

BIDDLE INC
BIDDLE INC S.A.C.CAL. RICARDO J. ANGULO RAMIREZ 713 URB. CORPAC
SAN ISIDRO - LIMA - LIMA**FACTURA ELECTRONICA****RUC: 20296637697****E001-3613**

Fecha de Vencimiento : **26/08/2019**
 Fecha de Emisión : **27/06/2019**
 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 39VS HES 1000668810/ 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 MAYO 2019	606999.81

Valor de Venta de Operaciones :
 Gratuitas : S/ 0.00

SON: SETECIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE Y 78/100 SOLES

Número de Contrato : 9800001086

Sub Total Ventas :	S/ 606,999.81
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 606,999.81
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 109,259.97
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 716,259.78

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.

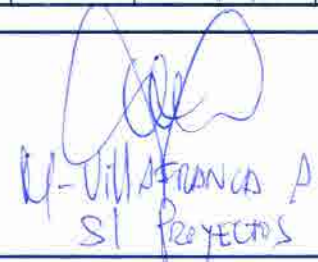
HOJA DE ENTRADA DE SERVICIOS 1000668810
DOCUMENTO CONTABLE 5000001141
DOCUMENTO CONTRACTUAL 8700007745 - Orden de Trabajo
CENTRO 806P Lote 192 Produccion Peru
NUMERO CONTRATO 9800001086 - CONTRATO PUNTUAL

PROVEEDOR :	BIDDLE INC S.A.C.	NIT:	20296637697
Fecha de Envio :	26.06.2019		
Grupo de Compras:	P0F	Denominación :	

Mtto Vial M. O. L.192							
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	COD SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	MON.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	409.456,77	409.456,77
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	7.778,84	7.778,84
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	36.679,80	36.679,80
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	57.835,44	57.835,44
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	47.624,48	47.624,48
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	47.624,48	47.624,48

SUBTOTAL	606.999,81
IGV	109.259,97
TOTAL	716.259,78

Texto Explicativo	ADMINISTRADOR PSABINO
Servicio de Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras Lote 192. Periodo: Mayo 2019 (Mano de Obra).	ELABORADO DSOTO
	APROBADO

		VALORIZACIÓN N° 039 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/ 12,958,205.85					
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	01-05-19	31-05-19	71.37%	S/ 9,248,303.22	4.68%	S/ 606,999.81	76.05%	S/ 9,855,303.03	23.95%	S/ 3,102,902.82
TOTAL					S/ 9,248,303.22		S/ 606,999.81		S/ 9,855,303.03		S/ 3,102,902.82
NOTA:		Subtotal		S/ 9,248,303.22	S/ 606,999.81	S/ 9,855,303.03	S/ 3,102,902.82				
		IGV 18 %		S/ 1,664,694.58	S/ 109,259.97	S/ 1,773,954.55	S/ 558,522.51				
		Total a Facturar		S/ 10,912,997.80	S/ 716,259.78	S/ 11,629,257.58	S/ 3,661,425.33				
APROBACIÓN BIDDLE INC  Hélio Prado GERENTE DE PROYECTOS				APROBACION PACIFIC EXPLORACIÓN & PRODUCCIÓN  H-Villafraanca P. SI PROYECTOS							

FRONTERA ENERGY - LOTE 192
RECIBIDO

Superintendente de Construcción

VALORIZACION MAYO 2019 - VIAL
RESUMEN DE CUENTAS (SOLES)

CENTRO DE COSTO	CUENTA	TOTAL
L20000CONS	6863430020	S/. 409,456.77
*L20000CONS	6863430020	S/. 7,778.84
L20000WORK	6863430020	S/. 36,679.80
*L20000WORK	6863430020	S/. 57,835.44
**L20000WORK	6863430020	S/. 47,624.48
***L20000WORK	6863430020	S/. 47,624.48
Total general		S/. 606,999.81

LEYENDA

***L20000CONS:** MANTENIMIENTO DE PISTA DEL AERÓDROMO

L20000WORK: POZO DORI 1202

***L20000WORK:** POZO JITO 01X

****L20000WORK:** POZO SHIV 06

*****L20000WORK:** POZO SHIV 22



RESUMEN VALORIZACION (SOLES)

