

CONSORCIO RIO CAÑETE

Trujillo, 04 de noviembre del 2021

Señores

OBRASCON HUARTE LAIN SUCURSAL PERU - OHL

Asunto : Presenta propuesta Técnica – Económica

Referencia : **PROYECTO:** PAQUETE 5 - SOLUCIONES
INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE -
RONDA 2 - RIO CAÑETE

De nuestra consideración

Tenemos a bien dirigirnos a ustedes atendiendo su gentil convocatoria para participar en el proceso de selección del proyecto indicado en la referencia, lo que nos ha permitido estructurar nuestra mejor propuesta Técnica – Económica, la misma que alcanzamos a ustedes por este medio, y ponemos a su consideración para su revisión y correspondiente evaluación.

A la espera de su amable aceptación, es propicia la ocasión para saludarlos.

Atentamente

SERVICIOS GENERALES VIVIANA E.I.R.L.


Angela Maria Franco Mogollón
TITULAR

PRESUPUESTO

Presupuesto

Presupuesto	0302012	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS - RONDA 2 - RIO CAÑETE	
Subpresupuesto	001	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS - RONDA 2 - RIO CAÑETE	
Cliente	OBRASCON HUARTE LAIN	Costo al	28/10/2021
Lugar	LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				4,260,589.18
01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	420,000.00	420,000.00
01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA PESADA	glb	1.00	1,452,352.00	1,452,352.00
01.03	CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO	km	11.08	64,072.54	709,923.74
01.04	LIMPIEZA MANUAL DE MATERIAL VEGETAL Y DE RESIDUOS	m2	287,529.00	1.10	316,281.90
01.05	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	mes	6.00	60,961.53	365,769.18
01.06	HABILITACION DE PLATAFORMA	ha	10.00	34,498.18	344,981.80
01.07	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=630 mm PARA CRUCE DE CANALES DE RIEGO	m	186.00	756.39	140,688.54
01.08	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=1000 mm PARA CRUCE DE RIO	m	282.00	1,810.61	510,592.02
02	TOPOGRAFIA				396,827.60
02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	glb	1.00	80,000.00	80,000.00
02.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	mes	6.00	52,804.60	316,827.60
03	EXCAVACIONES				9,765,230.27
03.01	ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE RIO	m3	28,000.00	9.86	276,080.00
03.02	DESBROCE	ha	23.35	9,958.85	232,539.15
03.03	REMOCIÓN DE DIQUE EXISTENTE	m3	132,331.46	6.00	793,988.76
03.04	EXCAVACION DE CIMENTACION	m3	319,733.72	13.76	4,399,535.99
03.05	PERFILADO Y CONFORMACION DE PLATAFORMA DE FUNDACION	m2	217,179.47	6.02	1,307,420.41
03.06	EXCAVACION DE UÑA	m3	74,272.77	13.18	978,915.11
03.07	CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME	m3	364,379.84	4.04	1,472,094.55
03.08	CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN DMO	m3	70,035.93	4.35	304,656.30
04	RELLENOS				12,436,859.10
04.01	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCION DE MATERIAL ZARANDEO Y COMBINACION DE MATERIAL)	m3	149,579.46	68.73	10,280,596.29
04.02	RELLENO SIN COMPACTAR	m3	89,323.43	7.46	666,352.79
04.03	RELLENO AFIRMADO	m3	8,239.02	69.07	569,069.11
04.04	PERFILADO DE TALUD DEL DIQUE	m2	217,179.46	4.24	920,840.91
05	GEOTEXTIL				3,812,292.44
05.01	INSTALACION DE GEOTEXTIL 200 GR/M2	m2	142,528.44	14.56	2,075,214.09
05.02	COLOCACION DE CAMA ARENA (INCLUYE EXTRACCION DE MATERIAL Y ZARANDEO)	m3	19,658.07	84.63	1,663,662.46
05.03	ZANJA DE ANCLAJE	m3	2,396.08	30.64	73,415.89
06	COLOCACION DE ROCA				6,886,892.77
06.01	COLOCACION DE ROCA EN UÑA	m3	72,249.32	40.14	2,900,087.70
06.02	COLOCACION DE ROCA EN TALUD	m3	82,799.69	48.15	3,986,805.07
07	TRANSPORTE				35,269,049.04
07.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO (A DMO) D<=1 km	m3k	46,321.46	10.71	496,102.84
07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO (A DMO) D>1 km	m3k	28,881.06	3.85	111,192.08
07.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DIQUE PROVISIONAL) D<=1 km	m3k	22,400.00	10.71	239,904.00
07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DIQUE PROVISIONAL) D > 1 km.	m3k	84,512.00	3.87	327,061.44
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (CORTE A DME) D<=1 km	m3k	364,379.84	11.89	4,332,476.30
07.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (CORTE A DME) D > 1 km.	m3k	771,016.25	4.43	3,415,601.99
07.07	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA ARIDOS (CUERPO D TERRAPLEN + AFIRMADO) D <=1 km.	m3k	97,986.70	10.71	1,049,437.56
07.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA ARIDOS (CUERPO D TERRAPLEN + AFIRMADO) D > 1 km.	m3k	3,106,277.60	3.75	11,648,541.00
07.09	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA DE RIO (ARENA) D<=1 km	m3k	19,658.07	10.71	210,537.93
07.10	TRANSPORTE DE ROCA D<=1 KM	m3k	155,049.01	13.59	2,107,116.05
07.11	TRANSPORTE DE ROCA D>1 KM	m3k	1,846,068.94	5.75	10,614,896.41
07.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO D TERRAPLEN) D <=1 km.	m3k	50,667.24	12.04	610,033.57
07.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO DE TERRAPLEN) D > 1 km.	m3k	25,333.62	4.19	106,147.87
08	SEÑALIZACION				80,000.00
08.01	SEÑALIZACION DE OBRA	glb	1.00	80,000.00	80,000.00
09	CALIDAD				345,600.00
09.01	CONTROL DE CALIDAD	glb	1.00	345,600.00	345,600.00

Presupuesto

Presupuesto	0302012	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS - RONDA 2 - RIO CAÑETE	
Subpresupuesto	001	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS - RONDA 2 - RIO CAÑETE	
Cliente	OBRASCON HUARTE LAIN		Costo al 28/10/2021
Lugar	LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
10	OBRAS CIVILES (ALCANTARILLAS TIPO MARCO 1.0X1.0)				668,620.18
10.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	583.68	2.01	1,173.20
10.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	583.68	33.45	19,524.10
10.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	84.61	56.79	4,805.00
10.04	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	469.96	40.08	18,836.00
10.05	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	552.14	77.58	42,835.02
10.06	CONCRETO CLASE H (F'C = 100 KG/CM2) PREMEZCLADO	m3	68.24	353.12	24,096.91
10.07	CONCRETO CLASE H (F'C = 280 KG/CM2) PREMEZCLADO	m3	431.73	542.26	234,109.91
10.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	869.55	77.87	67,711.86
10.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA OCULTA	m2	599.96	63.66	38,193.45
10.10	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	27,050.30	7.86	212,615.36
10.11	DESVIO TEMPORAL DE CANALES	m3	430.92	8.50	3,662.82
10.12	PINTADO DE PARAPETOS	m2	39.35	26.85	1,056.55
	COSTO DIRECTO				73,921,960.58
	GASTOS GENERALES (17 %)				12,566,733.30
	UTILIDAD (10 %)				7,392,196.06
	GASTOS IMPLEMENTACION COVID - 19				1,168,942.00
	=====				=====
	SUBTOTAL				95,049,831.94
	IGV (18 %)				17,108,969.75
	=====				=====
	TOTAL_PRESUPUESTO				112,158,801.69

SON : CIENTO DOCE MILLONES CIENTO CINCUENTIOCHO MIL OCHOCIENTOS UNO Y 69/100 SOLES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS - RONDA 2 - RIO CAÑETE					
Subpresupuesto	001 PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO M				Fecha presupuesto	28/10/2021
Partida	01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA				
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		420,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0402010004	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb		1.0000	420,000.00	420,000.00
						420,000.00
Partida	01.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA PESADA				
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		1,452,352.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Equipos					
0304010016	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	glb		1.0000	1,452,352.00	1,452,352.00
						1,452,352.00
Partida	01.03	CONSTRUCCION DE CAMINOS DE ACCESO				
Rendimiento	km/DIA	0.5000	EQ. 0.5000	Costo unitario directo por : km		64,072.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	16.0000	27.77	444.32
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	16.0000	23.94	383.04
0101010005	PEON	hh	4.0000	64.0000	17.44	1,116.16
						1,943.52
	Materiales					
0222030005	QUIMICO ANTIPOLUCION	m3		14.0000	440.00	6,160.00
						6,160.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1,943.52	97.18
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	16.0000	15.00	240.00
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	16.0000	519.16	8,306.56
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	16.0000	489.37	7,829.92
0301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	1.0000	16.0000	193.06	3,088.96
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	16.0000	261.15	4,178.40
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	16.0000	196.07	3,137.12
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	6.0000	96.0000	303.03	29,090.88
						55,969.02
Partida	01.04	LIMPIEZA MANUAL DE MATERIAL VEGETAL Y DE RESIDUOS				
Rendimiento	m2/DIA	400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m2		1.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0040	27.77	0.11
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0100	23.94	0.24
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0400	17.44	0.70
						1.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.05	0.05
						0.05
Partida	01.05	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO				
Rendimiento	mes/DIA	0.7500	EQ. 0.7500	Costo unitario directo por : mes		60,961.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	2.1333	27.77	59.24
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	42.6667	23.94	1,021.44

0101010005	PEON	hh	12.0000	128.0000	17.44	2,232.32
	Materiales					3,313.00
0222030005	QUIMICO ANTIPOLUCION	m3		20.0000	440.00	8,800.00
	Equipos					8,800.00
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3,313.00	165.65
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	3.0000	32.0000	15.00	480.00
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	3.0000	32.0000	250.00	8,000.00
0301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	3.0000	32.0000	193.06	6,177.92
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	3.0000	32.0000	261.15	8,356.80
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	3.0000	32.0000	196.07	6,274.24
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	6.0000	64.0000	303.03	19,393.92
						48,848.53

Partida	01.06	HABILITACION DE PLATAFORMA				
Rendimiento	ha/DIA	0.3000	EQ. 0.3000	Costo unitario directo por : ha		34,498.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	26.6667	27.77	740.53
0101010005	PEON	hh	6.0000	160.0000	17.44	2,790.40
	Equipos					3,530.93
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3,530.93	176.55
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	26.6667	15.00	400.00
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	26.6667	489.37	13,049.88
0301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	1.0000	26.6667	193.06	5,148.27
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	26.6667	261.15	6,964.01
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	26.6667	196.07	5,228.54
						30,967.25

Partida	01.07	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=630 mm PARA CRUCE DE CANALES DE RIEGO				
Rendimiento	m/DIA	250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m		756.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	0.0320	27.77	0.89
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0640	23.94	1.53
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.1920	17.44	3.35
	Materiales					5.77
0210100002	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=630 mm	m		1.0500	710.00	745.50
	Equipos					745.50
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	1.0000	0.0320	160.00	5.12
						5.12

Partida	01.08	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=1000 mm PARA CRUCE DE RIO				
Rendimiento	m/DIA	180.0000	EQ. 180.0000	Costo unitario directo por : m		1,810.61
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	0.0444	27.77	1.23
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0889	23.94	2.13
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.2667	17.44	4.65
	Materiales					8.01
0210100003	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=1000 mm.	m		1.0500	1,710.00	1,795.50
	Equipos					1,795.50
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	1.0000	0.0444	160.00	7.10
						7.10

Partida	02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL				
Rendimiento	glb/DIA	200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : glb		80,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0401020001	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	glb		1.0000	80,000.00	80,000.00

Partida	02.02		TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA			
Rendimiento	mes/DIA	0.2670	EQ. 0.2670	Costo unitario directo por : mes		52,804.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010008	OFICIAL	mes		4.0000	3,900.00	15,600.00
01010300000003	TOPOGRAFO	mes		2.0000	9,180.00	18,360.00
						33,960.00
Materiales						
02041200010009	CLAVOS C/CABEZA 2"-4"	kg		10.0000	5.93	59.30
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol		30.0000	25.00	750.00
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		200.0000	2.50	500.00
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		10.0000	38.13	381.30
						1,690.60
Equipos						
0301000031	NIVEL TOPOGRAFICO	mes		1.0000	1,956.00	1,956.00
0301000032	ESTACION TOTAL	mes		3.0000	4,500.00	13,500.00
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	33,960.00	1,698.00
						17,154.00
Partida	03.01		ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE RIO			
Rendimiento	m3/DIA	480.0000	EQ. 480.0000	Costo unitario directo por : m3		9.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0333	19.21	0.64
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0167	17.44	0.29
						0.93
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.93	0.05
03010400030002	MOTOBOMBA 3" (7 HP)	día	1.0000	0.0021	100.00	0.21
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0167	519.16	8.67
						8.93
Partida	03.02		DESBROCE			
Rendimiento	ha/DIA	0.7500	EQ. 0.7500	Costo unitario directo por : ha		9,958.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	10.0000	106.6667	17.44	1,860.27
						1,860.27
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1,860.27	93.01
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	10.6667	489.37	5,219.96
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	10.6667	261.15	2,785.61
						8,098.58
Partida	03.03		REMOCIÓN DE DIQUE EXISTENTE			
Rendimiento	m3/DIA	960.0000	EQ. 960.0000	Costo unitario directo por : m3		6.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0017	27.77	0.05
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0333	17.44	0.58
						0.63
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.63	0.03
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0083	519.16	4.31
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	0.2500	0.0021	489.37	1.03
						5.37
Partida	03.04		EXCAVACION DE CIMENTACION			
Rendimiento	m3/DIA	350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m3		13.76
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	27.77	0.06

