

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

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

FACTURA ELECTRONICA**RUC: 20296637697****E001-4109**

Fecha de Vencimiento : **24/01/2020**
 Fecha de Emisión : **25/11/2019**
 Señor(es) : **FRONTERA ENERGY DEL PERU S.A.**
 RUC : **20517553914**
 Dirección del Cliente : **AV. JORGE CHAVEZ 154 INT. 801 LIMA-LIMA-MIRAFLORES**
 Tipo de Moneda : **SOLES**
VALORIZACION 45VS HES 1000703851/OPERACION
 Observación : **SUJETA AL SISTEMA DE PAGO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS CTA BCO NACION 0000465933**

Cantidad	Unidad Medida	Código	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	16280101	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS LOTE 192 (PERSONAL) CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2019	642674.72	0.00

Valor de Venta de Operaciones :
 Gratuitas : S/ 0.00

SON: SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS Y 17/100 SOLES

Número de Contrato : 9800001086

Sub Total Ventas :	S/ 642,674.72
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 642,674.72
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 115,681.45
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 758,356.17

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



FRONTERA ENERGY DEL PERU S.A.

HOJA DE ENTRADA DE SERVICIOS 1000703851
DOCUMENTO CONTABLE 5000002272
DOCUMENTO CONTRACTUAL 8700008428 - 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 :	22.11.2019		
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	1.333,20	1.333,20
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	27.706,66	27.706,66
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	24.416,18	24.416,18
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	570.683,43	570.683,43
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	2.092,88	2.092,88
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	12.687,70	12.687,70
00010	1	OPE	1002022	C1 - Obras,Civiles,Menores	PEN	3.754,67	3.754,67

SUBTOTAL	642.674,72
IGV	115.681,45
TOTAL	758.356,17

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

VALORIZACION N° 044S
OCTUBRE 2019

MANTTO VIAL

SOLES





PACIFIC
Exploración & Producción

W PRY R.A.T.

APPROACH PACIFIC EXPLORACIÓN & PRODUCCIÓN

APROBACIÓN BIDDLE INC

.....
Walter Prado
SECRETARIO DE PROYECTOS

VALORIZACION OCTUBRE 2019 - VIAL
RESUMEN DE CUENTAS (SOLES)

CENTRO DE COSTO	CUENTA	TOTAL
***L20000CONS	6863430020	S/. 1,333.20
**L20000RSC	6865930002	S/. 27,706.66
*L20000RSC	6865930002	S/. 24,416.18
L20000CONS	6863430020	S/. 570,683.43
L20000HSEQ	6863430020	S/. 2,092.88
L20000WORK	6863430019	S/. 12,687.70
PJIBT13		S/. 3,754.67
Total general		S/. 642,674.72

LEYENDA

- ***L20000CONS:** CAPTACIÓN DE AGUA CAMPAMENTO ANDOAS
- *L20000RSC** PREPARACIÓN DE TERRENO PARA NUEVO
CENTRO DE SALUD CN DOCE DE OCTUBRE
- **L20000RSC** CONSTRUCCIÓN DE CEI DOCE DE OCTUBRE



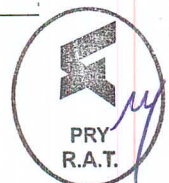


RESUMEN VALORIZACION (SOLES)