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

CENTRO DE COSTO	CTA. MAYOR	DESCRIPCION TRABAJO	MONTO S/.
L20000CONS	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - FLAT	S/. 409,456.77
L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO DORI 1202	S/. 36,679.80
*L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO JITO 01X	S/. 57,835.44
**L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO SHIV 06	S/. 47,624.48
***L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO SHIV 22	S/. 47,624.48
*L20000CONS	6863430020	MANTENIMIENTO DE PISTA DEL AERÓDROMO	S/. 7,778.84
			S/. 606,999.81

SON: SEISCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 81/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)

VALORIZACION N° 039S

MAYO 2019

MANTTO VIAL

SOLES



PACIFIC
Exploración & Producción

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/. 12,958,205.85			
PERIODO DE ORDEN DE SERVICIO		01/062016 al 24/102017							MONTO DE GASTOS REEMBOL.SABLES					
ITEM	DESCRIPCIÓN	PERIODO DE VALORIZACION		ACUMULADO ANTERIOR			VALORIZACIÓN ACTUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO	
		INICIO	FINAL	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	CANTIDAD (%)	TOTAL (S/.)	TOTAL (S/.)		
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS LOTE 192	01-05-19	31-05-19	71.37%	S/. 9,248,303.22	4.68%	S/. 606,999.81	76.05%	S/. 9,855,303.03	23.95%	S/. 3,102,902.82			
							</							

APROBACIÓN BIDDLE INC

APROBACION PACIFIC EXPLORACIÓN & PRODUCCIÓN

**Prado
opera
SOLISTAS**

W-Villanova P
SI Projects

FRONTERA ENERGY - LOTE 192

RECIBIDO

Superintendente de Construcción

VALORIZACION MAYO 2019 - VIAL
RESUMEN DE CUENTAS (SOLES)

CENTRO DE COSTO	CUENTA	TOTAL	
L20000CONS	6863430020	S/.	409,456.77
*L20000CONS	6863430020	S/.	7,778.84
L20000WORK	6863430020	S/.	36,679.80
*L20000WORK	6863430020	S/.	57,835.44
**L20000WORK	6863430020	S/.	47,624.48
***L20000WORK	6863430020	S/.	47,624.48
Total general		S/.	606,999.81

LEYENDA

***L20000CONS:** MANTENIMIENTO DE PISTA DEL AERÓDROMO

L20000WORK: POZO DORI 1202

***L20000WORK:** POZO JITO 01X

****L20000WORK:** POZO SHIV 06

*****L20000WORK:** POZO SHIV 22





RESUMEN VALORIZACION (SOLES)

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

CENTRO DE COSTO	CTA. MAYOR	DESCRIPCION TRABAJO	MONTO S/.
L20000CONS	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - FLAT	S/. 409,456.77
L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO DORI 1202	S/. 36,679.80
*L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO JITO 01X	S/. 57,835.44
**L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO SHIV 06	S/. 47,624.48
***L20000WORK	6863430020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - POZO SHIV 22	S/. 47,624.48
*L20000CONS	6863430020	MANTENIMIENTO DE PISTA DEL AERÓDROMO	S/. 7,778.84
			S/. 606,999.81

SON: SEISCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 81/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)



SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Mes: MAYO
Días: 31

PRESUPUESTO										VALORIZACION	
ITEM	DESCRIPCION	UND.	HORAS MAQUINA	DIAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (\$/.)	PARCIAL (\$/.)	CODIGO	METRADO	PARCIAL (\$/.)	
01	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - FLAT						337,840.35			309,622.87	
01.01	PERSONAL						337,840.35			309,622.87	
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-	30.42	2.0	19,327.58	38,655.16	MO-MV002	0.95	18,403.84	
	CAPATAZ	d-h	-	30.42	3.0	8,816.93	26,450.79	MO-MV005	1.36	12,002.07	
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-	30.42	17.0	7,445.90	126,580.30	MO-MV006	22.16	164,996.34	
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-	30.42	5.0	8,320.78	41,603.90	MO-MV007	4.10	34,088.36	
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-	30.42	5.0	7,086.03	35,430.15	MO-MV008	3.10	21,959.84	
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	d-h	-	30.42	1.0	8,056.13	8,056.13	MO-MV009	0.77	6,203.22	
	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	10.21	51,969.20	
	AYUDANTE CONN	d-h	-	30.42	0.0	5,724.74	0.00	MO-MV012	0.00	0.00	
					45.00				42.65		
02	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - SERVICIO DE POZOS									140,899.33	
02.01	POZO DORI 1202									27,234.64	
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.09	1,747.12	
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.13	1,139.38	
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	1.81	13,450.66	
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.39	3,220.95	
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.39	2,742.98	
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	0.97	4,933.55	
02.02	POZO JITO 01X									42,942.63	
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.14	2,751.71	
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.20	1,794.53	
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	2.97	22,097.51	
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.61	5,099.83	
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.48	3,428.72	
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	1.53	7,770.33	