0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.0686	19.21	1.32
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.44	0.40
						1.78
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.78	0.09
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0229	519.16	11.89
						11.98
Partida	03.05	PERFILADO Y CONFORMACION DE PLATAFORMA DE FUNDACION				
Rendimiento	m2/DIA	1,500.0000	EQ. 1,500.0000	Costo unitario directo por : m2	6.02	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0005	27.77	0.01
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0213	17.44	0.37
						0.38
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.38	0.02
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0053	15.00	0.08
0301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	1.0000	0.0053	193.06	1.02
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	0.0053	261.15	1.38
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	3.0000	0.0160	196.07	3.14
						5.64
Partida	03.06	EXCAVACION DE UÑA				
Rendimiento	m3/DIA	350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m3	13.18	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	27.77	0.06
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0229	19.21	0.44
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0229	17.44	0.40
						0.90
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.90	0.05
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0229	15.00	0.34
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0229	519.16	11.89
						12.28
Partida	03.07	CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME				
Rendimiento	m3/DIA	1,600.0000	EQ. 1,600.0000	Costo unitario directo por : m3	4.04	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0005	27.77	0.01
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0100	17.44	0.17
						0.18
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.18	0.01
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0050	15.00	0.08
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	0.0050	489.37	2.45
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	0.2500	0.0013	261.15	0.34
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	0.0050	196.07	0.98
						3.86
Partida	03.08	CONFORMACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN DMO				
Rendimiento	m3/DIA	1,600.0000	EQ. 1,600.0000	Costo unitario directo por : m3	4.35	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0005	27.77	0.01
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0100	17.44	0.17
						0.18
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.18	0.01
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0050	15.00	0.08
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	0.0050	489.37	2.45
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	0.5000	0.0025	261.15	0.65
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	0.0050	196.07	0.98
						4.17

Partida	04.01 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCION DE MATERIAL ZARANDEO Y COMBINACION DE MATERIAL)					
Rendimiento	m3/DIA	318.0000	EQ. 318.0000	Costo unitario directo por : m3		68.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0025	27.77	0.07
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.1509	17.44	2.63
						2.70
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.70	0.14
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0252	15.00	0.38
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	2.0000	0.0503	250.00	12.58
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0252	519.16	13.08
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	0.0252	489.37	12.33
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	0.0252	261.15	6.58
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	0.0252	196.07	4.94
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	2.0000	0.0503	303.03	15.24
0301400004	ZARANDA	hm	1.0000	0.0252	30.00	0.76
						66.03
Partida	04.02 RELLENO SIN COMPACTAR					
Rendimiento	m3/DIA	900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3		7.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0050	0.0089	27.77	0.25
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.0533	17.44	0.93
						1.18
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.18	0.04
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0089	15.00	0.13
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	1.0000	0.0089	489.37	4.36
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	0.0089	196.07	1.75
						6.28
Partida	04.03 RELLENO AFIRMADO					
Rendimiento	m3/DIA	400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m3		69.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0020	27.77	0.06
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.0600	19.21	1.15
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0400	17.44	0.70
						1.91
	Materiales					
0207040002	AFIRMADO	m3		1.2000	45.00	54.00
						54.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.91	0.06
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0200	15.00	0.30
0301100006	RODILLO LISO VIBRATORIO	hm	1.0000	0.0200	183.06	3.66
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	1.0000	0.0200	261.15	5.22
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	0.0200	196.07	3.92
						13.16
Partida	04.04 PERFILADO DE TALUD DEL DIQUE					
Rendimiento	m2/DIA	1,200.0000	EQ. 1,200.0000	Costo unitario directo por : m2		4.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0007	27.77	0.02
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0267	17.44	0.47
						0.49
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.49	0.02
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0067	519.16	3.48
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	0.1900	0.0013	196.07	0.25
						3.75

Partida	05.01		INSTALACION DE GEOTEXTIL 200 GR/M2				
Rendimiento	m2/DIA	240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2		14.56	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	1.0000	0.0333	27.77	0.92	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0333	19.21	0.64	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.1333	17.44	2.32	
						3.88	
	Materiales						
0210020005	GEOTEXTIL 200 GR/M2	m2		1.2000	8.80	10.56	
						10.56	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.88	0.12	
						0.12	
Partida	05.02		COLOCACION DE CAMA ARENA (INCLUYE EXTRACCION DE MATERIAL Y ZARANDEO)				
Rendimiento	m3/DIA	200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3		84.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0040	27.77	0.11	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.1600	17.44	2.79	
						2.90	
	Materiales						
0207020001	ARENA	m3		1.1500	35.00	40.25	
						40.25	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.90	0.15	
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0400	15.00	0.60	
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0400	519.16	20.77	
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	1.0000	0.0400	196.07	7.84	
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	1.0000	0.0400	303.03	12.12	
						41.48	
Partida	05.03		ZANJA DE ANCLAJE				
Rendimiento	m3/DIA	72.0000	EQ. 72.0000	Costo unitario directo por : m3		30.64	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0222	27.77	0.62	
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.6667	17.44	11.63	
						12.25	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	12.25	0.61	
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	1.0000	0.1111	160.00	17.78	
						18.39	
Partida	06.01		COLOCACION DE ROCA EN UÑA				
Rendimiento	m3/DIA	120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m3		40.14	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0133	27.77	0.37	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1333	19.21	2.56	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1333	17.44	2.32	
						5.25	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	5.25	0.26	
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0667	519.16	34.63	
						34.89	
Partida	06.02		COLOCACION DE ROCA EN TALUD				
Rendimiento	m3/DIA	100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m3		48.15	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0160	27.77	0.44	
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	19.21	3.07	

0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1600	17.44	2.79
						6.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	6.30	0.32
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0800	519.16	41.53
						41.85
Partida	07.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO (A DMO) D<=1 km				
Rendimiento	m3k/DIA	900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3k		10.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.0044	19.21	0.08
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0178	17.44	0.31
						0.39
	Equipos					
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0089	250.00	2.23
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0267	303.03	8.09
						10.32
Partida	07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGANICO (A DMO) D>1 km				
Rendimiento	m3k/DIA	700.0000	EQ. 700.0000	Costo unitario directo por : m3k		3.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0229	17.44	0.40
						0.40
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	1.0000	0.0114	303.03	3.45
						3.45
Partida	07.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DIQUE PROVISIONAL) D<=1 km				
Rendimiento	m3k/DIA	900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3k		10.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.0044	19.21	0.08
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0178	17.44	0.31
						0.39
	Equipos					
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0089	250.00	2.23
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0267	303.03	8.09
						10.32
Partida	07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (DIQUE PROVISIONAL) D > 1 km.				
Rendimiento	m3k/DIA	1,950.0000	EQ. 1,950.0000	Costo unitario directo por : m3k		3.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0082	17.44	0.14
						0.14
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0123	303.03	3.73
						3.73
Partida	07.05	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (CORTE A DME) D<=1 km				
Rendimiento	m3k/DIA	810.0000	EQ. 810.0000	Costo unitario directo por : m3k		11.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.0049	19.21	0.09
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0198	17.44	0.35
						0.44
	Equipos					
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0099	250.00	2.48
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0296	303.03	8.97
						11.45
Partida	07.06	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (CORTE A DME) D > 1 km.				

Rendimiento	m3k/DIA	1,700.0000	EQ. 1,700.0000	Costo unitario directo por : m3k	4.43	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0094	17.44	0.16
						0.16
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0141	303.03	4.27
						4.27
Partida	07.07	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA ARIDOS (CUERPO D TERRAPLEN + AFIRMADO) D <=1 km.				
Rendimiento	m3k/DIA	900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3k	10.71	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.0044	19.21	0.08
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0178	17.44	0.31
						0.39
	Equipos					
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0089	250.00	2.23
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0267	303.03	8.09
						10.32
Partida	07.08	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA ARIDOS (CUERPO D TERRAPLEN + AFIRMADO) D > 1 km.				
Rendimiento	m3k/DIA	2,025.0000	EQ. 2,025.0000	Costo unitario directo por : m3k	3.75	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0079	17.44	0.14
						0.14
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0119	303.03	3.61
						3.61
Partida	07.09	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA DE RIO (ARENA) D<=1 km				
Rendimiento	m3k/DIA	900.0000	EQ. 900.0000	Costo unitario directo por : m3k	10.71	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.0044	19.21	0.08
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0178	17.44	0.31
						0.39
	Equipos					
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0089	250.00	2.23
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0267	303.03	8.09
						10.32
Partida	07.10	TRANSPORTE DE ROCA D<=1 KM				
Rendimiento	m3k/DIA	200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3k	13.59	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0400	19.21	0.77
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	17.44	0.70
						1.47
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	1.0000	0.0400	303.03	12.12
						12.12
Partida	07.11	TRANSPORTE DE ROCA D>1 KM				
Rendimiento	m3k/DIA	1,290.0000	EQ. 1,290.0000	Costo unitario directo por : m3k	5.75	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0062	17.44	0.11
						0.11
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0186	303.03	5.64

Partida	07.12TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO D TERRAPLEN) D <=1 km.					
Rendimiento	m3k/DIA	800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m3k		12.04
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.0050	19.21	0.10
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0200	17.44	0.35
						0.45
	Equipos					
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0100	250.00	2.50
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0300	303.03	9.09
						11.59
Partida	07.13TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO DE TERRAPLEN) D > 1 km.					
Rendimiento	m3k/DIA	1,800.0000	EQ. 1,800.0000	Costo unitario directo por : m3k		4.19
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0089	17.44	0.16
						0.16
	Equipos					
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	3.0000	0.0133	303.03	4.03
						4.03
Partida	08.01SEÑALIZACION DE OBRA					
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		80,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
02671100040007	SEÑALIZACION DE OBRA	glb		1.0000	80,000.00	80,000.00
						80,000.00
Partida	09.01CONTROL DE CALIDAD					
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		345,600.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010008	OFICIAL	mes		16.0000	3,900.00	62,400.00
0102010005	ASISTENTE LABORATORIO	glb		16.0000	5,750.00	92,000.00
0102010006	TECNICO LABORATORIO	glb		8.0000	7,650.00	61,200.00
						215,600.00
	Materiales					
0201050011	MATERIALES DE LABORATORIO (REACTIVO ETC)	glb		1.0000	10,000.00	10,000.00
						10,000.00
	Equipos					
0301530001	EQUIPO DE LABORATORIO SUELOS Y CONCRETO	glb		1.0000	120,000.00	120,000.00
						120,000.00
Partida	10.01LIMPIEZA DE TERRENO					
Rendimiento	m2/DIA	220.0000	EQ. 220.0000	Costo unitario directo por : m2		2.01
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0073	27.77	0.20
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0182	23.94	0.44
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0727	17.44	1.27
						1.91
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.91	0.10
						0.10
Partida	10.02TRAZO Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA	25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		33.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					

0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	17.44	16.74
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.3200	27.00	8.64
						25.38
	Materiales					
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		0.0150	5.93	0.09
02041200010009	CLAVOS C/CABEZA 2"-4"	kg		0.0050	5.93	0.03
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol		0.0100	25.00	0.25
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.0500	5.93	0.30
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0033	38.13	0.13
						0.80
	Equipos					
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.3200	18.75	6.00
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	25.38	1.27
						7.27

Partida

10.03

DEMOLICION DE ESTRUCTURAS

Rendimiento	m3/DIA	20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3		56.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	19.21	15.37	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000	17.44	13.95	
						29.32	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	29.32	1.47	
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	2.0000	0.8000	20.00	16.00	
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	1.0000	0.4000	25.00	10.00	
						27.47	

Partida

10.04

EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS

Rendimiento	m3/DIA	120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m3		40.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0067	27.77	0.19	
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.2000	19.21	3.84	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0667	17.44	1.16	
						5.19	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	5.19	0.26	
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	1.0000	0.0667	519.16	34.63	
						34.89	

Partida

10.05

RELLENO PARA ESTRUCTURAS

Rendimiento	m3/DIA	40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m3		77.58	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	23.94	4.79	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.8000	17.44	13.95	
						18.74	
	Materiales						
0207040002	AFIRMADO	m3		1.2000	45.00	54.00	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1000	15.00	1.50	
						55.50	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	18.74	0.94	
0301100008	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.2000	12.00	2.40	
						3.34	

Partida

10.06

CONCRETO CLASE H (F'C = 100 KG/CM2) PREMEZCLADO

Rendimiento	m3/DIA	28.0000	EQ. 28.0000	Costo unitario directo por : m3		353.12	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2857	23.94	6.84	
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.8571	19.21	16.46	
0101010005	PEON	hh	7.0000	2.0000	17.44	34.88	
						58.18	
	Materiales						