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

CENTRO DE COSTO	CTA. MAYOR	OT	AVANCE	DESCRIPCION TRABAJO	MONTO SI.
L20000CONS	6863430020	FLAT	100%	SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - FLAT	Si. 517,195.77
L20000CONS	6863430020	0001-DOR-A-EW-SRV-19	100%	CONFORMACION DE LA VIA DE ACCESO A LA CCNN NUEVA JERUSALEN	Si. 4,218.74
L20000CONS	6863430020	0001-LOT-192-EW-SRV-19	100%	INSPECCIÓN DE LAS VÍAS LOTE 192	Si. 3,118.13
*L20000RSC	6865930002	0001-SJA-B-EW-SRV-19	69%	PLATAFORMADO DE UN AREA 50x60 PARA LA CCNN 12 DE OCTUBRE	Si. 24,416.18
L20000CONS	6863430020	0002-AND-A-EW-SRV-19	100%	CONFORMACION DE CARPETA DE RODADURA EN EL ACCESO A LAS CCNN NUEVO ANDOAS Y LOS JARDINES	Si. 1,720.90
L20000WORK	6863430019	0003-SHI-B-EW-SRV-19	80%	TRANSPORTE DE 07 VOLQUETADAS DE ARENA AL POZO FOR08	Si. 8,003.27
***L20000CONS	6863430020	0004-AND-A-EW-SRV-19	37%	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAPTACION DE AGUA DEL RIO PASTAZA PARA EL CAMPAMENTO ANDOAS CON EXCAVADORA	Si. 1,333.20
L20000CONS	6863430020	0005-AND-A-EW-SRV-19	100%	TRANSPORTE DE 100m3 DE ARENA DEL ACOPIO EN EL CAMP. ANDOAS HACIA LA CCNN NUEVO PORVENIR	Si. 2,604.16
L20000CONS	6863430020	0005-DOR-A-EW-SRV-19	100%	CONFORMACION DE LA VIA DE ACCESO A LA CCNN NUEVA JERUSALEN - BAHIA (OCTUBRE)	Si. 19,631.40
**L20000RSC	6865930002	0005-SJA-B-EW-SRV-19	100%	HABILITACION Y CONFORMACION DE ACCESO HACIA EL AREA DEL COLEGIO DE LA CCNN 12 DE OCTUBRE	Si. 27,706.66
L20000CONS	6863430020	0006-AND-A-EW-SRV-19	100%	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL DEL CAMPAMENTO ANDOAS CON EXCAVADORA	Si. 883.25
L20000CONS	6863430020	0007-AND-A-EW-SRV-19	100%	TRANSPORTE DE 10 VOLQUETADAS DE ARENA Y 10 VOLQUETADAS DE ARCILLA (KM 6) A LA CCNN NUEVO ANDOAS	Si. 4,157.99
PJIBT13		0007-JIB-A-EW-SRV-19	100%	CONFORMACION Y MEJORAMIENTO DE ACCESO, AREA DE CAMPAMENTO Y PLATAFORMA POZO JIB 13	Si. 3,754.67
L20000CONS	6863430020	0007-SHI-B-EW-SRV-19	100%	RETIRO DE TERRENO SATURADO PARA ACCEDER CON EL VACUM TRUCK, A LA POZA DE LODOS SHIVIYACU	Si. 5,126.11
L20000WORK	6863430019	0008-JIB-A-EW-SRV-19	80%	DESENCALAMINADO, BACHEO Y CONFORMACION DE CARPETA DE RODADURA EN LOS ACCESOS A LOS POZOS JIB 7-8-12-CABEZA POZO 12-1103 Y 1104	Si. 4,684.43
L20000CONS	6863430020	0009-AND-A-EW-SRV-19	65%	TRANSPORTE DE 03 VOLQUETADAS DE ARENA (KM 6) A LA CCNN OLAYA	Si. 883.25
L20000CONS	6863430020	0009-SHI-B-EW-SRV-19	100%	ELIMINACION DE TERRENO SATURADO Y CONFORMACION EN ACCESO A CASETA DE QUIMICA - POZO 17 SHIVIYACU	Si. 1,371.44
L20000CONS	6863430020	0010-SHI-B-EW-SRV-19	100%	CONFORMACION DE ACCESO A INCINERADOR - SHIVIYACU	Si. 6,421.06
L20000HSEQ	6863430020	0013-HUA-A-EW-SRV-19	100%	ELIMINACION Y REEMPLAZO DE MATERIAL CONTAMINADO CON HC EN EL KM 50+000	Si. 2,092.88
L20000CONS	6863430020	0017-HUA-A-EW-SRV-19	80%	ELIMINACION DE TERRENO SATURADO Y CONFORMACION EL ACCESO AL SUMP TANK DEL POZO 2 - HUAYURI	Si. 3,351.23
					Si. 642,674.72

SON: SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 72/100 DÓLARES AMERICANOS
(No incluye IGV)





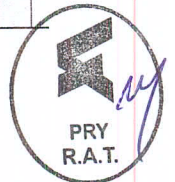
VALORIZACION N° 50

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: FRONTERA ENERGY DEL PERÚ S.A.
Periodo : DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

Mes: OCTUBRE
Días: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO					VALORIZACION		
		UND.	HORAS MAQUINA	DÍAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	PARCIAL (S/.)
01	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - FLAT						337,840.35		393,824.22
01.01	PERSONAL						337,840.35		393,824.22
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-	30.42	2.0	19,327.58	38,655.16	MO-MV002	0.89
	CAPATAZ	d-h	-	30.42	3.0	8,816.93	26,450.79	MO-MV005	3.28
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-	30.42	17.0	7,445.90	126,580.30	MO-MV006	26.49
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-	30.42	5.0	8,320.78	41,603.90	MO-MV007	5.29
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-	30.42	5.0	7,086.03	35,430.15	MO-MV008	4.06
	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	d-h	-	30.42	1.0	8,056.13	8,056.13	MO-MV009	0.77
	OPERARIO (MOTOSIERRISTA)	d-h	-	30.42	0.0	7,023.98	0.00	MO-MV010	0.00
	AYUDANTE - A	d-h	-	30.42	12.0	5,088.66	61,063.92	MO-MV011	14.05
	AYUDANTE CCNN	d-h	-	30.42	0.0	5,724.74	0.00	MO-MV012	0.00
					45.00				54.83
02	Mantenimiento Vial y Movimiento de Tierras - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS								95,400.82
2.01	0001-DOR-A-EW-SRV-19: CONFORMACION DE LA VIA DE ACCESO A LA CCNN NUEVA JERUSALEN								3,212.47
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.03
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.16
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV006	0.06
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV006	0.06
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.11
									2,376.78
2.02	0001-LOT-192-EW-SRV-19: INSPECCIÓN DE DE VIAS LOTE 192								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.02
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV006	0.23
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.08
									407.09