VALORIZACION N° 45

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

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

Mes: MAYO
Días: 31

PRESUPUESTO										VALORIZACION	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	HORAS MAQUINA	DIAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO	PARCIAL (S/.)	
02.03	POZO SHIV 06									35,361.03	
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.12	2,271.25	
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.17	1,481.20	
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	2.40	17,894.18	
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.45	3,757.77	
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.50	3,543.02	
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	1.26	6,413.61	
02.04	POZO SHIV 22									35,361.03	
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV002	0.12	2,271.25	
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV005	0.17	1,481.20	
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	2.40	17,894.18	
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV007	0.45	3,757.77	
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV008	0.50	3,543.02	
	AYUDANTE	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV011	1.26	6,413.61	
02	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - ADICIONAL									33,342.61	
02.02	RECURSOS NO LISTADOS									33,342.61	
	COSTO DIRECTO					S/.	337,840.35			S/.	483,864.81
	GASTOS GENERALES					S/.	74,255.80			15.40%	74,748.52
	UTILIDAD					S/.	30,518.51			10.00%	48,386.48
	MONTO PRESUPUESTADO MENSUAL					S/.	442,614.67			S/.	606,999.81

SON: SEISCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 81/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)



RECURSOS NO LISTADOS (SOLES)

Periodo : DEL 01 AL 31 DE MAYO 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					5,632.57
	OFICIAL	mes	1.00	5,632.57	31.00	5,632.57
2.00	HORAS EXTRAS					27,710.04
	CAPATAZ CIVIL - hextra (l-s)	he-l-s	56.00	21.89	31.00	1,225.84
	CAPATAZ CIVIL - hextra (d-f)	he-d-f	14.00	32.14	31.00	449.96
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (l-s)	he-l-s	695.00	21.89	31.00	15,213.55
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (d-f)	he-d-f	44.00	32.14	31.00	1,414.16
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (l-s)	he-l-s	150.00	21.89	31.00	3,283.50
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (d-f)	he-d-f	24.00	32.14	31.00	771.36
	OPERARIO - hextra (l-s)	he-l-s	6.00	21.89	31.00	131.34
	OPERARIO - hextra (d-f)	he-l-s		32.14	31.00	
	AYUDANTE - hextra (l-s)	he-l-s	270.00	15.67	31.00	4,230.90
	AYUDANTE - hextra (d-f)	he-l-s	43.00	23.01	31.00	989.43
RECURSOS ADICIONALES						S/. 33,342.61