0207010021	PIEDRA CHANCADA 1/2	m3		0.7500	68.00	51.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	42.00	21.00
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.2300	15.00	3.45
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		5.0000	26.00	130.00
						205.45
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	58.18	2.91
0301320002	CAMION MIXER 7 M3	hm	1.0000	0.2857	303.03	86.58
						89.49
Partida	10.07	CONCRETO CLASE H (F'C = 280 KG/CM2) PREMEZCLADO				
Rendimiento	m3/DIA	28.0000	EQ. 28.0000	Costo unitario directo por : m3		542.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.5714	23.94	13.68
0101010004	OFICIAL	hh	3.0000	0.8571	19.21	16.46
0101010005	PEON	hh	7.0000	2.0000	17.44	34.88
						65.02
	Materiales					
0207010021	PIEDRA CHANCADA 1/2	m3		0.7500	68.00	51.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	42.00	21.00
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1700	15.00	2.55
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		12.0000	26.00	312.00
						386.55
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	65.02	3.25
0301320002	CAMION MIXER 7 M3	hm	1.0000	0.2857	303.03	86.58
0301510002	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLINA 5 HP	hm	0.5000	0.1429	6.00	0.86
						90.69
Partida	10.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA				
Rendimiento	m2/DIA	8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2		77.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.94	23.94
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	19.21	19.21
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	17.44	17.44
						60.59
	Materiales					
0204010002	ALAMBRE NEGRO	kg		0.2500	5.93	1.48
02041200010009	CLAVOS C/CABEZA 2"-4"	kg		0.2500	5.93	1.48
0222140009	DESMOLDANTE PARA MADERA	gal		0.0700	65.23	4.57
0231010004	MADERA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	p2		0.2000	5.93	1.19
02310500010008	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 18 mm PARA ENCOFRADO	pln		0.0650	85.00	5.53
						14.25
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	60.59	3.03
						3.03
Partida	10.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA OCULTA				
Rendimiento	m2/DIA	10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		63.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.94	19.15
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	19.21	15.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	17.44	13.95
						48.47
	Materiales					
0204010002	ALAMBRE NEGRO	kg		0.2500	5.93	1.48
0222140009	DESMOLDANTE PARA MADERA	gal		0.0700	65.23	4.57
0231010004	MADERA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	p2		0.2000	5.93	1.19
02310500010008	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 18 mm PARA ENCOFRADO	pln		0.0650	85.00	5.53
						12.77
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	48.47	2.42
						2.42
Partida	10.10	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2				

Rendimiento	kg/DIA	250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg	7.86		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	23.94	0.77	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	19.21	0.61	
						1.38	
	Materiales						
0204010002	ALAMBRE NEGRO	kg		0.0500	5.93	0.30	
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0300	5.93	6.11	
						6.41	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.38	0.07	
						0.07	
Partida	10.11	DESVIO TEMPORAL DE CANALES					
Rendimiento	m3/DIA	220.0000	EQ. 220.0000	Costo unitario directo por : m3	8.50		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0727	19.21	1.40	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0364	17.44	0.63	
						2.03	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.03	0.10	
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	1.0000	0.0364	15.00	0.55	
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	1.0000	0.0364	160.00	5.82	
						6.47	
Partida	10.12	PINTADO DE PARAPETOS					
Rendimiento	m2/DIA	20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2	26.85		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.94	9.58	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	17.44	6.98	
						16.56	
	Materiales						
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1000	38.13	3.81	
0240080019	DISOLVENTE DE PINTURA	gal		0.0125	12.00	0.15	
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.1000	55.00	5.50	
						9.46	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	16.56	0.83	
						0.83	

Fecha : #####

RELACION DE INSUMOS

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0302012	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE
Subpresupuesto	001	- CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS - RONDA 2 - RIO CAÑETE
Fecha	01/10/2021	PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE - CONCEPTO MOVIMIENTO DE TIERRAS
Lugar	150501	LIMA - CAÑETE - SAN VICENTE DE CAÑETE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010002	CAPATAZ	hh	11,590.8854	27.77	321,878.89
0101010003	OPERARIO	hh	5,963.6487	23.94	142,769.75
0101010004	OFICIAL	hh	64,583.7321	19.21	1,240,653.49
0101010005	PEON	hh	186,212.6073	17.44	3,247,547.87
0101010008	OFICIAL	mes	40.0000	3,900.00	156,000.00
0101030000	TOPOGRAFO	hh	186.7776	27.00	5,043.00
01010300000003	TOPOGRAFO	mes	12.0000	9,180.00	110,160.00
0102010005	ASISTENTE LABORATORIO	glb	16.0000	5,750.00	92,000.00
0102010006	TECNICO LABORATORIO	glb	8.0000	7,650.00	61,200.00
					5,377,253.00
MATERIALES					
0201050011	MATERIALES DE LABORATORIO (REACTIVO ETC)	glb	1.0000	10,000.00	10,000.00
0204010002	ALAMBRE NEGRO	kg	1,719.8925	5.93	10,198.96
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	27,870.5642	5.93	165,272.45
02041200010009	CLAVOS C/CABEZA 2"-4"	kg	280.3069	5.93	1,662.22
0207010021	PIEDRA CHANCADA 1/2	m3	374.9775	68.00	25,498.47
0207020001	ARENA	m3	22,606.7805	35.00	791,237.32
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	249.9850	42.00	10,499.37
0207040002	AFIRMADO	m3	10,549.3920	45.00	474,722.64
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	144.3033	15.00	2,164.55
0210020005	GEOTEXTIL 200 GR/M2	m2	171,034.1280	8.80	1,505,100.33
0210100002	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=630 mm	m	195.3000	710.00	138,663.00
0210100003	TUBERIA DE HDPE CORRUGADA D=1000 mm.	m	296.1000	1,710.00	506,331.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	5,521.9600	26.00	143,570.96
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol	185.8368	25.00	4,645.92
0222030005	QUIMICO ANTIPOLUCION	m3	275.1200	440.00	121,052.80
0222140009	DESMOLDANTE PARA MADERA	gal	102.8657	65.23	6,709.93
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	29.1840	5.93	173.06
0231010004	MADERA PARA ENCOFRADO Y CARPINTERIA	p2	293.9020	5.93	1,742.84
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und	1,200.0000	2.50	3,000.00
02310500010008	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 18 mm PARA ENCOFRADO	pln	95.5181	85.00	8,119.04
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	65.8611	38.13	2,511.28
0240080019	DISOLVENTE DE PINTURA	gal	0.4919	12.00	5.90
0240150001	IMPRIMANTE	qal	3.9350	55.00	216.43
02671100040007	SEÑALIZACION DE OBRA	glb	1.0000	80,000.00	80,000.00
					4,013,098.47
EQUIPOS					
0301000020	ESTACION TOTAL	he	186.7776	18.75	3,502.08
0301000031	NIVEL TOPOGRAFICO	mes	6.0000	1,956.00	11,736.00
0301000032	ESTACION TOTAL	mes	18.0000	4,500.00	81,000.00
03010400030002	MOTOBOMBA 3" (7 HP)	día	58.8000	100.00	5,880.00
0301040011	MOTOBOMBA DE 4"	hm	11,191.0937	15.00	167,866.41
0301100006	RODILLO LISO VIBRATORIO	hm	164.7804	183.06	30,164.70
0301100008	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	110.4280	12.00	1,325.14
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	67.6880	20.00	1,353.76
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	33.8440	25.00	846.10
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	13,488.5390	250.00	3,372,134.75
03011700010001	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	hm	28,251.1584	519.16	14,666,871.39
0301170002	RETROEXCAVADORA	hm	300.3628	160.00	48,058.05
0301180005	TRACTOR SOBRE ORUGAS 190 - 240 hp	hm	7,707.3702	489.37	3,771,755.75
0301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	1,786.9982	193.06	344,997.87
0301200001	MOTONIVELADORA	hm	6,619.0320	261.15	1,728,560.21
03012200050001	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	12,080.7147	196.07	2,368,665.73
0301220020	CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP/15M3	hm	117,120.0425	303.03	35,490,886.48
0301320002	CAMION MIXER 7 M3	hm	142.8415	303.03	43,285.26
0301400004	ZARANDA	hm	3,769.4024	30.00	113,082.07
0301510002	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLINA 5 HP	hm	61.6942	6.00	370.17
0301530001	EQUIPO DE LABORATORIO SUELOS Y CONCRETO	glb	1.0000	120,000.00	120,000.00
0304010016	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	glb	1.0000	1,452,352.00	1,452,352.00
					63,824,693.92
SUBCONTRATOS					
0401020001	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	glb	1.0000	80,000.00	80,000.00
0402010004	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.0000	420,000.00	420,000.00
					500,000.00
Total				S/	73,715,045.39

GASTOS GENERALES

OBRA: PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE -CUENCA CAÑETE

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PERIODO MES	PRECIO UNITARIO \$/.	TOTAL \$/.	MESES									
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I.- MANO DE OBRA INDIRECTA																
DIRECCION DE OBRA																
1	Director de Obra (Representante Legal)	HOM	1.0	10	18,000.00	180,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Beneficios sociales	%	0.53	0.53	180,000.00	95,400.00	0.53									
AREA DE PRODUCCION																
3	Ingeniero Residente de Obra	HOM	1.0	10	18,000.00	180,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Jefe de Producción	HOM	1.0	7	15,000.00	105,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	Ing. Asistente	HOM	1.9	19	12,000.00	228,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
6	Jefe de Oficina Técnica	HOM	1.0	9	14,000.00	126,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Responsable SSOMA	HOM	1.0	9	10,000.00	90,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Ing. Asistente SSOMA	HOM	2.0	14	7,000.00	98,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2		
9	Responsable Calidad	HOM	1.1	8	10,000.00	80,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	Beneficios sociales	%	0.53	0.53	907,000.00	480,710.00	0.53									
AREA ADMINISTRATIVA FINANCIERA																
11	Jefe Administrativo	HOM	1.0	10	8,000.00	80,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Contador	HOM	1.0	10	7,000.00	70,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Almacenero	HOM	1.0	9	4,500.00	40,500.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Vigilantes	HOM	12.6	126	3,000.00	378,000.00	16	16	16	16	16	16	16	16	8	3
15	Vigia (Alerta Temprana)	HOM	8.0	64	2,000.00	128,000.00	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
16	Conserje	HOM	3.4	34	1,200.00	40,800.00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
17	Beneficios sociales	%	0.53	0.53	737,300.00	390,769.00	0.53									
AREA DE EQUIPOS																
18	Jefe de Equipos	HOM	1.0	8	10,000.00	80,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Mecanico	HOM	2.8	22	5,000.00	110,000.00	3	3	3	3	3	3	3	3	1	
20	Controladores	HOM	7.5	60	2,500.00	150,000.00	8	8	8	8	8	8	8	8	4	
21	Cuadradores	HOM	7.5	60	2,000.00	120,000.00	8	8	8	8	8	8	8	8	4	
22	Chofer liviano	HOM	6.8	54	2,500.00	135,000.00	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
23	Beneficios sociales	%	0.53	0.53	595,000.00	315,350.00	0.53									
AREA DE INGENIERIA COMERCIAL																
24	Jefe de Costos	HOM	1.0	10	8,000.00	80,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	Responsable de Mediciones	HOM	1.0	10	7,000.00	70,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	Asistente de Mediciones	HOM	1.0	10	4,500.00	45,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Ayudantes de Laboratorio	HOM	3.8	30	2,500.00	75,000.00	4	4	4	4	4	4	4	2	4	
28	Cadista	HOM	2.0	20	6,000.00	120,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	Beneficios sociales	%	0.53	0.53	390,000.00	206,700.00	0.53									
TOTAL						4,298,229.00										
II.- VEHICULOS DE APOYO																
01	Camioneta Residente (Incluye combustible)	MES	1.0	10	12,125.00	121,250.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
02	Camioneta Producción (Incluye combustible)	MES	2.0	16	12,125.00	194,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
03	Camioneta SSOMA (Incluye combustible)	MES	1.0	8	12,125.00	97,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
04	Camioneta Costo, mediciones (Incluye combustible)	MES	1.0	10	12,125.00	121,250.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
05	Camioneta Administrativa/Financiera-compras (Incluye combustib	MES	1.0	10	12,125.00	121,250.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
06	Camioneta Laboratorio/Topografía (Incluye combustible)	MES	1.0	8	12,125.00	97,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