VALORIZACION N° 50

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: FRONTERA ENERGY DEL PERÚ S.A.
Periodo : DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

Mes: OCTUBRE
Días: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO					VALORIZACION		
		UND.	HORAS MAQUINA	DÍAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO PARCIAL (S/.)
2.03	0001-SJA-B-EW-SRV-19: PLATAFORMADO DE UN AREA 50x60 PARA LA CCNN 12 DE OCTUBRE								18,563.49
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.04
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.16
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	1.74
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.67
2.04	0002-AND-A-EW-SRV-19: CONFORMACION DE CARPETA DE RODADURA EN EL ACCESO A LAS CCNN NUEVO ANDOAS Y LOS JARDINES								1,303.36
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.00
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.01
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.13
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.05
2.05	0003-SH-B-EW-SRV-19: TRANSPORTE DE 07 VOLQUETADAS DE ARENA AL POZO FOR08								6,077.07
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.05
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.58
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.22
2.06	0004-AND-A-EW-SRV-19: EXCAVACION DE ZANJA PARA CAPTACION DE AGUA DEL RIO PASTAZA PARA EL CAMPAMENTO ANDOAS CON EXCAVADORA								1,012.29
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.00
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.01
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.10
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.04
2.07	0005-AND-A-EW-SRV-19: TRANSPORTE DE 100m3 DE ARENA DEL ACOPIO EN EL CAMP. ANDOAS HACIA LA CCNN NUEVO PORVENIR								1,973.69
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.00
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.02
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.19
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.07





VALORIZACION N° 50

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: FRONTERA ENERGY DEL PERÚ S.A.
Período : DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

Mes: OCTUBRE
Días: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO					VALORIZACION		
		UND.	HORAS MAQUINA	DÍAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO
2.08	0005-DOR-A-EW-SRV-19: CONFORMACION DE LA VIA DE ACCESO A LA CCNN NUEVA JERUSALEN - BAHIA (OCTUBRE)								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.03
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.13
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.84
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV006	0.26
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV006	0.29
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.54
2.09	0005-SJA-B-EW-SRV-19: HABILITACION Y CONFORMACION DE ACCESO HACIA EL AREA DEL COLEGIO DE LA CCNN 12 DE OCTUBRE								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.05
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.18
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	1.97
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.76
2.10	0006-AND-A-EW-SRV-19: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL DEL CAMPAMENTO ANDOAS CON EXCAVADORA								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.00
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.01
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.06
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.02
2.11	0007-AND-A-EW-SRV-19: TRANSPORTE DE 10 VOLQUETADAS DE ARENA Y 10 VOLQUETADAS DE ARCILLA (KM 6) A LA CCNN NUEVO ANDOAS								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.03
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.26
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV006	0.03
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.11
2.12	0007-JIB-A-EW-SRV-19: CONFORMACION Y MEJORAMIENTO DE ACCESO, AREA DE CAMPAMENTO Y PLATAFORMA POZO JIB 13								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.02
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.19
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV006	0.06
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.10





VALORIZACION N° 50

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Cliente: FRONTERA ENERGY DEL PERÚ S.A.
Periodo : DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