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	MAYO																															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																																44.00	1.42
		GAMARRA ROBLES, CARLOS ENRIQUE	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								23.0		
		PEREZ BUSTAMANTE, IVAN MICHAEL	d-h															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15.0	
		VASQUEZ TORRES, JORGE RAUL	d-h	1	1																									1	1	1	1	6.0	
CAPATAZ	1.02	CAPATAZ																																63.00	2.03
		ALVARADO TANCHIVA, CHARLES	d-h	1	1													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20.0	
		RODRIGUEZ MARAPARA, SEGUNDO	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	
		VASQUEZ COLCHADO, LUIS ALBERTO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													1	1	1	1	18.0	
TÉC. SUELOS	1.03	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS																																24.00	0.77
		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	1	1	1	1	1	1	24.0	
ASISTENTE	1.04	ASISTENTE MANTTO VIAL																																31.00	1.00
		CANAYO SALDAÑA, WALKER ALDINO	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	
		PAREDES MORI, JOSE MANUEL	d-h	1	1																													3.0	
AYUDANTE	1.05	AYUDANTE																																472.00	15.23
		ALVARADO ARAHUANZA, PEDRO FAXIN	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	
		CACHAY PEREZ, DIEGO	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	24.0	
		CARILANO ARANDA, WILKER	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	24.0	
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEXIO	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	24.0	
		CISNEROS ARAHUANZA, WALTER	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	
		CURTIMA CHUJE, TEODOCIO	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	27.0	
		CURTIMA CHUJE, JOSE OLEGARIO	d-h																															4.0	
		DAHUA GUERRA, RICHARD PAUL	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	24.0	
		GARAY MARQUEZ, WILFREDO	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	27.0	
		GAYAS CURITIMA, EDGARDO	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	24.0	
		GUERRA MAGIN, TEDI ESASU	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	
		OLDEN SHAPIAMA, MARCOS HUMBERTO	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	
		MACCA PAIMA, ROGELJO	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	24.0	
		MACEDO ZUÑIGA, JOSE MARTIN	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	24.0	
		MUCUSHUA ARAHUANZA, WILFREDO	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	29.0	
		MUCUSHUA TORRES, AVELARDO	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	27.0	
		MUCUSHUA TORRES, JULIAN	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	25.0	
		PISURI HUANSIGUIDER	d-h	1	1													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20.0	
		TELLO MONTES, TEDI	d-h															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18.0	
		SHUI FLORES ENARDO	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	27.0	



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	MAYO																															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	1.02	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	984.0	31.74
		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	24.0	
		ALVARADO DIAZ, FLORIANO	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	24.0	
		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	24.0	
		ASIPALI HORNIA, 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	23.0	
		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	21.0	
		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	28.0	
		CANAQUIRI MANUYAMA, FRANCISCO	d-h	1	1	1	1	1	1	1														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17.0	
		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	24.0	
		CARDENAS HOYOS, PETER	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	23.0	
		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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23.0	
		CAVERO PINEDO, JHON	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
		CHOTA GALVEZ, JORGE LUIS	d-h																																	29.0
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL	d-h	1	1																															21.0
		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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24.0	
		FLORES CORDOVA, RIVER	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	
		GIL PIÑA, EDGAR	d-h																																	28.0
		GUERRA INAPI, ALEX	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	23.0	
		GUEVARA BROWN, CARLOS JAVIER	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																							24.0
		GUTIERREZ BRAVO, JIMMY	d-h																																	11.0
		JUSCAMAYTA SANTA CRUZ, RAUL WILFREDO	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	27.0	
		LUNA ATOCHE, DAVID 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	1	1	24.0	
		MEZA RIOS, ROBIS	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	
		MOSCOSO LLOCLLA, 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	1	1	18.0	
		NAVARRO RUIZ, LUIS	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	16.0	
		PUCILLAS PILLACA, ABRAHAM ISIDORO	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	27.0	
		QUINTANA PORTOCARRERO, PEDRO PABLO	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	
		QUISPE HUALLANCA, DAVID MASUITO	d-h																																	25.0
		RAMIREZ PAREDES, CARLOS AUGUSTO	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	27.0	
		RENGIFO MENDOZA, WENINGER	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	
		RUIZ BUSTAMANTE, OSWALDO	d-h	1	1	1	1	1	1	1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21.0	
	RUIZ INGA, CARLOS LIRIO	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	21.0		
	SAAVEDRA GARCIA, CARLOS	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		
	SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR	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	27.0		
	SANCHEZ PEREZ, HELENO	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	24.0		
	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	27.0		
	SUAREZ HUAMAN, SERGIO	d-h																																	25.0	

EQUIPO PESADO



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	MAYO																															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		TORRES PANAIFO, JORGE ENRIQUE	d-h	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

EQUIPO PESADO			1.03																																		
			OPERADOR MOTONVELADORA	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	166.0	6.00
			ALVARADO CESPEDES, 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	1	1	1	1	1	1	24.0
			BONILLA VERGARA, JIME SANDRO	d-h														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18.0	
			DONES 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	20.0
			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	1	1	1	1	1	1	21.0
			PINEDO RAMIREZ, OSEAS	d-h															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23.0	
			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	1	1	1	1	24.0
			TRIGOSO SALAZAR, EULADIO	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	1	27.0
			VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	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	1	24.0
			Total general		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