07	Camion Plataforma (Incluye combustible)	MES	1.0	8	18,712.50	149,700.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
08	Camion Cisterna Petroleo (Incluye combustible)	MES	1.9	15	18,712.50	280,687.50	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
09	Omnibus Transporte de Personal (Incluye combustible)	MES	1.9	15	20,712.50	310,687.50	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
10	Camion Lubricador (Incluye combustible)	MES	1.9	15	20,712.50	310,687.50	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
11	Cisterna estacionaria para combustible	MES	2.0	16	7,000.00	112,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
TOTAL						1,915,512.50										
III.- ALIMENTACION, LAVANDERIA y MOVILIZACION DE PERSONAL																
01	Empleados (Desayuno, Almuerzo y Cena)	MES	51.5	515	1,800.00	927,000.00	63	63	63	63	63	63	61	42	19	15
02	Obreros (Desayuno, o Almuerzo o Cena)	MES	45.0	360	1,500.00	540,000.00	60	60	20	20	20	60	60	60		
03	Lavanderia	MES	85.5	684	200.00	136,800.00	93	93	93	63	63	93	93	93		
04	Empleados (Personal Profesional)	MES	15.6	156	500.00	78,000.00	17	17	17	17	17	17	17	17	10	10
05	Empleados (Personal Tecnico)	MES	35.5	355	300.00	106,500.00	47	47	47	47	47	47	30	30	7	6
06	Obreros (Personal foraneo)	MES	28.8	230	250.00	57,500.00	30	30	30	30	30	30	30	20		
TOTAL						1,845,800.00										
IV.- MATERIAL DE LIMPIEZA																
01	Materiales de Limpieza	MES	0.8	8.4	1,750.00	14,700.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.2	0.2
02	Materiales de Higiene (Jabon, Papel Higienico, Toallas etc.)	MES	0.8	8.4	2,500.00	21,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.2	0.2
TOTAL						35,700.00										
V.- ASISTENCIA MEDICA																
01	Asistencia Medica Externa	MES	0.8	8.4	3,000.00	25,200.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.2	0.2
02	Medicinas	MES	1.0	8	5,000.00	40,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
03	Examenes medicos para ingreso	MES	122.0	122	250.00	30,500.00	122									
04	Equipo Medico (Estetoscopio, cama, estantes, biombos)	GLB	1.0	1	3,000.00	3,000.00	1									
05	Tecnico de efermeria	MES	1.0	8	3,000.00	24,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
06	Beneficios sociales	%	0.53	0.53	24,000.00	12,720.00	0.53									
TOTAL						135,420.00										
VI.- INSTALACIONES Y CAMPAMENTOS																
01	Grupo Electrogeno 60 KVA	MES	1.0	8	8,000.00	64,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
02	Oficinas	MES	1.0	10	8,000.00	80,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
03	Campamento de Equipos y Laboratorio	MES	1.0	8	15,000.00	120,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1		
04	Mobiliario	MES	1.0	1	20,000.00	20,000.00	1									
05	Cartel de Obra	MES	4.0	4	2,000.00	8,000.00	4									
06	Alojamiento de personal	MES	1.0	9.5	14,000.00	133,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5
07	Consumo de electricidad	MES	0.8	8.4	1,500.00	12,600.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.2	0.2
08	Agua para consumo domestico	MES	0.8	8.4	600.00	5,040.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.2	0.2
TOTAL						442,640.00										
VII.- COMUNICACIONES																
01	Telefono	MES	0.9	9	1,600.00	14,400.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5
02	Internet	MES	0.9	9	700.00	6,300.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5
03	Cable	MES	0.9	9	300.00	2,700.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5
04	Radios	GLB	12.0	120	300.00	36,000.00	15	15	15	15	15	15	15	15		
TOTAL						59,400.00										
VIII.- MATERIALES Y SERVICIOS DE OFICINA																
01	Materiales de Oficina	GLB	0.9	9	1,000.00	9,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5
02	Insumos para ploter	GLB	1.0	9.5	900.00	8,550.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5
03	Xerox	GLB	1.0	10	700.00	7,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
04	Mobiliario de Oficina	GLB	0.1	1	50,000.00	50,000.00	1									
TOTAL						24,550.00										

IX.- INFORMATICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA																			
01	Computadoras (inc. Software)	GLB	18.0	18	4,350.00	78,300.00	18												
02	Impresora (Incl. Material)	GLB	2.0	2	8,000.00	16,000.00	2												
03	Ploter	GLB	2.0	2	28,000.00	56,000.00	2												
TOTAL						150,300.00													
X.- EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL																			
01	Cascos	UND	122.0	244	30.00	7,320.00	122					122							
02	Uniforme	UND	122.0	244	50.00	12,200.00	122					122							
03	Polos	UND	122.0	244	20.00	4,880.00	122					122							
04	Ponchos de lluvia	UND	122.0	244	30.00	7,320.00	122					122							
05	Chaleco reflector de seguridad	UND	122.0	244	50.00	12,200.00	122					122							
06	Camarotes	UND	60.0	60	300.00	18,000.00	60												
07	Colchones	UND	60.0	60	250.00	15,000.00	60												
08	Almohadas	UND	60.0	60	30.00	1,800.00	60												
09	Frazadas	UND	60.0	60	50.00	3,000.00	60												
10	Guantes de cuero	UND	60.0	60	10.00	600.00	60												
11	Anteojos de protección	UND	122.0	244	10.00	2,440.00	122					122							
12	Casaca impermeable	UND	122.0	244	50.00	12,200.00	122					122							
13	Botas	UND	122.0	244	70.00	17,080.00	122					122							
TOTAL						114,040.00													
XI.- GASTOS FINANCIEROS																			
01	Carta Fianza por Fiel Cumplimiento	SA	1.0	1	430,000.00	430,000.00	1												
02	Carta Fianza por Adelanto Directo	SA	1.0	1	430,000.00	430,000.00	1												
03	Sencico	MES	0.163	1.3	206,000.00	267,800.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15					
TOTAL						1,127,800.00													
XII.- GASTOS DE POLIZA DE SEGUROS																			
01	Seguro de accidentes personal (hasta 36 sueldos) (2% Planilla)	GLB	0.2	1	94,360.55	94,360.55	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
02	Seguro complementario de trabajo de riesgo (2.2% Planilla)	GLB	0.2	1	103,403.45	103,403.45	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
03	Seguro contra perdida o daño a las obras Subcontratadas	GLB	0.2	1	450,000.00	450,000.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
04	Seguro de Responsabilidad Extracontractual y Patronal	GLB	0.2	1	350,000.00	350,000.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
05	Seguro de Responsabilidad Civil de Vehiculos	GLB	0.2	1	251,720.00	251,720.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
06	Seguro de Responsabilidad Civil de Equipos de Contratistas	GLB	0.2	1	330,000.00	330,000.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
07	Seguro de Responsabilidad Civil Profesional	GLB	0.2	1	240,000.00	240,000.00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
TOTAL						1,819,484.00													
XIII.- ADMINISTRACION OFICINA PRINCIPAL																			
01	A.O.P	%	0.01	0.05	11,957,155.93	597,857.80	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008							
TOTAL						597,857.80													

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION

MOVILIZACION DE MAQUINARIA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	TRACTOR DE ORUGAS DE 190 A 240 HP	5	12,000.00	60,000.00
2	EXCAVADORA	7	12,000.00	84,000.00
3	MOTONIVELADORA	2	12,000.00	24,000.00
4	RODILLO	2	10,000.00	20,000.00
5	CARGADOR SOBRE LLANTAS	3	12,000.00	36,000.00
6	MOTOBOMBA 34 HP 8"	1	4,000.00	4,000.00
TOTAL A				228,000.00

MOVILIZACION DE EQUIPO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	VOLQUETE SEMI ROQUERO	14	4,000.00	56,000.00
2	VOLQUETE TOLVA CONVENCIONAL	11	4,000.00	44,000.00
3	CISTERNA	4	2,722.00	10,888.00
TOTAL B				110,888.00

MOVILIZACION DE EQUIPO MENOR

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	CAMIONETAS	7	650.00	4,550.00
2	CAMION PLATAFORMA	1	2,500.00	2,500.00
3	CISTERNA DE COMBUSTIBLE	2	2,500.00	5,000.00
4	OMNIBUS TRANSPORTE PERSONAL	2	2,500.00	5,000.00
5	CAMION LUBRICADOR	1	2,500.00	2,500.00
6	CISTERNA ESTACIONARIA	2	2,000.00	4,000.00
6	AMBULANCIA	1	650.00	650.00
TOTAL C				24,200.00

TOTAL MOVILIZACION A+B+C	363,088.00
TOTAL DESMOVILIZACION	363,088.00
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION - 1	726,176.00

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EN CASO DE PARALIZACION POR EVENTO	
MOVILIZACION	363,088.00
DESMOVILIZACION	363,088.00
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION - 2	726,176.00

TOTAL GENERAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	1,452,352.00
---	---------------------

GASTOS DE IMPLEMENTACION COVID -19

Contratista : OBRASCON HUARTE LAIN

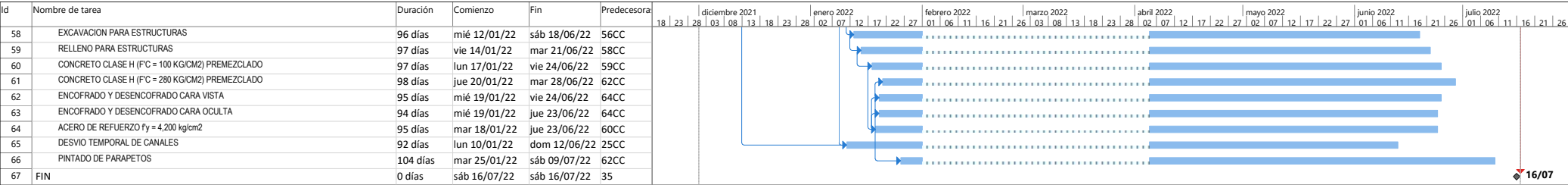
OBRA: PROYECTO: PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE -CUENCA CAÑETE

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL ANTICOID - 19

Item	DESCRIPCION	Unidad	CANT.	PERIODO MES	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.	MESES							
							1	2	3	4	5	6	7	8
1.000	MEDIDAS PREVENCIÓN Y CONTROL ANTI COVID-19													
1.1.0	Personal profesional medico y asistencial					281,520.00								
1.1.1	Medico COVID-19	HOM	1.0	8	8,500.00	68,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.2	Enfermera	HOM	1.0	8	5,500.00	44,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1.3	Asistente paramedico	HOM	2.0	16	4,500.00	72,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2
1.1.4	Leyes Sociales 53%	%	0.53	0.53	184,000.00	97,520.00	0.53							
1.2.0	Personal Técnico					283,050.00								
1.2.1	Personal Desinfección	HOM	3.8	30	3,500.00	105,000.00	4	4	4	4	4	4	4	2
1.2.2	Chofer ambulancia	HOM	2.0	16	3,500.00	56,000.00	2	2	2	2	2	2	2	2
1.2.2	Chofer camioneta supervisión de salud ocupacional	HOM	1.0	8	3,000.00	24,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2.3	Leyes Sociales 53%	%	0.53	0.53	185,000.00	98,050.00	0.53							
1.3.0	Transporte y movilidad personal					257,000.00								
1.3.1	Ambulancia implementada (Incluye combustible)	Mes	1.0	8	20,000.00	160,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3.2	Alquiler camioneta supervisión de salud ocupacional	Mes	1.0	8	12,125.00	97,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
2.000	MEDIDAS PREVIO Y DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA													
2.1.0	SALUD OCUPACIONAL					29,520.00								
2.1.1	Exámenes COVID-19, prueba rapida	und	123.0	246	120.00	29,520.00	123					123		
2.1.2	Materiales e insumos para prevenir contagios					100,920.00								
2.1.2.1	Mascarillas descartables N95	caja	50.0	400	30.00	12,000.00	50	50	50	50	50	50	50	50
2.1.2.2	Mascarillas descartables de tela 100% triplecapas	caja	90.0	720	15.00	10,800.00	90	90	90	90	90	90	90	90
2.1.2.3	Gautes latex desechables	caja	20.0	160	50.00	8,000.00	20	20	20	20	20	20	20	20
2.1.2.4	Aplicadores liquido desinfectante-spray 0.5 litro	und	50.0	200	15.00	29,520.00	50		50		50		50	
2.1.2.5	Termómetros infrarrojos	und	10.0	20	150.00	3,000.00	10				10			
2.1.2.6	Pulsoxímetro	und	10.0	20	100.00	2,000.00	10				10			
2.1.2.7	Alcohol gel	L	30.0	240	50.00	12,000.00	30	30	30	30	30	30	30	30
2.1.2.8	Papel toalla	und	30.0	240	15.00	3,600.00	30	30	30	30	30	30	30	30
2.1.2.9	Papel higienico	Pqt	50.0	400	20.00	8,000.00	50	50	50	50	50	50	50	50
2.1.2.10	Jabon Liquido	und.	50.0	400	20.00	8,000.00	50	50	50	50	50	50	50	50
2.1.2.11	Insumos varias (Gasa, inyectables, vendas etc.)	GLB	1.0	8	500.00	4,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
2.2.0	SEÑALIZACIÓN SST-COVID19					6,800.00								
2.2.1	Paneles informativos de 1.5mx2.0m	und	10.0	20	180.00	3,600.00	10				10			
2.2.2	Paneles informativos de 1.0mx1.5m	und	10.0	20	120.00	2,400.00	10				10			
2.2.3	Afiches informativos	und	10.0	20	15.00	300.00	10				10			
2.2.4	Cuadernillo prevención del COVID-19	und	10.0	20	25.00	500.00	10				10			
2.3.0	CAPACITACIÓN SST-COVID19-VIRTUALES					40,000.00								
2.3.1	Inducción y reinducción (según necesidad de requerimiento de personal)	und	1.0	2	5,000.00	10,000.00	1				1			
2.3.2	Curso de lavado de manos	und	1.0	2	3,000.00	6,000.00	1				1			

2.3.3	Curso de "Conociendo al coronavirus"	und	1.0	2	3,000.00	6,000.00	1				1			
2.3.4	Curso: herramientas de prevención del COVID-19	und	1.0	2	3,000.00	6,000.00	1				1			
2.3.5	Curso: trabajos con distanciamiento social	und	1.0	2	3,000.00	6,000.00	1				1			
2.3.6	Curso: Saneamiento ambiental	und	1.0	2	3,000.00	6,000.00	1				1			
2.4.0	SANEAMIENTO AMBIENTAL					60,572.00								
2.4.1	Desinfección equipos y otros	und	1.0	8	4,000.00	32,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
2.4.2	Construcción almacén para productos químicos de saneamiento ambiental 20 m2	und	1.0	1	15,000.00	15,000.00	1							
2.4.3	Amonio Cuaternario	Galon	3.0	6	150.00	900.00	3				3			
2.4.4	Jabón líquido	Galon	11.0	88	12.00	1,056.00	12	12	12	12	12	12	12	4
2.4.5	Alcohol metílico/etílico	Galon	9.0	72	40.00	2,880.00	10	10	10	10	10	10	8	4
2.4.6	Solución de Hipoclorito de sodio	Galon	5.0	40	40.00	1,600.00	5	5	5	5	5	5	5	5
2.4.7	Mochila pulverizador de 25 L con lanza 3 boquillas	und	5.0	10	300.00	3,000.00	5				5			
2.4.8	Herramientas de Limpieza (escobas, baldes, trapeadores, paños)	Global	1.0	8	517.00	4,136.00	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5.0	HIGIENE OCUPACIONAL					30,360.00								
2.5.1	Lava manos móviles	und	7.0	14	350.00	4,900.00	7				7			
2.5.2	Desodorizante químico	und	1.0	8	120.00	960.00	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5.3	Careta Facial	und	500.0	4,000.00	1.50	6,000.00	500	500	500	500	500	500	500	500
2.5.4	Overol Descartable tyvek	und	46.3	370	50.00	18,500.00	50	50	50	50	50	50	50	20
2.6.0	HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN					79,200.00								
2.6.1	Hospedaje Personal Medico, tecnico, administrativos COVID	mes	1.0	8	2,000.00	16,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
2.6.2	Alimentación Personal COVID-19	mes	6.0	48	900.00	43,200.00	6	6	6	6	6	6	6	6
2.6.3	Hospedajes Diferencial adecuacion Ing.Tec, Adm.COVID-19	mes	1.0	8	2,500.00	20,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1
	TOTAL GENERAL - GASTOS COVID					1,168,942.00								

