EQUIPO LIVIANO	h-ext	49	4
TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	h-ext	5	0
AYUDANTE	h-ext	32	2
OPERARIO (MECÁNICOS)	h-ext	0	0



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL



ID	DESCRIPCION	UND.	DICIEMBRE																															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
1.0	CAPATAZ																														28	2			
	ALVARADO TANCHIVA, CHARLES	h-e	4	2	4	2																											12	2	
	TELLO SINARAHUA CARLOS	h-e			4	2																											8		
2.0	OPERADOR EQUIPO PESADO																														158	17			
	ANGULO PACAYA, LEONARDO	h-e				4																											4		
	ASIPALI HORNA, FERNANDO	h-e		2	4	3																											7	2	
	AYALA COTRINA, OLIVERO	h-e	4				4																										8		
	BERNUI PORTOCARRERO, JAIME ALFONSO	h-e	4		4	3		8																									15		
	CABALLERO NACIMENTO, JAMES FREDDY	h-e				4																											4		
	CANAQUIRI MANUYAMA, FRANCISCO	h-e	4	2	4	2																											12	2	
	CAMELAO LINARES, WELINTON	h-e	4	2	4	3																											11	2	
	CHUQUIZUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL	h-e				4																											4		
	DIAZ DE LOAYZA, ALAN JORGE	h-e	4	2	4	2																											12	2	
	DIAZ YRAYARI JAVIER	h-e		3	2																												4	3	
	DOÑES VILLANUEVA, HUGO	h-e			4																												4		
	FLORES CORDOVA, RIVER	h-e			4																												4		
	JUSCAMAYTA SANTA CRUZ, RAUL WILFREDO	h-e	4	2	4																												8	2	
	MOSCOSO LLOCILA, MIGUEL ANTONIO	h-e			4	4																											8		
	PINEDO RAMIREZ, OSEAS	h-e	4																														4		
	PUCLLAS PILLACA, ABRAHAM ISIDORO	h-e	4	2												8																	7	2	
	QUISPE HUALLANCA, DAVID MASUITO	h-e														3																	3		
	RAMIREZ PAREDES, CARLOS AUGUSTO	h-e				4																											4		

SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND	DICIEMBRE																															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
	RIOS DIAZ, WILLY PEDRO	h-e	4	2	4	4																											12	2	
	RUIZ INGA, CARLOS LIRIO	h-e	4																														4		
	SAAVEDRA PEREZ, ROLANDO	h-e				4																											4		
	SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR	h-e			4																												4		
	VASQUEZ GRANDEZ, LENIN	h-e			4	4																											8		
	VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	h-e				4																											4		
3.0	OPERADOR EQUIPO - RANCHO																															48	4		
	ALMORIN TORREJON, ELBER	h-e		3	8	1		2																								9	1		
	CARDENAS VILCA, CARLOS AUGUSTO	h-e			4	2																											6		
	GUTIERREZ VALDERRAMA, JIMMY	h-e	4	8	5	8	2	1	2	1																							21	3	
	LOPEZ PEREZ, MAURO	h-e			2	2				1																							5		
	RIOS RIOS, JHONNY	h-e			4	4																											8		
	4.0	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS																															5		
	RAMIREZ FLORES, BALTAZAR	h-e				5																										5			
		h-e																																	
5.0	AYUDANTE																															32	2		
	CACHAY PEREZ, DIEGO	h-e	4	2	4																											8	2		
	CARIJANO ARANDA, WILKER	h-e			4																												4		
	GARAY MARQUEZ, WILFREDO	h-e				4																											4		
	LUNA ATOCHE, DAVID FERNANDO	h-e				4																											4		
	MACCA PAIMA, ROGELIO	h-e				4																											4		
	MACEDO ZUÑIGA, JOSE MARTIN	h-e	4																														4		
	MUCUSHUA ARAHUANAZA, WILFREDO	h-e	4																														4		
		h-e																																	





RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	DICIEMBRE																															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																															31.00	1.00		
		GAMARRA ROBLES, CARLOS ENRIQUE	d-h	1	1										1	1	1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	15.0			
		PEREZ BUSTAMANTE, VAN MICHAEL	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1									1	1	1	1	1	1						16.0		
CAPATAZ	1.02	CAPATAZ																															43.00	1.39		
		ALVARADO TANCHUA, 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	1	1	1					26.0			
		HUIVIN YÑAPI, JUAN CARLOS	d-h																										1	1	1	1	1	5.0		
		TELLO SINARAHUA CARLOS	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0		
		VASQUEZ COLCHADO, LUIS ALBERTO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0		
TÉC. SUELOS	1.03	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS																															6.00	0.19		
		RAMIREZ FLORES, BALTAZAR	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0		
ASISTENTE	1.04	ASISTENTE MANTTO VIAL																															6.00	0.19		
		CANAYO SALDAÑA, WALKER ALADINO	d-h																																	
		PAREDES MORI, JOSE MANUEL	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0		
AYUDANTE	1.05	AYUDANTE																															92.00	2.97		
		CACHAY PEREZ, DIEGO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0		
		CARIAJANO ARANDA, WILKER	d-h			1	1	1	1																									4.0		
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEIXO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0		
		CURITIMA CHUJE, TEODOCIO	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0		
		DAHUA GUERRA, RICHARD PAUL	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0		
		GARAY MARQUEZ, WILFREDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					9.0		
		GAYAS CURITIMA, EDGARDO	d-h	1	1																													2.0		
		GUERRA MAGIN, TEDY ESAU	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				9.0		
		LUNA ATOCHE, DAVID FERNANDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			9.0		
		MACCA PAIMA, ROGELIO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0		
		MACEDO ZUÑIGA, JOSE MARTIN	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				8.0		
		MUCUSHUA ARAHUANAZA, WILFREDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			9.0		
		SHUI FLORES ENARDO	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0		