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	154.0	4.97
	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												20.0	
	CARDENAS VILCA, CARLOS AUGUSTO	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	27.0	
	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	1	24.0	
	LOPEZ PEREZ, MAURO	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	24.0	
	PANAIFO MONTES, MARIO	d-h	1	1	1	1	1															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17.0		
	RIOS CAHUZA, JUAN CARLOS	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	
	RIOS RIOS, JHONNY	d-h															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17.0		
Total general			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND.	MAYO																															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																																		55	14
	ALVARADO TANCHIVA, CHARLES	h-e																4	4	3									3				4	15	3
	RODRIGUEZ MARAPARA, SEGUNDO	h-e							2	4	4	5						4	4		3	5											22	9	
	VASQUEZ COLCHADO, LUIS	h-e		3					2	5	5	2																				4	19	2	
1.0 OPERADOR EQUIPO PESADO																																		695	44
	ALVARADO ARBILDO, EDWIN MANUEL	h-e																4													4	2	10		
	ALVARADO CESPEDES, JAVIER ALEJANDRO	h-e															4	4															8		
	ALVARADO DIAZ, FLORIANO	h-e																	2						4	4							12	2	
	ANGULO PACAYA, LEONARDO	h-e								5	5						3							4	5	3		3					3	31	
	ASIPALI HORNIA, FERNANDO	h-e																4	4							4					4	2	14	4	
	AYALA COTRINA, OLIVERO	h-e															3	4			4			3	1						2	17			
	BERNUI PORTOCARRERO, JAIME ALFONSO	h-e								5								4	4						4	4							13	4	
	BONILLA VERGARA, JIME SANDRO	h-e																	2					4	4						4	4	16	2	
	CANAQUIRI MANUYAMA, FRANCISCO	h-e		3																			4					3				4	14		
	CANELAO LINARES, WELINTON	h-e								5	5												3	3						2		3	21		
	CARDENAS HOYOS, PETTER	h-e		3														4	4							4			4		4	2	25	4	
	CARDENAS VENTURA, EDGAR RAYMUNDO	h-e											1	2				4				4											11		
	CAVERO PINEDO, JHON	h-e								4	4							4					4						3				2	21	
	CHOTA GALVEZ, JORGE LUIS	h-e																				1		5	2						3		14		
	CHUQUZUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL	h-e								4	4						3														4	2	17		
	DIAZ DE LOAYZA, ALAN JORGE	h-e		3						4	4							4													4	19			
	DOÑES VILLANUEVA, HUGO	h-e																							4					4	4	2	18		
	FLORES CORDOVA, RUYER	h-e				2					5					2										4			1		2		14	2	
	GARCIA LACHUMA, ARMANDO	h-e							2	5	5	2																			2		14	2	
	GUERRA INAPI, ALEX	h-e		3														4						4					3			4	18		
	GUEVARA BROWN, CARLOS JAVIER	h-e															3				4		5	5						2	4	23			
	GUTIERREZ BRAVO, JIMMY	h-e																								5		3			2	4	14		
	JUSCAMAYTA SANTA CRUZ, RAUL WILFREDO	h-e																														2			
	LUNA ATOCHE, DAVID FERNANDO	h-e								5														4								4	16	2	
	MEZA RIOS, ROBIS	h-e								5																						3		8	
	MOSCOSO LLOCLLA, MIGUEL ANTONIO	h-e			4						5	5																						14	

[Handwritten signature]