Mes: OCTUBRE
Días: 31

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO					VALORIZACION		
		UND.	HORAS MAQUINA	DÍAS (MES)	CANT.	PRECIO MENSUAL (S/.)	PARCIAL (S/.)	CÓDIGO	METRADO
2.13	0007-SHI-B-EW-SRV-19: RETIRO DE TERRENO SATURADO PARA ACCEDER CON EL VACUM TRUCK, A LA POZA DE LODOS SHIVIYACU								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.03
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.26
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV006	0.10
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.14
									3,896.96
2.14	0008-JIB-A-EW-SRV-19: DESENCALAMINADO, BACHEO Y CONFORMACION DE CARPETA DE RODADURA EN LOS ACCESOS A LOS POZOS JIB 7-8-12-CABEZA POZO 12-1103 Y 1104								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.01
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.03
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.23
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV006	0.06
	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	d-h	-			7,086.03	0.00	MO-MV006	0.03
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.13
									670.32
2.15	0009-AND-A-EW-SRV-19: TRANSPORTE DE 03 VOLQUETADAS DE ARENA (KM 6) A LA CCNN OLAYA								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.00
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.01
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.06
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.02
									101.77
2.16	0009-SHI-B-EW-SRV-19: ELIMINACION DE TERRENO SATURADO Y CONFORMACION EN ACCESO A CASETA DE QUIMICA - POZO 17 SHIVIYACU								
	INGENIERO DE CAMPO	d-h	-			19,327.58	0.00	MO-MV005	0.00
	CAPATAZ	d-h	-			8,816.93	0.00	MO-MV006	0.01
	OPERADOR EQUIPO PESADO	d-h	-			7,445.90	0.00	MO-MV006	0.06
	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	d-h	-			8,320.78	0.00	MO-MV006	0.03
	AYUDANTE - A	d-h	-			5,088.66	0.00	MO-MV007	0.04
									1,040.51





SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS - LOTE 192

Mes: OCTUBRE
Dias: 31



PRY
R.A.T.

SON: SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 72/100 NUEVOS SOLES

(No incluye IGV)

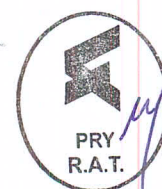


RECURSOS NO LISTADOS (SOLES)

Periodo : DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 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					11,110.74
	OFICIAL	mes	1.00	5,632.57	31.00	5,632.57
	TOPÓGRAFO (INSP. VIAL)	mes	0.68	8,056.13	31.00	5,478.17
2.00	HORAS EXTRAS					25,245.82
	CAPATAZ CIVIL - hextra (l-s)	he-l-s	62.00	21.89	31.00	1,357.18
	CAPATAZ CIVIL - hextra (d-f)	he-d-f	12.00	32.14	31.00	385.68
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (l-s)	he-l-s	590.00	21.89	31.00	12,915.10
	OPERADOR DE EQUIPO PESADO - A - hextra (d-f)	he-d-f	81.00	32.14	31.00	2,603.34
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (l-s)	he-l-s	161.00	21.89	31.00	3,524.29
	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO - hextra (d-f)	he-d-f	31.00	32.14	31.00	996.34
	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	177.00	15.67	31.00	2,773.59
	AYUDANTE - hextra (d-f)	he-l-s	30.00	23.01	31.00	690.30
RECURSOS ADICIONALES						S/. 36,356.56





RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA

MANTENIMIENTO VIAL Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.00 ESTRUCTURA FLAT

ID	CATEGORÍA	UNIDAD	METRADO CONTRACTUAL	METRADO REAL
1.1	INGENIERO DE CAMPO	mes	2.00	1.10
1.2	CAPATAZ	mes	3.00	4.10
1.3	INSPECTOR VIAL	mes	17.00	0.68
1.4	OPERADOR EQUIPO PESADO	mes	17.00	33.97
1.5	OPERADOR EQUIPO PESADO (MOTONIVELADORA)	mes	5.00	6.00
1.6	OPERADOR EQUIPO LIVIANO	mes	5.00	4.77
1.7	TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	mes	1.00	0.77
1.8	OPERARIO (MOTOSIERRISTA)	mes	0.00	
1.9	AYUDANTE - A	mes	12.00	17.48
2.0	AYUDANTE - B (CCNN)	mes	0.00	

RECURSOS NO LISTADOS

1.00 MANO DE OBRA

ID	CATEGORÍA	UNIDAD	METRADO CONTRACTUAL	METRADO REAL
1.1	OFICIAL	mes	0.00	1.00

2.00 HORAS EXTRAS

	UND	L-S	D-F
CAPATAZ	h-ext	62	12
OPERADOR EQUIPO PESADO	h-ext	590	81
OPERADOR EQUIPO LIVIANO	h-ext	161	31
TÉCNICO MECÁNICA DE SUELOS	h-ext	0	0
AYUDANTE	h-ext	177	30
OPERARIO (MECÁNICOS)	h-ext	0	0



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	OCTUBRE																															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	34.00	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
STAFF	1.01	INGENIERO DE CAMPO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