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	DICIEMBRE																															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	344.0	11.10			
		ALVARADO ARBILDO, EDWIN MANUEL	d-h	1	1																										1	1	1	1	1	7.0			
		ALVARADO DIAZ, FLORIANO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														17.0		
		ANGULO PACAYA, LEONARDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																								9.0		
		ASIPALI HORNA, FERNANDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														1	1	1	1	1		17.0			
		AYALA COTRINA, OLIVERO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																											6.0		
		BERNUI PORTOCARRERO, JAIME ALFONSO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																								9.0		
		CABALLERO NACIMENTO, JAMES FREDDY	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																								9.0		
		CANAQUIRI, MANUYAMA, FRANCISCO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																								9.0		
		CANELAO LINARES, WELINTON	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		CARDENAS HOYOS, PETTER	d-h						1	1	1	1	1	1	1																							7.0	
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		DIAZ DE LOAYZA, ALAN JORGE	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		DIAZ YRUIYARI, WILSON JAVIER	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																1	1	1	1	1		17.0	
		FLORES CORDOVA, RIVER	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		GALLARDO SOTELO, GUILLERMO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															17.0	
		GUERRA IÑAPI, ALEX	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		JUSCAMAYTA SANTA CRUZ, RAUL WILFREDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		MOSCOSO LLOCLLA, ALFREDO CESAR	d-h	1	1																																	2.0	
		MOSCOSO LLOCLLA, MIGUEL ANTONIO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		PUCLLAS PILLACA, ABRAHAM ISIDORO	d-h	1	1												1	1	1	1	1	1	1															9.0	
		QUINTANA PORTOCARRERO, PEDRO PABLO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		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		19.0		
		RAMIREZ PAREDES, CARLOS AUGUSTO	d-h			1	1	1	1	1	1	1	1																									7.0	
		RENGIFO MENDOZA, WENINGER	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		RIOS DIAZ, WILLY PEDRO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		RUIZ BUSTAMANTE, OSWALDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		RUIZ INGA, CARLOS LIRIO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		SAAVEDRA GARCIA, CARLOS	d-h	1	1																																	2.0	
		SAAVEDRA PEREZ, ROLANDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																												6.0	
		SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		SANCHEZ PEREZ, HELENIO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																									9.0	
		SANDY MAYANCHI, ROMULO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																							1	1	1	1	1	11.0	
		TRIGOSO ACOSTA, CHARLES ELVIS	d-h																					1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		10.0	
		TUPAHUACAYLLO CANAYO, MARCELO	d-h			1	1	1	1	1																												4.0	
		VALDERRAMA VEREAU, ELIDIO	d-h	1	1													1	1	1	1	1	1	1													9.0		



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	DICIEMBRE																															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		VASQUEZ GRANDEZ, LENIN	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0			
		VASQUEZ NUÑEZ, JORGE	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0			
		YAICATE MURAYARI, GEYNER	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0			
		YRIARTE LOZANO, WALDIR EDUARDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0			
		ZAMBRANO CORAL, ABDEL	d-h	1	1	1	1	1	1	1																								6.0			
		Total general		33	33	32	32	32	33	19	19	19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	1	1	6	6	6	6				
		1.07	OPERADOR MOTONIVELADORA	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	87.0	2.81
		ALVARADO CESPEDES, JAVIER ALEJANDRO	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0			
		CARDENAS HOYOS, PETTER	d-h	1	1	1	1	1																										5.0			
		DOÑES VILLANUEVA, HUGO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			12.0			
		GARCIA LACHUMA, ARMANDO	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0			
		PINEDO RAMIREZ, OSEAS	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												19.0			
		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	28.0			
		TRIGOSO ACOSTA, CHARLES ELVIS	d-h																									1	1					2.0			
		VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0			
		Total general		7	7	7	7	7	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1				
EQUIPO LIVIANO		1.08	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	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	48.0	1.55
			ALMORIN TORREJON, ELDER	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0		
			CARDENAS VILCA, CARLOS AUGUSTO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0		
			GUTIERREZ VALDERRAMA, JIMMY	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0		
			LOPEZ PEREZ, MAURO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0		
			PANAIFO MONTES, MARIO	d-h	1	1	1	1	1	1																									6.0		
			RIOS RIOS, JHONNY	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						9.0		
		Total general		6	6	6	6	6	6	4	4	4																									