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND.	MAYO																													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
	NAVARRO RUIZ, LUIS	h-e								5	5																							10	
	PINEDO RAMIREZ, OSEAS	h-e							2	4	4	5								4					4				3				21	5	
	PUELLAS PILLACA, ABRAHAM ISIDORO	h-e								5	2							3	3			1		4	4							22			
	QUINTANA PORTOCARRERO, PEDRO PABLO	h-e								5	5	1						3	4			4		5							26	1			
	QUISPE HUALLANCA, DAVID MASUITO	h-e								3																					3				
	RAMIREZ PAREDES, CARLOS AUGUSTO	h-e	3							4	2								4					4				3			20				
	RENGIFO MENDOZA, WENINGER	h-e										2																					2		
	REYES SANTOS, BERNARDO	h-e								3	5	1						4	4			4									4	24	1		
	RUIZ BUSTAMANTE, OSWALDO	h-e																													4	4			
	RUIZ INGA, CARLOS LIRIO	h-e									5								4													9			
	SAAVEDRA GARCIA, CARLOS	h-e									5	5							3													13			
	SANCHEZ PEREZ, HELENIO	h-e										5	1									4										4	13	1	
	SANDY MAYANCHI, ROMULO	h-e									5								4	4						4						13	4		
	SUAREZ HUAMAN, SERGIO	h-e									5	5							3	4			3		4					2		4	30		
	TORRES PANAIFO, JORGE ENRIQUE	h-e																														3	3		
TRIGOSO SALAZAR, EULADIO	h-e					2				5									4			1		5				1			16	2			
TUPAHUACAYLLO CANAYO, MARCELO	h-e																														3	3			
VASQUEZ FERREYRA, ABEL	h-e									5	5	2					4	4												2		20	2		
VASQUEZ GRANDEZ, LENIN	h-e															2			4												6				
VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	h-e	3								5								4	4												4	16	4		
YAICATE MURAYARI, GEYNER	h-e									4	4							4				1		5					1		19				
30	OPERADOR EQUIPO LIVIANO																															150	24		
	ALMORIN TORREJON, ELDER	h-e								5									4													9			
	CARDENAS VILCA, CARLOS AUGUSTO	h-e								5	5	2		1				4	4	3		3		5	4			3			31	8			
	GUTIERREZ VALDERRAMA, JIMMY	h-e							2	5	5	1									4		4	3	5				3		4	31	1		
	LOPEZ PEREZ, MAURO	h-e								5						2	2		4	4									2		2	17	6		
	PANAIFO MONTES, MARIO	h-e																					4						3		4	14			
	RIOS CAHUAZA, JUAN CARLOS	h-e							2	4	4	5							4	4									4	4	30	9			
	RIOS RIOS, JHONNY	h-e																	4											4	4	18			



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND.	MAYO																															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	
			5.0 AYUDANTE																															270	43	
	ALVARADO ARAHUANAZA, PEDRO FAKIN	h-e																4	4												2			10		
	CACHAY PEREZ, DIEGO	h-e								5	5	2						4	4													2	20	2		
	CARIAJANO ARAIDA, WILKER	h-e																		2														2		
	CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEXO	h-e																4	4	3				5	5					2		4	31	3		
	CISNEROS ARAHUANAZA, WALTER	h-e																	4	4					4				4	4		20	4			
	CURTIMA CHUJE, TEODOCIO	h-e				2						2																	3			3	4			
	DAHUA GUERRA, RICHARD PAUL	h-e		3														4	4				4						3			4	18			
	GARAY MARQUEZ, WILFREDO	h-e								5									4	4					4								13	4		
	GAYAS CURTIMA, EDGARDO	h-e		3						2	4	4	5										4	4								4	25	5		
	GUERRA MAGIN, TEDY ESAU	h-e							2	4	4	5						4					4						3				25	5		
	JULDEN SHAPIAMA, MARCOS HUMBERTO	h-e								5						2		4	2				5						1			4	20	2		
	MACCA PAIVA, ROGELIO	h-e									5																		4		4	4	2	19		
	MACEDO ZUÑIGA, JOSE MARTIN	h-e											1					3	4	3											4	12	3			
	MUCUSHUA ARAHUANAZA, WILFREDO	h-e												2				4	2				4									10	2			
	MUÑOZ SHUA TORRES, AVELARDO	h-e																4	4						4							8	4			
	MUCUSHUA TORRES, JULIAN	h-e								5											4											4	13			
	PISURI HUANSI, GUIDER	h-e																4	3		4											8	3			
	TELLO MONTES, TEDY	h-e																	4											2		4	10			
	SHUI FLORES ENARDO	h-e																					5										5			
		h-e																																		
6.0 MECANICOS																																		6		
	NOREGA ECHE, ALEX WILLIAM	h-e																													4	2	6			
		h-e																																		