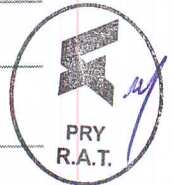
CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	OCTUBRE																															METRADO
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.06	AYUDANTE - A																															542.00	17.48		
		ALVARADO ARAHUANAZA, PEDRO FAKIN	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24.0		
		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	21.0		
		CARIAJANO ARANDA, WILKER	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1															1	1	1	1	1	1	1	17.0		
		CANELOS MANYA RAUL	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	28.0		
		CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEXO	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												17.0		
		CHUNG USHUIA OLMEDO	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	28.0		
		CISNEROS ARAHUANAZA, 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	1	1	29.0		
		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	28.0		
		CURTIMA CHUJE, JOSE OLEGARIO	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	24.0		
		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	28.0		
		GARAY MARQUEZ, WILFREDO	d-h																														14.0		
		GAYAS CURTIMA, 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	24.0		
		GUERRA MAGIN, TEDY ESAU	d-h	1	1	1																											17.0		
		OLIDEN SHAPIAMA, MARCOS HUMBERTO	d-h	1	1	1																											17.0		
		MACCA MUCUSHUA, ALEX ERICSEN	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	24.0		
		MACCA PAIMA, ROGELIO	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	28.0		
		MACEDO ZUÑIGA, JOSE MARTIN	d-h																														14.0		
		MERMAO USHUIA ALBERTO BERTONI	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	19.0		
		MUCUSHUA ARAHUANAZA, 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	24.0		
		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	24.0		
		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	24.0		
		PISURI HUANSI, GUIDER	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1																						17.0		
		TELLO MONTES, TEDY	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	28.0		
		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	24.0		



RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	OCTUBRE																															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 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	1,053.0	
		ALVARADO ARBILDO, EDWIN MANUEL	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														1	1	1	1	1	1	1	1	17.0	
		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	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
		ARELLANO IPANAMA SAMUEL	d-h															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17.0	
		ASIPALI HORN, FERNANDO	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	
		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	24.0	
		BERNUI PORTOCARRERO, JAIME	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	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28.0	
		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	1	1	1	1	20.0	
		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	24.0	
		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	24.0	
		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	24.0
		CHOTA GALVEZ, JORGE LUIS	d-h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																						17.0
		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	1	28.0
		FLORES CORDOVA, RIVER	d-h																																	28.0
		GIL PIÑA, EDGAR	d-h																																	21.0
		GUERRA INAPI, ALEX	d-h																																	28.0
		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	1	15.0
		LOZANO RENGIFO REINALDO	d-h																																	28.0
		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	1	28.0
		MEZA RIOS, ROBI	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	20.0
		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	21.0
		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												24.0
		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	1	24.0
		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	1	24.0
		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	1	1	1	24.0
		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	1	24.0
		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	1	24.0
		REYES SANTOS, BERNARDO	d-h																																	1.0
		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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24.0
		RUIZ INCA, CARLOS LIRIO	d-h																																	24.0
		RUIZ TUESTA, HERMAN	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	28.0
		SAAVEDRA GARCIA, CARLOS	d-h																																	28.0
		SAAVEDRA PEREZ, ROLANDO	d-h																																	28.0





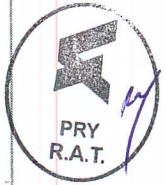
RESUMEN MENSUAL DE MANO DE OBRA - MANTTO VIAL

Días mes: 31

CARGO	ID	DESCRIPCION	UND.	OCTUBRE																															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		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	30.0	
		SANCHEZ PEREZ, HELENO	d-h	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	21.0	
		SUAREZ HUAMAN, SERGIO	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	
		TORRES PANAIFO, JORGE 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	1	1	1	1	1	1	1	1	24.0	
		TUPAHUACAYLLO CANAYO, MARCELO	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	
		VARGAS LOPEZ, WAGNER	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	
		IASQUEZ FERREYRA, ABEL	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	
		IASQUEZ GRANDEZ, LENIN	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
		YACATE 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	24.0
	ZAMBRANO CORAL, ABDEL	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	
Total general				31	31	31	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34		

EQUIPO PESADO	1.08	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	186.0
		ALVARADO CESPEDES, JAVIER ALEJANDRO	d-h	1	1	1	1	1	1	1																									21.0
		RONILLA VERGARA, JIME SANDRO	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
		CONES 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	24.0
		GARCIA LACHUMA, ARMINDO	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
		PINEDO RAMIREZ, OSCAS	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
		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	27.0
		SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR	d-h				1																												1.0
		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	24.0
		VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	d-h	1	1	1																													17.0
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	6.00

EQUIPO LIVIANO	1.09	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	148.0
		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	1	1	1	1	1	1	1	1	24.0
		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	14.0
		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	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	1	1	1	28.0
		PEREZ TORRES, JOSE	d-h																									1	1	1	1	1	1	1	7.0
		RIOS CAHUAZA, 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	24.0
		RIOS RIOS, JHONNY	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	20.0
		SOPLIN RIOS, ALAN	d-h																																7.0
Total general				4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	





SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

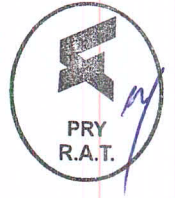
ID	DESCRIPCION	DNI	UND.	OCTUBRE																															METRADO	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	L-S	D-F
1.0 CAPATAZ																																			62	12
	SARMIENTO CUMBIA, ISAURO		h-e												4									2										6		
	RODRIGUEZ MAPAPARA, SEGUNDO		h-e	4			4	4																									12			
	PEBE LOROÑA, VIDAL		h-e	4		4	4	2		2	2																		2				18	4		
	PALOMINO ORE, GALLARDO		h-e										3	4					3				4			1			3				12	6		
	VASQUEZ COLCHADO, LUIS		h-e				2						2	4									4								4		14	2		
2.0 OPERADOR EQUIPO PESADO																																			590	81
	ALVARADO ARBILDO, EDWIN		h-e																														4			
	ALVARADO CESPEDES, JAVIER ALEJANDRO		h-e	4		4																											12			
	ALVARADO DIAZ, FLORIANO		h-e	4		4	4			4				2	4								4							4			28	2		
	ANGULO PACAYA, LEONARDO		h-e								1			2	4								4							4			17	2		
	ASIPALI HORNA, FERNANDO		h-e				2				1					4																	11			
	AYALA COTRINA, OLIVERO		h-e																											4			8			
	BERNUI PORTOCARRERO, JAIME		h-e								1			2	4																		9	2		
	BONILLA VERGARA, JIME SANDRO		h-e	4		4	4			4				2	4															4			24	2		
	CANELAO LINARES, WELINTON		h-e											3	4																		4	6		
	CANAQUIRI MANUYAMA, FRANCISCO		h-e	4		4								3	4								4										16	3		
	CARDENAS HOYOS, PETTER		h-e			4	4	3																	4								11			
	CARDENAS VENTURA, EDGAR		h-e														2	4							4								8	2		
	CAVERO PINEDO, JHON		h-e										2											4	4					4			12	2		
	CHUQUIZUTA MUÑOZ, SEGUNDO ANGEL		h-e	4		4	4			2	2					4																	20			
	DIAZ DE LOAYZA, ALAN JORGE		h-e																																	
	DOÑES VILLANUEVA, HUGO		h-e											3	4					3			4				1						12	6		
	FLORES CORDOVA, RUVER		h-e							4	1			2	4	4							4								4		25	2		
	GARCIA LACHUMA, ARMINDO		h-e	4			4						2																				12	2		





SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	DNI	UND.	OCTUBRE																												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
	GIL PIÑA, EDGAR		h-e											2									4										4		8	4
	CHOTA GALVEZ, JORGE		h-e	4			4																4	4										21		
	GUERRA ÑAPI, ALEX		h-e										1										4									4		8	2	
	GUEVARA BROWN, CARLOS JAVIER		h-e																																	
	JUSCAMAYTA SANTA CRUZ, RAUL WILFREDO		h-e											2																						
	LUNA ATOCHE, DAVID FERNANDO		h-e				4										4				3	4												15		
	LOZANO RENGIFO, REYNALDO		h-e																			4	4								4			12		
	MEZA RIOS, ROBIS		h-e	4			4							2																				16	4	
	MOSCOSO LLOCILLA, MIGUEL ANTONIO		h-e	4			4																											15		
	NAVARRO RUIZ, LUIS		h-e										1																					5	2	
	PINEDO RAMIREZ, OSEAS		h-e				2																4												10	2
	PUCILLAS PILLACA, ABRAHAM ISIDORO		h-e	4			4					2	2				4						4									4		28		
	QUINTANA PORTOCARRERO, PEDRO PABLO		h-e																													4		8		
	QUISPE HUALLANCA, DAVID MASUITO		h-e																				4									4		8		
	RAMIREZ PAREDES, CARLOS AUGUSTO		h-e	4			4											4					4								4		20			
	RENGIFO MENDOZA, WENINGER		h-e												2																			4	2	
	REYES SANTOS, BERNARDO		h-e						2			2	2				4								4					2			14	4		
	RUIZ BUSTAMANTE, OSWALDO		h-e																																	
	RUIZ INCA, CARLOS LIRIO		h-e														4																	4	2	
	SAAVEDRA GARCIA, CARLOS		h-e				4						1			2	4	4					4	4									25	2		
	SAAVEDRA PEREZ, ROLANDO		h-e									2	2				4								4					2			14	2		
	SANCHEZ LOZANO, ROGER OMAR		h-e																										2					4	2	
	SANCHEZ PEREZ, HELENIO		h-e																															8		
	SANDY MAYANCHI, ROMULO		h-e																															2		
	SUAREZ HUAMAN, SERGIO		h-e										1				4	4	4				4										13	2		