CRONOGRAMA



***RELACION DE EQUIPO MINIMO A
UTILIZAR EN OBRA***

RELACION DE EQUIPO MINIMO A UTILIZAR EN OBRA

MÁQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
TRACTOR SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	D8T	2015	1
TRACTOR SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	D8T	2015	1
TRACTOR SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	D6T	2013	1
TRACTOR SOBRE ORUGAS	KOMATSU	D1554X-6	2014	1
TRACTOR SOBRE ORUGAS	KOMATSU	D1554X-6	2014	1
TOTAL				5

MÁQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	DOOSAN	DX300LCA	2015	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	329DL	2014	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	336D2L	2015	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	330D2L	2015	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	DOOSAN	DX340LCA-K	2019	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	336DL	2013	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	330D2L	2018	1
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	324DL	2015	1
TOTAL				8

MAQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
MOTOBOMBA	WACKER NEUSON	PT6LT	2015	1
TOTAL				1

MAQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	VOLVO	FMX 6X4R	2017	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	SCANIA	P 410 B6X6	2015	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	IVECO	380T42H	2013	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	IVECO	380T42H	2013	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	IVECO	380T42H	2013	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	VOLVO	FMX 6X4R	2015	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	VOLVO	FMX 6X4R	2015	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	VOLVO	FMX 6X4R	2015	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	VOLVO	FMX 6X6R	2014	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	SCANIA	P 410 B6X6	2015	1
CAMION VOLQUETE SEMIROQUERO	SCANIA	P 460 B6X4	2015	1
TOTAL				11

MAQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
RODILLO VIBRATORIO	CATERPILLAR	CS54B	2017	1
RODILLO VIBRATORIO	CATERPILLAR	C6.6	2015	1
TOTAL				2

MAQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	12K	2016	1
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	12K	2016	1
TOTAL				2

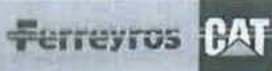
MAQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS	CATERPILLAR	962H	2015	1
CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS	CATERPILLAR	962H	2015	1
CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS	DOOSAN	DL300A	2015	1
TOTAL				3

MAQUINA	MARCA	MODELO	AÑO	CANTIDAD
CAMION SISTERNA 2000 GALONES	VOLVO	FMX 6X4R	2017	1
TOTAL				1

CANTIDAD TOTAL

33

AF1-00393

**FERREYROS S.A.**Av. Prolongación Sánchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa FerreyrCorp

FERREYROS S.A.Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507**R.U.C. 20100028698****FACTURA ELECTRONICA****F301****N° 00000125**

DOC. IDENTIDAD	RUC 20483851171	FECHA DE EMISIÓN	31 DE JULIO DEL 2015
SEÑORES	SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL	ORDEN COMPRA	CH27262
DIRECCIÓN	ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN SULLANA - SULLANA - PIURA	FORMA DE PAGO	F
		NRO INTERNO	M 018 AA 30550301
CODIGO CLIENTE	3000626	F/VENCIMIENTO	31/07/2015

COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1	DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : 38804946 NRO. SERIE MOTOR : TXG00070 TRACTOR SOBRE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO D8T EQUIPADO CON MOTOR MARCA CATERPILLAR, MODELO C15 QUE CUENTA CON TECNOLOGIA ACERT Y EMISIONES EPA TIER 3 POTENCIA AL VOLANTE DE 310HP (223 KW) A 1850 RPM EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACION VALOR DE VENTA 738,820.00 DESCUENTO 153,820.00 <i>1-DAF-07-13</i>	738,820.00	153,820.00	585,000.00	585,000.00

SON: SEISCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO LEYES QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA PIRATERIA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE PIRATERIA ILEGAL.

NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.

2- UNIDAD NUEVA.

VEN XIAB5

VALOR VENTA	USD	585,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	585,000.00
I.G.V.	USD	105,300.00
IMPORTE TOTAL	USD	690,300.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	690,300.00



Autorizado mediante resolución N° 010000001015/SUNAT

Representación impresa de la factura electrónica

Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:

- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

1 864'905.00

336 222.90

2'204'127.90

Powered by Paperless





FERREYROS S.A.

Av. Prolongación Sánchez Cerro Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa FerreyrCorp

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507

R.U.C. 20100028698

AF 1301-2015 446
FACTURA ELECTRONICA

F301

Nº 00000205

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIR.
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 30 DE DICIEMBRE DEL 2015
ORDEN COMPRA CR00350
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO M 215 AA 30563701
F/VENCIMIENTO 29/01/2016

CANT.	COO/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : 30005056 NRO. SERIE MOTOR : TXG00454 TRACTOR SOBRE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO DBT EQUIPADO CON MOTOR MARCA CATERPILLAR, MODELO C15 QUE CUENTA CON TECNOLOGIA ACERT Y EMISIONES EPA TIER 3, POTENCIA AL VOLANTE DE 310HP (231KW) A 1850RPM EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACION VALOR DE VENTA 738,820.00 DESCUENTO 153,820.00	738,820.00	153,820.00	585,000.00	585,000.00

SON: SEISCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERIA ILEGAL. LOS
BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS
NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERIA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IGV, DE ACUER-
DO AL INC. 8), ART. 3, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VEN XIAB5

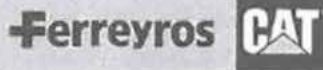
VALOR VENTA	USD	585,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	585,000.00
I.G.V.	USD	105,300.00
IMPORTE TOTAL	USD	690,300.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	690,300.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless





FERREYROS S.A.

Av. Prolongacion Sanchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

R.U.C. 20100028698

FACTURA ELECTRONICA

F301

N° 00000202

una empresa Ferreyroscorp

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristobal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 10 DE DICIEMBRE DEL 2015
ORDEN COMPRA CR00068
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO X 218 EA 30562501
F/VENCIMIENTO 09/01/2016

CAN.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : SMC01546 NRO. SERIE MOTOR : TXD01886 TRACTOR DE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO D6T EQUIPADO CON MOTOR DIESEL MARCA CATERPILLAR MODELO C9 ACERT. UNIDAD USADA, AÑO 2013, HORAS 1850. EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN.	235,000.00	0.00	235,000.00	235,000.00

SON:DOSCIENTOS SETENTISIETE MIL TRESCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERIA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERIA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IGV, DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VEN XIABS

VALOR VENTA	USD	235,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	235,000.00
I.G.V.	USD	42,300.00
IMPORTE TOTAL	USD	277,300.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	277,300.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú S.A.

Mesa 31 Calle 28 Z/L Pte. Esmeralda
Punta Prieta, Piura
Tel: (073) 398601

Calle Oceanografía N° 148, Depto. Piura
San Pedro, Lima, Lima
Carril: 15111615-8400
Fax: 15111615-8410

R.U.C. N° 20302241598

FACTURA

012 - N° 0020721

FECHA EMISIÓN: 19 DE AGOSTO DEL 2015

UBICACIÓN: DE

DEL

PUNTO DE VENTA:

01-99912-0020721

SECCIONES: **SERVICIOS GENERALES VIVIENDA TIT.**
DIRECCIÓN: Z. ETAPA MRO D. 2 INT 13 URB. JARDIN SULLANA PIURA
PUNTO DE VENTA: MZ U L1 26 JERA ETAPA ZONA INDUSTRIAL PIURA PIURA
RUC: 20463851171
NOMBRE DEL PROYECTO: JOSE NELI VERA JAIME
PROYECTO: JOSE NELI VERA JAIME

teléfono:

073 398601

CONTADOR DE HORAS: Contador Efectivo
VENCIMIENTO:
CÓDIGO:
ELABORACIÓN:
VALOR: 1.24900
SERVICIO: Servicios
Ped/Fac: 1000152429/9300199792

CODIGO	DESCRIPCION	UBICACION	CANTIDAD	VALOR VENTA	TOTAL
1	TRACTOR DE ORUGAS: MARCA: KOMATSU MODELO: BISSAK-6 SERIE: B6727 MOTOR: 539130 AÑO: 2014 CE: 10ME02207		1	499.999.99	499.999.99
2	Pago a cuenta con: 01-07012-0000370		1	241.525.42-	241.525.42-
3	Pago a cuenta con: 01-07003-0000732		1	16.949.15-	16.949.15-
KOMATSU-MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A. SUCURSAL - PIURA 19 AGO 2015 CANCELADO (Cubre: y Alisamiento, Entrega Técnica, Mano de obra de Mantenimientos Preventivos hasta las 2000 horas, Capacitación en O&M por 8 horas. A partir del 01 de Julio del 2002 somos agentes de retención según NS 037/20021, Designados según la Percepción a partir del 01.02.2014 según D.S. N° 293-2013 SOL: DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL Y OCHO CIENTOS AMERICANOS EXENTO VALOR VENTA: US\$ 241.525.42 18.00 % D.V. US\$ 43.474.58 TOTAL A PAGAR: US\$ 285.000.00 7/284/716 09 925.904 ADQUIRENTE o USUARIO					

La fecha de pago debe ser la fecha de la presente factura. La fecha de pago indicada en esta factura, garantiza la recepción del
comprobante de pago a Komatsu Mitsui Maquinarias Perú S.A. Los valores calculados a la tasa indicada en la suma de los valores máximos de crédito
convertidos. Comprobación: presentada por el Banco Central de Reserva para operaciones ajenas al sistema
bancario, en el período de la intermediación del dato y por los datos de Komatsu Mitsui Maquinarias Perú S.A.
Incorporando la fecha indicada del cliente la recepción en el cliente de la presente factura por la vía de los datos de
la misma y por la intermediación del pago de los intereses entre las partes.

KOMATSU MITSUI

KOMATSU MITSUI MAQUINARIAS PERU S.A.
AV. ARGENTINA N°1445 (CRUCE CON AV. FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO-PROV.
CONST. DEL CALLAO-CALLAO
Central: 615-8400

R.U.C.: 20302241598

FACTURA ELECTRONICA

N° F012-0000930

SEÑORES)	SERVICIOS GENERALES VIVIANA CIA	TIPO DE MONEDA	DOLARES AMERICANOS
DIRECCIÓN	2 ETAPA N° 02 INT 13 URB. JARDIN SULLANA PIURA	CONDICIÓN DE PAGO	Contado Efectivo
R.U.C.	20483551771	FECHA DE VENC.	2015-12-28
TELÉFONO		VENDEDOR	HARDY MIGUEL ANGEL COLONA SALAZAR
FECHA DE EMISIÓN	2015-12-28	PROYECTO	
GUÍA DE REMISIÓN			
C/C	81705		
PEDIDO	1000168091		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	VALOR DE VTA. UNIT.	PRECIO DE VTA. UNIT.	IMPORTE
	TRACTOR DE ORUGAS MARCA: KOMATSU MODELO: D155AX-6 SERIE: 81705 MOTOR: 536432 AÑO: 2014 CC: 10ME02207	1	UN	430,000.00	436,155.85	430,000.00

A partir del 01 de Julio del 2002 somos agentes de intención según R5037/2002. Designados Agentes de Percepción a partir del 01.02.2014 según D.S. N°293-2013

SON: CUATROCIENTOSSETE MIL CUATROCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

Estimado Cliente:
Induye: Armamento, Entrega Técnica, Mano de obra de
Mantenimiento Preventivo a las 250, 500, 750 y 1,000 horas.

Total Gravado	345,254.24
Total No Gravado	0.00
Total Exonerado	0.00
Total Anticipo	54,745.76
Total IGV(18%)	62,145.76
Importe Total	407,400.00

TIPO DOCUMENTO	NÚMERO DOCUMENTO	IMPORTE ANTIC
ANTICIPA	F003-00002015	54745.76



Representación impresa de la Factura Electrónica
Autorizada mediante la resolución RS N° 0180050001291

Su comprobante electrónico podrá ser consultado en nuestra página web <https://www.komimp.com.pe>, en la sección de acceso a clientes

La falta de pago total o parcial de la presente factura en la fecha de pago indicada líneas arriba, generará la obligación del cliente de pagar a Komatsu Mitsui Maquinarias del Perú S.A. intereses calculados a la tasa equivalente a la suma de las tasas de interés convencional, compensatorio por mora y por el fondeo de Reserva para operaciones agente al sistema financiero, sin perjuicio de la indemnización del daño ulterior y de otros derechos de Komatsu Mitsui Maquinarias del Perú S.A. Radúndose la mora sucesiva del cliente. La recepción por el cliente de la presente factura y/o de los bienes descritos en la misma implicará la recepción del pago de los intereses antes descritos.