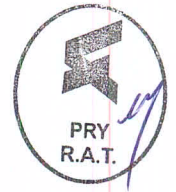


ID	DESCRIPCION	UND.	DNI	OCTUBRE																															METRADO	
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	L-S	D-F
	TORRES PANAFIO, JORGE ENRIQUE	h-e												2									4											4	2	
	TUESTA RUIZ, HERMAN	h-e		4		4								2	4																2			18	2	
	TUPAHUACAYLLO CANAYO, MARCELO	h-e									1			2																			1	2		
	TRIGOSO SALAZAR, EULADIO	h-e					4	3			1		2																				8	2		
	VARGAS LOPEZ, WAGNER	h-e		4											4							4								4			16			
	VASQUEZ FERREYRA, ABEL	h-e							2		2	2			4										4					2				12	4	
	VASQUEZ GRANDEZ, LENIN	h-e												2	4	4						4				4							12	2		
	VILLACORTA DA SILVA, RICTER RICARDO	h-e																				4	4							4			12			
	YACATE MURAYARI, GEYNER	h-e												2								4								4			8	2		
	ZAMBRANO CORAL, ABDEL	h-e												2																	4			4	2	
3.0	OPERADOR EQUIPO LIVIANO																																161	31		
	ALMORIN TORREJON, ELDER	h-e		4		4			2	2		2				3	4																	22	5	
	ARAHUANAZA CHINO, CLEMER	h-e																						2	1									3		
	ANGULO CHANG, RAY	h-e																													4			4		
	CANELOS MANYA, RAUL	h-e													4																				4	
	CARDENAS VILCA, CARLOS AUGUSTO	h-e					4			2	5	4			4	4	4		2	2	3			2	1	2	2	1	3		4			37	12	
	CHUNG USHUIHUA, OLMEDO	h-e														4																		4		
	CHUNGA OLAYA, CARLOS WALBERTO	h-e																																		
	CHUQUIZUTA MUÑOZ, NEIXO	h-e													2	4							4	4										4	2	
	LOPEZ PEREZ, MAURO	h-e														2	4	4					4	4		1				4			20	2		
	GUTIERREZ VALDERRAMA, JIMMY	h-e					4	2														4	4	4	4				2					17	2	
	MACEDO ZUÑIGA, JOSE	h-e																			3		4			1			2					8	2	
	MERMAO USHUIHUA, ALBERTO	h-e														2					3		4											7	2	
	PEREZ TORRES, JOSE	h-e																												2				2		
	RIOS CAHUAZA, JUAN CARLOS	h-e		4																			4								4			12	2	
	RIOS RIOS, JHONNY	h-e														2	4														4			8	2	
	VALDERRAMA DAHUA, JULIO	h-e						4					1										4											9		



SOBRE TIEMPO DE PERSONAL

ID	DESCRIPCION	UND.	DNI	OCTUBRE																															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			
4.0	AYUDANTE																																					177	30
	ALVARADO ARAHUANAZA, PEDRO FAKIN	h-e		4							4	1				2	4							4	4										29	2			
	CACHAY PEREZ, DIEGO	h-e					4	3				1			2																			8	2				
	CARIAJANO ARANDA, WILKER	h-e		4			4	3				4	1																					16					
	CURTITMA CHUJE, JOSE	h-e														2	4																4	2					
	CURTITMA CHUJE, TEODOCIO	h-e														2																			2				
	CISNEROS ARAHUANAZA, WALTER	h-e																																					
	DAHUA GUERRA, RICHARD PAUL	h-e					2								2	4								4							4		14	2					
	GAYAS CURITIMA, EDGARDO	h-e		4													4								2					2			12	2					
	GUERRA MAGIN, TEDY ESAU	h-e		4																				4	4						4		16						
	OLIDEN SHAPIAMA, MARCOS HUMBERTO	h-e																						4							4		8						
	MACCA MUCUSHUA, ALEX ERICSEN	h-e														2	4														4		8	2					
	MACCA PAIMA, ROGELIO	h-e					4								2		4																8	2					
	MUCUSHUA ARAHUANAZA, WILFREDO	h-e													2																4		4	2					
	MUCUSHUA TORRES, AVELARDO	h-e														2	4																4	2					
	MUCUSHUA TORRES, JULIAN	h-e																						4	4								8						
	PISURI HUANSI, GUIDER	h-e		4		4	4		2			2	2																2		2		18	4					
	SHUI FLORES, ENARDO	h-e						2				2	2				4									4							12	2					
	TELLO MONTES, TEDY	h-e														2								4						2		4	8	4					





GASTOS GENERALES MANTTO VIAL - OCTUBRE 2019

Moneda: Dólares Americanos

GASTOS VARIABLES	\$ 35,474.03
-------------------------	---------------------

PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR							
Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo (días)	Sueldo/Jornal	Parcial
1.01.01	Gerente de Proyecto (en campo)	día	1.00	50.00	31.00	269.25	4,173.38
1.01.02	Supervisor de QEHS	día	2.68	50.00	31.00	164.03	6,813.81
1.01.03	Medico	día	-	50.00	31.00	194.74	0.00
1.01.04	Ing. Oficina Técnica	día	1.23	50.00	31.00	175.45	3,344.95
1.01.05	Asistente de oficina técnica (oficial)	día	3.61	100.00	31.00	57.98	6,488.54
1.01.06	Planner de Equipo Pesado	día	0.45	100.00	31.00	105.34	1,469.49
1.01.07	Coordinador de Equipos	día	-	100.00	31.00	105.34	0.00
1.01.08	Mecánico Flota Pesada y Liviana	día	1.42	100.00	31.00	94.50	4,159.89
1.01.09	Asistente de Mecánico	día	-	100.00	31.00	66.15	0.00
1.01.10	Administrador (campo)	día	1.10	50.00	31.00	89.79	1,530.92
Subtotal							\$27,980.98

PERSONAL TECNICO							
Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo (días)	Sueldo/Jornal	Parcial
1.01.01	Cadista	día	-	50.00	31.00	89.78	0.00
1.02.02	Almacenero	día	0.90	100.00	31.00	56.74	1,583.05
1.02.03	Asistente Social	día	-	50.00	31.00	74.55	0.00
Subtotal							1,583.05

ALQUILER DE EQUIPOS						
Código	Descripción	Unidad	Cuadrillas	Tiempo (mes)	Precio	Parcial
	Handies	u	0	1	30.00	0.00
	Radio Base	u	5	1	50.00	250.00
Subtotal						250.00

MOBILIARIO Y COMUNICACIONES						
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (mes)	Precio	Parcial
1	Dispensadores de agua	u	2.00	1	15.00	30.00
2	Computador personal	u	1.00	1	35.00	35.00
3	Voz y Data satelital (Sector I - Andoas)	mes	0.38	1	4,700.00	1,800.00
4	Voz y Data satelital (Sector II - Shivyacu)	mes	0.49	1	3,700.00	1,800.00
4	Voz y Data satelital (Sector III - Jibarito)	mes	0.49	1	3,700.00	1,800.00
5	Impresora Laser	u	2.00	1	35.00	70.00
6	Utiles de Oficina	mes	0.13	1	1,000.00	125.00
Subtotal						5,660.00

GASTOS FIJOS	\$ 3,702.78
---------------------	--------------------

GASTOS FINANCIEROS Y SEGUROS						
Código	Descripción	Plazo (mes)	% Tasa	De	% Prop.	Parcial
1	Fianza Fiel Cumplimiento	1	2%	135,550.80	100.00	225.92
2	Seguros	1	0.01	47,561.68		475.62
3	Gastos financieros	1	0.12	47,561.68		475.62
Subtotal						1,177.16

VARIOS					
Código	Descripción	Unidad			Parcial
1	Envío de Encomiendas	est	1.00	2,000.00	2,000.00
2	Gastos Sede Central	est	0.01	47,561.68	475.62
3	Gastos Otras Sedes	est	0	475.62	-
4	Contingencias	est	0%	47,561.68	-
Subtotal					2,475.62

SEÑALIZACION					
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
1	Capacitaciones de ley y EHS	mes	0.00	1,300.00	0
2	Cinta señalizadora (Unid de 500 ml)	u	1.00	10.00	10.00
3	Carteles de Seguridad	u	2.00	20.00	40.00
4	Diversos	u	0.00	15,000.00	0
Subtotal					50.00

TOTAL GASTOS GENERALES MENSUAL US\$	39,176.81
--	------------------

INCIDENCIA POR TIPO DE MONEDA

TC 3.40

	COSTO DIRECTO (DOLARES)	% INCIDENCIA	GG (DOLARES)	GG (SOLES)
VIAL SOLES	\$ 154,582.82	48.45%	\$ 18,980.87	S/. 64,534.96
VIAL DOLARES	\$ 164,478.48	51.55%	\$ 20,195.94	S/. 68,666.20
SUMA	\$ 319,061.30		\$ 39,176.81	S/. 133,201.16