COMREIVIC S.A.C.

Av. La Molina Nro. 3732 Urb. El Sol De La Molina
II Etapa - La Molina - Lima - Lima
Telf.: 352-9850 / 364-5145
e-mail: venta@comreivic.com / repuestos@comreivic.com

R.U.C. 20519458161

FACTURA

001 - N° 0009510

ma, 31 de Diciembre del 20 15

ñor(es): SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL

rección: 2 ETAPA MRD. D-2 INT. 13 URB. JARDIN FIURA-SULLANA-SULLANA

U.C.: 20483851171 F.VENC. 31/12/2015 COND.PAGO: Contado

Guía N°:

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	7355 - EXCAVADORA HIDRAULICA DX300LCA MARCA: DOOSAN MODELO: DX300LCA SERIE: DHKCECADHF0007355 SERIE MOTOR: DE0BTIS542286EC AÑO FABRICACION: 2015 A-04F-12-27 0.00	198,000.0000	198,000.00
SON: Doscientos treinta y tres mil seiscientos cuarenta con 00/100 Dólares americanos			

JORGE ALFONSO LUNA GUISPE
R.U.C. N° 10083218652
Telf. (01) 455-1297
Serie 0001 del 9001 al 10000
Vol. Sunat 11704809023 F.L. 10-09-2015

CANCELADO

Lima, de del 20

COMREIVIC S.A.C.

SUB TOTAL	USD 198,000.00
I.G.V. 18%	USD 35,640.00
TOTAL	USD 233,640.00

ADQUIRENTE O USUARIO



FERREYROS S.A.

Av. Prolongacion Sanchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa **Ferreycorp**

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristobal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507

R.U.C. 20100028698

FACTURA ELECTRONICA

F301

N° 00000174

DOC. IDENTIDAD	RUC 20483851171	FECHA DE EMISIÓN	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
SEÑORES	SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL	ORDEN COMPRA	CP01326
DIRECCIÓN	ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN SULLANA - SULLANA - PIURA	FORMA DE PAGO	F
CODIGO CLIENTE	3000626	NRO INTERNO	M 187 AA 30556201
		F/VENCIMIENTO	15/10/2015

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : ZCT00942 NRO. SERIE MOTOR : TXD09128 EXCAVADORA HIDRÁULICA DE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO 336D2L EQUIPADA CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C9 CON TECNOLOGIA ACERT. INCLUYE ACOUPLE RAPIDO CW45 (CW0160) EQUIPADA DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN.	370,000.00	0.00	370,000.00	370,000.00

SON:CUATROCIENTOS TREINTISEIS MIL SEISCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IG.V. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VEN XIABS

VALOR VENTA	USD	370,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	370,000.00
I.G.V.	USD	66,600.00
IMPORTE TOTAL	USD	436,600.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	436,600.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless





FERREYROS S.A.

Av. Prolongación Sánchez cerr Km. 1 2.1.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa FerreyrCorp

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507

R.U.C. 20100028698

FACTURA ELECTRONICA

F301

Nº 00000380

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 31 DE OCTUBRE DEL 2017
ORDEN COMPRA CHE1005
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO F 021 EA 30589101
F/VENCIMIENTO 30/11/2017

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : SZK00199 NRO. SERIE MOTOR : BD402374 EXCAVADORA HIDRAÚLICA SOBRE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO 330D2L EQUIPADA CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C7.1. EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN. UNIDAD USADA, AÑO 2015, HORAS 550 VALOR DE VENTA 280,000.0 DESCUENTO 10,000.0	280,000.00	10,000.00	270,000.00	270,000.00

SON: TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS Y 00/100 DÓLARES AMERICANOS
- BIENES TRANSFERIDOS EN LA AMAZONIA PARA SER CONSUMIDOS EN LA MISMA /SERVICIOS PRESTADOS EN LA AMAZONIA.
LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD DE MINERÍA ILEGAL
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCIÓN DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. D), ART. 5, DE LA R.S. NO. 007-2002/SUNAT.
2-
VEN XIAGS

VALOR VENTA	USD	270,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	270,000.00
I.G.V.	USD	48,600.00
IMPORTE TOTAL	USD	318,600.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	318,600.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT

Representación impresa de la factura electrónica

Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:

- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



COMREVIC

Impulsando el desarrollo

Dirección Fiscal: AV. EL DERBY NRO. 055 DPTO. 705 URB. POLO AND HUNT CLUB
(TORRE 2 EDIFICIO - CRONOS - OFICINA 705)

LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

Almacén: PANAMERICANA SUR KM. 29 INT. A9 MEGACENTRO

LURIN LIMA - LIMA - LURIN

Sucursal: Arequipa: VIA DE EVITAMIENTO NRO. 5/N (KM 4.5 FTE CEMENT. JARDINES DE AREQUIPA)
AREQUIPA - AREQUIPA - CERRO COLORADO

Sucursal: Trujillo: AV. TEODORO VALCAROEL NRO. 1009 URB. PRIMAVERA
LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO

R.U.C. 20519458161

FACTURA
ELECTRÓNICA

F001 N° 0004805

Lima, 31 de Julio del 2019

SEÑOR(ES): **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**

DIRECCION: 2 ETAPA NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN PIURA - SULLANA - SULLANA - PIURA

R.U.C.: 20483851171

F.VENC.: 31/07/2019

N° ORDEN COMPRA:

COND. PAGO: VENTA DIRECTA CON FINAN

VENDEDOR: Armas Narro Walter Manuel

GUIA N°:

N° ORDEN TRABAJO:

CANT.	DESCRIPCION	P.UNITARIO	DSCTO.	P.NETO	IMPORTE
1	20248 - EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DX340LCA-K EXCAVADORA SOBRE ORUGAS NUEVA MARCA:DOOSAN MODELO: DX340LCA-K No SERIE: DWGCECEFKK1020248 Año: 2019 MOTOR: DOOSAN MODELO: DX12TI No SERIE MOTOR: 900984 E01	240,000.00	0.00	240,000.00	240,000.00

Comrelvic SAC aplicara un interes Moratorio al vencimiento de la Factura de 2% Mensual

SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CON 00/100 DÓLARES AMERICANOS AMERICANOS

Scotiabank: Cta. Cte 000-4173132 Dolares

Banco de la Nación Detraccion: 00-068-291291 Nuevos Soles

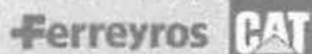


REPRESENTACION IMPRESA DE FACTURA ELECTRÓNICA,
ESTA PUEDE SER CONSULTADA EN
<https://www.gosocket.net/login>

Total Operaciones Gravadas	US\$	240,000.00
Total Operaciones Inafectas	US\$	0.00
Total Operaciones Exoneradas	US\$	0.00
Total Operaciones Gratuitas	US\$	0.00
I.G.V. 18%	US\$	43,200.00
Importe Total de la venta	US\$	283,200.00

Implementado por



**FERREYROS S.A.**Av. Prolongación Sánchez cerro 18, 1 Z.I.
Zona Industrial Píura - Píura - Píura**R.U.C. 20100028698**

una empresa FerreyrCorp

FERREYROS S.A.Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Peralta Norte 828 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4888 Fax: 626-4587**FACTURA ELECTRONICA****F301****N° 00000175**

DOC. IDENTIDAD	RUC 20483851171	FECHA DE EMISIÓN	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
SEÑORES	SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRA	ORDEN COMPRA	CP00075
DIRECCIÓN	ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN SULLANA - SULLANA - PIURA	FORMA DE PAGO	F
COODIGO CLIENTE	3006626	NRO INTERNO	F 021 EA 30557101
		F/VENCIMIENTO	15/10/2015

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : M102775 NRO. SERIE MOTOR : TAD01178 EXCAVADORA HIDRAULICA DE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO 336DL EQUIPADA CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C9 CON TECNOLOGIA ACERT. EQUIPADA DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACION. AÑO DE FABRICACION 2013. HORAS 4400 VALOR DE VENTA 235,000.00 DESCUENTO 15,000.00	235,000.00	15,000.00	220,000.00	220,000.00

SON DOSCIENTOS CINCUENTINUEVE MIL SEISCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS.

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA RINDELA ILÍCITA, LOS
BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTA COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS
NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE RINDELA ILÍCITA.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETO A RETENCION DEL IGV, DE ACUERDO
AL ENCL. 03, ART. 9, DE LA R.S. NO. 077-2002/SUNAT.

2-

VEN 02ABV

VALOR VENTA	USD	220,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	220,000.00
I.G.V.	USD	39,600.00
IMPORTE TOTAL	USD	259,600.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTG TOTAL	USD	259,600.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT

Representación impresa de la factura electrónica

Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para

- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos

- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



330D2L #03

**FERREYROS S.A.**Av. Prolongacion Sanchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa Ferreyrcorp

FERREYROS S.A.Domicilio Fiscal: Jr. Cristobal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507**R.U.C. 20100028698****FACTURA ELECTRONICA****F301****Nº 00000507**

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 28 DE DICIEMBRE DEL 2018
ORDEN COMPRA CHE1298
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO M 187 AA 30606901
F/VENCIMIENTO 28/03/2019

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : 52K11424 NRO. SERIE MOTOR : 8D404693 EXCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO 330D2L EQUIPADA CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C7.1. EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN. VALOR DE VENTA 331,500.0 DESCUENTO 31,500.0	331,500.00	31,500.00	300,000.00	300,000.00

SON: TRESCIENTOS CINCUENTICUATRO MIL Y 00/100 DOLARES AMERICANOS.
- LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD DE MINERIA ILEGAL
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VEN XIABS

VALOR VENTA	USD	300,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	300,000.00
I.G.V.	USD	54,000.00
IMPORTE TOTAL	USD	354,000.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	354,000.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT

Representación impresa de la factura electrónica

Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:

- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos

- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



Especificaciones de la Excavadora Hidráulica 330D2 L

Motor

Modelo del motor	C7.1 ACERT Cat	
Tipo	Inyección directa	
Potencia del motor (ISO 14396)	159 kW	213 hp
Potencia neta (SAE J1349/ISO 9249)	157 kW	211 hp
Cilindrada	7,01 L	428 pulg ³
Calibre	105 mm	4,13"
Carrera	135 mm	5,31"
Velocidad nominal (motor)	1.800 rpm	
Velocidad alta en vacío	1.700 rpm	
Velocidad baja en vacío	950 rpm	
Par máximo a 1.400 rpm	900 N·m	663,8 lbf·pie
Altitud máxima (sin reducción de la potencia del motor)	3.000 m	9,842'
Altitud máxima (con reducción de la potencia del motor)	5.000 m	16.404'

- Todos los valores de la potencia (hp) del motor están expresados en el sistema métrico, incluidos los valores indicados en la carátula.
- El Motor C7.1 ACERT cumple con las normas de emisiones equivalentes a Tier 2 de la EPA de EE.UU. y Stage II de la UE.
- La potencia neta publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, silenciador y alternador.
- Máxima potencia neta del motor a una altitud de hasta 3.000 m (9,842') (se requiere reducción de potencia del motor a más de 3.000 m [9,842']).

Pesos

Peso en orden de trabajo mínimo*	28.955 kg	63.830 lb
Peso en orden de trabajo máximo**	30.305 kg	66.810 lb

*Tren de rodaje largo, pluma de alcance de 6,15 m (20' 2") HD, brazo R2.65CB2 (8' 8") HD, cucharón de 1,54 m³ (2,02 yd³), zapatas de cadena de garra triple de 600 mm (24")

**Tren de rodaje largo, pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18' 3"), brazo M2.5DB (8' 2"), cucharón de 2,12 m³ (2,77 yd³), zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (32")

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	9,6 rpm	
Par de giro	82,2 kN·m	60.627,6 lbf·pie

Mando

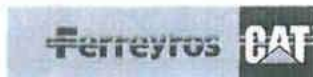
Velocidad máxima de desplazamiento	5,3 km/h	3,4 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	248 kN	55.752,6 lbf

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	520 L	137,4 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	31 L	8,2 gal EE.UU.
Aceite del motor	22 L	5,8 gal EE.UU.
Mando de la rotación	10 L	2,6 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	6 L	1,6 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	310 L	81,9 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	257 L	67,9 gal EE.UU.

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo en desplazamiento H/L (1.800 rpm)	254 × 2 (508 en total) L/min	67,1 × 2 (134,2 en total) gal EE.UU./min
Sistema principal: flujo máximo en desplazamiento L/L (1.750 rpm)	247 × 2 (494 en total) L/min	65,2 × 2 (130,4 en total) gal EE.UU./min
Sistema principal: flujo máximo (cada uno) en operación (1.700 rpm)	240 × 2 (480 en total) L/min	63,4 × 2 (126,8 en total) gal EE.UU./min
Sistema de rotación: flujo máximo	240 L/min	63,4 gal EE.UU./min
Presión máxima: equipo	35 MPa	5.076,4 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	35 MPa	5.076,4 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	27,5 MPa	3.982,7 lb/pulg ²
Sistema piloto: flujo máximo	23,1 L/min	6,1 gal EE.UU./min
Sistema piloto: presión máxima	3.920 kPa	568,6 lb/pulg ²
Cilindro de la pluma: calibre	140 mm	5,5"
Cilindro de la pluma: carrera	1.407 mm	55,4"
Cilindro del brazo: calibre	150 mm	5,9"
Cilindro del brazo: carrera	1.646 mm	64,8"
Cilindro del Cucharón CB2: calibre	135 mm	5,3"
Cilindro del Cucharón CB2: carrera	1.156 mm	45,5"
Cilindro del Cucharón DB: calibre	150 mm	5,9"
Cilindro del Cucharón DB: carrera	1.151 mm	45,3"



FERREYROS S.A.

Av. Prolongación Sánchez cerr Km. 1 Z.T.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa FerreyrCorp

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Perálta Norte 820 Urb. San Idelfonso
SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507

AF 1 - 395

R.U.C. 20100028698

FACTURA ELECTRONICA

F301

Nº 00000124

DOC. IDENTIDAD	RUC 20483851171	FECHA DE EMISIÓN	31 DE JULIO DEL 2015
SEÑORES	SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL	ORDEN COMPRA	CP01358
DIRECCIÓN	ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN	FORMA DE PAGO	F
	SULLANA - SULLANA - PIURA	NRO INTERNO	M 187 AA 30550501
CODIGO CLIENTE	3000626	F/VENCIMIENTO	31/07/2015

COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
I	DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : TSN00503 NRO. SERIE MOTOR : KHX45432 EXCAVADORA HIDRÁULICA DE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODELO 324DL EQUIPADA CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C7 CON TECNOLOGIA ACERT. EQUIPADA DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN. VALOR DE VENTA 310,284.0 VALOR DE VENTA 310,284.0 VALOR DE VENTA 310,284.0 DESCUENTO 75,284.0 1-0AF-04-15	310,284.00	75,284.00	235,000.00	235,000.00

nc 3.173
RE: 450 355.00
SE: 135 063.90
Y: 885 418.90

SON: DOSCIENTOS SETENTISIETE MIL TRESCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRÁN SER DESTINADOS NI DEDICADOS NI EMPLEADOS EN UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTÁ SUJETA A RETENCIÓN DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VER XIARS

VALOR VENTA	USD	235,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	235,000.00
I.G.V.	USD	42,300.00
IMPORTE TOTAL	USD	277,300.00
PERCEPCIÓN	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	277,300.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001010/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



UNIMAQ CAT Rental**UNIMAQ S.A.**

CALLE SANTA INES 270 Z.I. STA ROSA ATE

una empresa Ferreycorp

UNIMAQ S.A.

Domicilio Fiscal: CALLE SANTA INES 270 Z.I. STA ROSA ATE - ATE - LIMA -

LIMA

Teléfono: 511 2021300

Fax:

R.U.C. 20100027021**FACTURA ELECTRONICA****F051****N° 00020106**

DOC. IDENTIDAD

RUC 20483851171

SEÑORES

SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL

FECHA DE EMISIÓN

12 DE ENERO 2018

NRO DE PEDIDO

PE-051-020282

FORMA DE PAGO

Credito (Factura 30 dias)

DIRECCIÓN

2 ETAPA NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN SULLANA-SULLANA-PIURA

NRO INTERNO

ORDEN DE COMPRA

S/N

CODIGO CLIENTE

3000626

F VENCIMIENTO

11 DE FEBRERO 2018

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1	5200017430/SGV	MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE BARRIDO PT6 MOTOBOMBA CENTRIFUGA DE BARRIDO MARCA: WACKER NEUSON MODELO: PT6LT SERIE DE EQUIPO: 24281700 SERIE DE MOTOR: 4504701430 AÑO: 2015 INCLUYE: - ABRAZADERA 6" / NP: 0025061-L / 03 UND - ACOPLER RAPIDO MACHO 6" / NP: 0028033-L / 02 UND - ACOPLER RAPIDO HEMBRA 6" / NP: 0028032-L / 02 UND - CANASTILLA DE SUCCION / 01 UND - MANGUERA DE SUCCION PVC RIGIDO / 7.5 MT - MANGUERA DE DESCARGA JEBE/LONA / 15 MT	15,500.00	0.00	15,500.00	15,500.00

DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

- SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERIA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE

NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERIA ILEGAL

- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IGV, DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. N° 037-2002/SUNAT



Autorizado mediante resolución N° 0180050000990/SUNAT

Representación impresa de la Factura Electrónica

Para consultar el documento ingrese a: www.unimaq.com.pe

VALOR VENTA	USD	15,500.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	15,500.00
I.G.V.	USD	2,790.00
IMPORTE TOTAL	USD	18,290.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	18,290.00



REPÚBLICA DEL PERÚ
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR

sunarp

Zona Registral No. IX Oficina Registral LIMA
Placa No. AUR-805 Partida Registral 53709095 Placa Ant. :
DUADAM: 172-2017-10-009909-1
Título 2017-2535363 Fecha del Título 24/11/2017

000447286

LEY N° 27120 - LEY DE FISCALIZACIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Reglamento N° 001-2017
Zona Registral N° IX - Sede LIMA

Datos del Vehículo

1004472865

Categoría: N3	Año de Fab: 2017	Cilindros: 6
Marca: VOLVO	Año Modelo: 2017	Cilindrada: 12.300
Modelo: FMX 6X4R	Versión:	P. Bruto: 25.000
Color: BLANCO VERDE 000000-000000	Ejes: 3	P. Neto: 14.632
Motor: 013000041AA3E	Asientos: 2	Carga útil: 70.325
Combustible: DIESEL	Pasajeros: 1	Longitud: 8.85
Forma Rodante: 6X4	Ruedas: 10	Altura: 3.45
VIN: 33XG5VW08HE045335	Carruero: VOLGLETE	Ancho: 2.60
Serial/Chasis: 33XG5VW08HE045335	Potencia: 352@1800	



Consulta Vehicular

DATOS DEL VEHÍCULO:

N° PLACA: AFN886
N° SERIE: 9BSP6X600F3871768
N° VIN: 9BSP6X600F3871768
N° MOTOR: DC13107W018259027
COLOR: ANARANJADO AZUL
MARCA: SCANIA
MODELO: P 410 B6X6
PLACA VIGENTE: AFN886
PLACA ANTERIOR: NINGUNA
ESTADO: EN CIRCULACION
ANOTACIONES: NINGUNA
SEDE: LIMA

PROPIETARIO(S):

SERVICIOS GENERALES VIVIANA E.I.R.L.

Otra consulta

REPÚBLICA DEL PERÚ
 SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
 TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR

Zona Registral No.: IX Oficina Registral: LIMA
 Placa No.: AFN-888 Partida Registral: 53108814 Place Ant.:

QUADAM: 172-2015-18-002419-1
 Título: 2015-345704 Fecha del Título: 13/04/2015




0002363661

Datos del Vehículo
1003175344

Categoría: H3	Año de Fab.: 2015	Cilindros: 6
Marca: SCAMIA	Año Modelo: 2015	Cilindrada: 12.700
Modelo: P 459 DEX	Versión:	P Bruto: 41.300
Color: ANARANJADO AZUL, 6000000000000000	Ejes: 3	P. Neto: 16.111
Motor: SC12107W01E21007	Asientos: 2	Carga Útil: 24.800
Combustible: DIESEL	Pasajeros: 1	Longitud: 8.80
Form. Rodante: 6XS	Ruedas: 10	Altura: 1.63
VIN: 580P63500F3071760	Cuerpo: VOLQUETE	Ancho: 2.00
Serie/Chasis: 300P63500F3071760	Potencia: 302@1600	



MOTORED
una empresa Ferreycorp

MOTORED S.A.

Av. Evitamiento 1980 Urb. Industrial Santa Rosa ATE - LIMA - LIMA

R.U.C. 20543265056

FACTURA ELECTRONICA

F291

Nº 00000138

MOTORED S.A.

Domicilio Fiscal: Av. Evitamiento 1980 Urb. Industrial Santa Rosa - ATE
- LIMA - LIMA
Teléfono: 518-6000 Fax:

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRI
DIRECCIÓN 2 ETAPA NRO.D-2 INT 13 URB. JARDIN PIURA
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 15 DE OCTUBRE DEL 2015
ORDEN COMPRA IV1916
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO C 039 KB M0272201
F/VENCIMIENTO 14/11/2015

COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1	DETALLE: NRO. SERIE CHASIS : WJME3TSS60C280331 NRO. VIN : WJME3TSS60C280331 NRO. SERIE MOTOR : F3BEE681V*8201218453 COLOR : BLANCO VOLQUETE MARCA: IVECO MODELO : 380T42H AÑO FABRICACIÓN : 2013 CARROCERIA : VOLQUETE VALOR DE VENTA 105,000.00 DESCUENTO 7,542.3	105,000.00	7,542.37	97,457.63	97,457.63

SOM: CIENTO QUINCE MIL Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRÁN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTÁ SUJETA A RETENCIÓN DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VEN 11000

VALOR VENTA	USD	97,457.63
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	97,457.63
I.G.V.	USD	17,542.37
IMPORTE TOTAL	USD	115,000.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	115,000.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001467/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.motored.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



MOTORED
una empresa Ferretcorp

MOTORED S.A.
Av. Evitamiento 1980 Urb. Industrial Santa Rosa ATE - LIMA - LIMA

R.U.C. 20543265056

FACTURA ELECTRONICA

F291

Nº 00000139

MOTORED S.A.

Domicilio Fiscal: Av. Evitamiento 1980 Urb. Industrial Santa Rosa - ATE
- LIMA - LIMA
Teléfono: 518-6000 Fax:

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN 2 ETAPA NRO.D-2 INT 13 URB. JARDIN PIURA
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 15 DE OCTUBRE DEL 2015
ORDEN COMPRA IV1918
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO C 039 KB M0272301
F/VENCIMIENTO 14/11/2015

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE CHASIS : WJME3TSS60C2B0446 NRO. VIN : WJME3TSS60C2B0446 NRO. SERIE MOTOR : F3BEE681V*8201218536 COLOR : BLANCO VOLQUETE MARCA : IVECO MODELO : 380T42H AÑO FABRICACIÓN : 2013 CARROCERIA : VOLQUETE VALOR DE VENTA 105,000.0 DESCUENTO 7,542.3	105,000.00	7,542.37	97,457.63	97,457.63

SOM: CIENTO QUINCE MIL Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRÁN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCIÓN DEL IDV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 017-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NÚMERO.
VEN MIBBB

VALOR VENTA	USD	97,457.63
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	97,457.63
I.G.V.	USD	17,542.37
IMPORTE TOTAL	USD	115,000.00
PERCEPCIÓN	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	115,000.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001467/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.motored.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



MOTORED
una empresa Ferreyrocorp

MOTORED S.A.

Av. Evitamiento 1988 Urb. Industrial Santa Rosa ATE - LIMA - LIMA

R.U.C. 20543265056

FACTURA ELECTRONICA

F291

N° 00000156

MOTORED S.A.

Domicilio Fiscal: Av. Evitamiento 1988 Urb. Industrial Santa Rosa - ATE
- LIMA - LIMA
Teléfono: 518-6000 Fax:

DOC. IDENTIDAD	RUC 20483851171	FECHA DE EMISIÓN	28 DE OCTUBRE DEL 2015
SEÑORES	SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL	ORDEN COMPRA	IV1913
DIRECCIÓN	2 ETAPA NRO.D-2 INT 13 URB. JARDIN PIURA SULLANA - SULLANA - PIURA	FORMA DE PAGO	F
CONTIGO CLIENTE	3000676	NRO INTERNO	C 039 KB M0274301
		F/VENCIMIENTO	27/11/2015

ART.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE CHASIS : W3ME3TSS60C280559 NRO. VIN : W3ME3TSS60C280559 NRO. SERIE MOTOR : F3BEE681V*8201218767 COLOR : BLANCO VOLQUETE MARCA : IVECO MODELO : 380T42H AÑO FABRICACIÓN : 2013 CARROCERÍA : VOLQUETE VALOR DE VENTA 105,000.00 DESCUENTO 7,542.37	105,000.00	7,542.37	97,457.63	97,457.63

SON: CIENTO QUINCE MIL Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRÁN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1: EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCIÓN DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2: UNIDAD NUEVA.

VALOR VENTA	USD	97,457.63
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	97,457.63
I.G.V.	USD	17,542.37
IMPORTE TOTAL	USD	115,000.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	115,000.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001467/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.motored.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless



VOLVO PERÚ S.A.

OFICINA PRINCIPAL:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23.88 URB PANAMERICANA SUR
LURIN - LIMA - LIMA
Teléfono 317-1200 Fax 317-1201 317-1202

PUNTO DE EMISIÓN:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23 88, URB PANAMERICANA SUR
LURIN - LIMA - LIMA
Teléfono: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

Factura Electrónica

RUC	20100070031
Nº	F102-0001446
Fecha	28/09/2015

Cotización: 00055282
Orden: 00013659
Guía:

CLIENTE:

SERVICIOS GENERALES VIVIANA FIRI

2 ETAPA MZA D2 LT 13 URB JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA

Código: 3560047879
R.I.C. 20483851171
O/C:
C. Pago

[illegible]

Son: CIENTO SETENTA Y CINCO MIL y 00/100 Dólares Americanos

Nota

Referencia:

Observaciones:



VOLVO PERÚ S.A.

OFICINA PRINCIPAL:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23.88, URB PANAMERICANA SUR

LURIN - LIMA - LIMA

Teléfono: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

PUNTO DE EMISIÓN:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23 88 URB PANAMERICANA SUR

LURIN - LIMĂ - LIMĂ

Teléfono: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

Factura Electrónica

RUC: 20100070031

Nº F102-0001447

Fecha: 28/09/2015

Colización: 00055282

Orden 00013659

Gulfstream

CLIENTE:

SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRI

2 ETAPA MZA D2 LT 13 URB JARDIN

SULLANA - SULLANA - PIURA

Código 3560047879

R I C 20483851171

O/C.

C Pago

[illegible]

SON: CIENTO SETENTA Y CINCO MIL y 00/100 Dólares Americanos

Nota

Referencia

Observaciones:

**VOLVO PERÚ S.A.****OFICINA PRINCIPAL:**

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23.88 URB PANAMERICANA SUR
LURIN - LIMA - LIMA
Teléfono: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

PUNTO DE EMISIÓN:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23.88 URB PANAMERICANA SUR
LURIN - LIMA - LIMA
Teléfono: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

Factura Electrónica

R.U.C.: 20100070031
Nº: F102-0001448
Fecha: 28/09/2015

Cotización: 00055282
Orden: 00013659
Guía:

CLIENTE:

SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL
2 ETAPA MZA D2 LT 13 URB JARDIN
SULLANA SULLANA - PIURA

Código: 356004/8/9
R.U.C.: 20483851171
O/C:
C. Pago:

Por lo siguiente:

				PRECIO TOTAL
Descripción	CAMION	Modelo	FMX 6X4 R	
Condición	NUEVO	Marca	VOLVO	
Basic	93KXSW0D4FE831639	Motor	D13*895210*A3*E	
Año Modelo	2015	Año Fabricación	2015	
Origen Básico	CBU	Origen	Brasil	
Color	AMARILLO	Neumáticos	10(325/95R24)	
Marca Neumáticos	MICHELIN	Tipo Motor	D13A480	
Cilindrada	6 (12.000)	Dist. entre ejes	WB3700	
Caja	AT2612D	Cabina	CAB-DAY	
Valor Venta Lista Estándar				177,984.00
Chasis de Camión: 93KXSW0D4FE831639 - Nro Motor: D13*895210*A3*E - Marca: VOLVO -				179,484.00
Venta de Carrocería/Aditamentos				0.01
Volquete Núm. Serie SEVQ1020170203150367				
Marca	DUG	Capacidad	17.5m3	
Modelo	Semi Roquera Half Round	Tipo	Volquete	
Color	Gris			

Son: CIENTO SETENTA Y CINCO MIL y 00/100 Dólares Americanos.

= 175,000.00

Nota:

Referencia:

Observaciones:



OFICINA PRINCIPAL:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23.88 URB PANAMERICANA SUR
LURIN - LIMA - LIMA

Teléfono: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

PUNTO DE EMISIÓN:

CARRETERA PANAMERICANA SUR - KM 23.88, URB PANAMERICANA SUR
LURIN - LIMA - LIMA

Téléphone: 317-1200 Fax: 317-1201 317-1202

Factura Electrónica

RUC 20100070031

Nº: F102-0001441

Fecha: 28/09/2015

Colización 00053790

Order: 00013658

Gula

CLIENTE:

SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL

2 ETAPA MZA D2 LT 13 URB JARDIN

SULLANA - SULLANA - PIURA

Código 3560047879

R. U. C. 20483851171

O/C

C. Pago

W 312 253/2011

				PRECIO TOTAL
Descripción	CAMION	Modelo	FMX 6x6 R	
Condición	NUEVO	Marca	VOLVO	
Chasis	93KXS02E1FE820961	Motor	D13*887245*A3*E	
Año Modelo	2015	Año Fabricación	2014	
Origen Básico	CBU	Origen	Brasil	
Color	Amarillo	Neumáticos	10(325/95R24)	
Marca Neumáticos	MICHELIN	Tipo Motor	D13A440	
Cilindrada	6(12.800)	Dist. entre Ejes	WB3700	
Caja	VT2514R	Cabina	CAB-DAY	
Valor Venta Lista Estándar				184.040,00
Chasis de Camión: 93KXS02E1FE820961 - Nro Motor: D13*887245*A3*E - Marca: VOLVO -				184.890,00
Venta de Carrocería/Aditamentos				0,01
Volquete Num Serie: TVSR596015FMC				
Marca	Fameca	Capacidad	17m3	
Modelo	Semi Roquera Piso Plano	Tipo	Volquete	
Color	verde			



RUC N° 20101363008
FACTURA
ELECTRÓNICA
F014-00000301

Scania del Perú S.A.

Scania del Perú S.A.
Autopista Ramiro Prialé Km 7.5 Urb. La Capitanía
La Capitanía - LURIGANCHO - LIMA - LIMA

Nombre/Razón Social: **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**

RUC: 20483851171

Dirección: 2 ETAPA NRO D-2 INT 13 URB JARDIN PIURA-
SULLANA-SULLANA SULLANA PIURA

Fecha Emisión: 13/01/2016

Moneda: USD - US Dollar

Orden de Compra: Venta Vehiculos

Item	Código	Descripción	Und.	Cantidad	V. Unitario	P. Unitario	Descuento	Valor Venta
1	461110	Camión nuevo Marca: SCANIA Modelo: P410 B6X0 Versión: P410CB6X6EHZ Color: Anaranjado Chasis: 9BSP6X600G3883283 Motor: DC13107W018271679 Año de Fabricación: 2015 Año de Modelo: 2016 Fecha de Vencimiento: Con Tolva 15 m3 Marca: FAMECA Modelo: SEMIROQUERA HD Serie: TVSR3293L15FMC Año fabricación: 2015	NIU	1.00	152.542.37	180.000.00	0.00	152.542.37

** CIENTO OCHENTA MIL Y 00/100 DOLARES **

Op. Gravada

USD

152.542.37

I.G.V

USD

27.457.63

IMPORTE TOTAL

USD

180.000.00

Observaciones de SUNAT:

La Factura número F014-00000301, ha sido aceptada

4039 - No ha consignado información del ubigeo del domicilio fiscal

Información Adicional

1	Mensaje Retención	El uso de este vehículo está sujeto a las normas de los D.S. Nos. 033-2001-MTC, 058-2003-MTC y 009-2004-MTC, así como a los dispositivos legales que los modifican o amplían. La presente venta se realiza en concordancia con las condiciones generales de entrega y garantía que el Cliente acepta y conoce.
2	Fax	
3	Vale	461110
4	Importe a Pagar (Otra Moneda)	180000.0000
5	Transacción	FACTURA CONTADO
6	Nro Documento Receptor	20483851171
7	Teléfono Cliente	(511) 512-1800
8	Código del Vendedor	
9	Código Cliente	3689
10	Agente de Retención de IGV	Excluidos de la retención del 6% del IGV por ser Agentes de Retención - Según Art. 5 Inc. B.- Res. Superint. Nro. 037-2002-SUNAT.

REPÚBLICA DEL PERÚ
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR

sunarp

Zona Registral No.: IX Oficina Registral: LIMA

Placa No.: AKF-795

Partida Registral: 53232124

Placa Ant.:

DUADAM: 172-2015-10-012934-1

Título: 2015-1018645 Fecha del Título: 30/10/2015



[Signature]
CYRILA ALEJANDRANA OLIVERA
REGISTRADOR PÚBLICO
Zona Registral N° IX - Sede Lima



0002756237

Datos del Vehículo

1003453147

Categoría: M3	Año de Fab.: 2015	Cilindros: 6
Marca: SCANIA	Año Modelo: 2015	Cilindrada: 12.700
Modelo: P460 B6X4	Versión: P460CBX4EHZ	P. Bruto: 41.000
Color: BLANCO NEGRO #000000	Ejes: 3	P. Neto: 14.994
Motor: DC13100L012264720	Asientos: 2	Carga UX: 26.000
Combustible: DIESEL	Pasajeros: 1	Longitud: 8.65
Form. Rodante: 6X4	Ruedas: 10	Altura: 3.40
VIN: SBS6X400F3877160	Carrocería: VOLQUETE	Ancho: 2.60
SerialChasis: SBS6X400F3877160	Potencia: 330@1900	





Consulta Vehicular

DATOS DEL VEHÍCULO:

N° PLACA: AKF795
N° SERIE: 9BSP6X400F3877160
N° VIN: 9BSP6X400F3877160
N° MOTOR: DC13106L018264720
COLOR: BLANCO NEGRO
MARCA: SCANIA
MODELO: P460 B6X4
PLACA VIGENTE: AKF795
PLACA ANTERIOR: NINGUNA
ESTADO: EN CIRCULACIÓN
ANOTACIONES: NINGUNA
SEDE: LIMA

PROPIETARIO(S):
SERVICIOS GENERALES VIVIANA E.I.R.L.

Otra consulta



MOTORED S.A.

Av. Evitamiento 1980 Urb. Industrial Santa Rosa ATE - LIMA - LIMA

R.U.C. 20543265056

FACTURA ELECTRONICA

F291

N° 00000154

MOTORED S.A.

Domicilio Fiscal: Av. Evitamiento 1980 Urb. Industrial Santa Rosa - ATE
- LIMA - LIMA
Teléfono: 518-6000 Fax:

DOC. IDENTIDAD RUC 28483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN 2 ETAPA NRO.D-2 INT 13 URB. JARDIN PIURA
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISION 28 DE OCTUBRE DEL 2015
ORDEN COMPRA IV1912
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO C 039 KB M0274101
F/VENCIMIENTO 27/11/2015

COD/ITEM	DESCRIPCION	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1	DETALLE: NRO. SERIE CHASIS : WJME3TSS60C280558 NRO. VIN : WJME3TSS60C280558 NRO. SERIE MOTOR : F3BE681V*8201218725 COLOR : BLANCO VOLQUETE MARCA IVECO MODELO : 380 T42H CARROCERIA : VOLQUETE VALOR DE VENTA 185,000.0 DESCUENTO 7,542.3	185,000.00	7,542.37	97,457.63	97,457.63

SON: CIENTO QUINCE MIL Y 00/100 DOLARES AMERICANOS.

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERIA ILEGAL. LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS A LA ACTIVIDAD DE MINERIA ILEGAL. EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETO A RETENCION DEL 10% DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037/2002/SUNAT.
2. UNIDAD NUEVA.
VER P1000

VALOR VENTA	USD	97,457.63
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	97,457.63
I.G.V.	USD	17,542.37
IMPORTE TOTAL	USD	115,000.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	115,000.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001467/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.motored.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos.

Powered by Paperless



REPÚBLICA DEL PERÚ
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR

sunarp

Zona Registral No.: IX

Oficina Registral: LIMA

Placa No.: AFN-886

Partida Registral: 53109814

Placa Ant.:

DUA/DAM: 172-2015-10-002419-1

Título: 2015-345704

Fecha del Título: 13/04/2015



0002363661

Datos del Vehículo

1003175344

Categoría: M3

Año de Fab.: 2015

Cilindros: 6

Marca: SCANIA

Año Modelo: 2015

Cilindrada: 12.700

Modelo: P 410 B6X6

Versión:

P. Bruto: 41.000

Color: ANARANJADO AZUL #####

Ejes: 3

P. Neto: 15.114

Motor: DC13107W016259027

Asientos: 2

Carga Util: 24.886

Combustible: DIESEL

Pasajeros: 1

Longitud: 8.02

Form Rodante: 5X6

Ruedas: 10

Altura: 3.43

VIN: 9BSP6X600F3871768

Carrocería: VOLQUETE

Ancho: 2.60

Serie/Chasis: 9BSP6X600F3871768

Potencia: 302@1900



Ferreyros**FERREYROS S.A.**Av. Prolongación Sánchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa Ferreycorp

FERREYROS S.A.Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4800 Fax: 626-4507**R.U.C. 20100028698****FACTURA ELECTRONICA****F301****Nº 00000408**

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 28 DE FEBRERO DEL 2018
ORDEN COMPRA CVC1514
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO M 287 AA 30594501
F/VENCIMIENTO 15/03/2018

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCION	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : G5400254 NRO. SERIE MOTOR : G9F03043 COMPACTADOR VIBRATORIO DE SUELOS MARCA CATERPILLAR MODELO CS54B EQUIPADO CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C4.4. AÑO 2017 EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN. VALOR DE VENTA 133,500.0 DESCUENTO 18,500.0	133,500.00	18,500.00	115,000.00	115,000.00

SON: CIENTO TREINTICINCO MIL SETECIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS
BIENES TRANSFERIDOS EN LA AMAZONIA PARA SER CONSUMIDOS EN LA MISMA /SERVICIOS PRESTADOS EN LA AMAZONIA.
LOS BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD DE MINERIA ILEGAL
NOTA 1.- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IGV. DE ACUERDO AL TNC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2.- UNIDAD NUEVA.
VEN 41485



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos

VALOR VENTA	USD	115,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	115,000.00
I.G.V.	USD	20,700.00
IMPORTE TOTAL	USD	135,700.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	135,700.00

Powered by **Paperless**

CS 5413

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARÍA

6046674

Contrato de Reconocimiento de Deuda y Fianza Solidaria

DE CONFORMIDAD CON EL ART. 108
DEL DL 1049: EL NOTARIO NO ASUME
RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO
DEL DOCUMENTO.



Conste por el presente documento, el **Contrato de Reconocimiento de Deuda y Fianza Solidaria** que celebran:

- **Servicios Generales Viviana E.I.R.L.**, con Registro Único de Contribuyentes No. 20483851171 (en adelante, el "**Deudor**"), con domicilio en Mz. D2 Lt. 13 Urb. Jardín 2 Etapa, distrito de Sullana, provincia de Sullana, departamento de Piura, República del Perú, representada por su Gerente, Carlos Alberto Franco Mogollon, identificado con Documento Nacional de Identidad No. 03677035, según poderes inscritos en la partida electrónica No. 11001692 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Sullana;
- Carlos Alberto Franco Mogollon, identificado con Documento Nacional de Identidad No. 03677035, y su cónyuge, Ana Gabriela Hurtado Villena, identificada con Documento Nacional de Identidad No. 41400486 (en adelante ambos de manera conjunta, los "**Fiadores**"); ambos con domicilio común para estos efectos en Urb. Jardín Mz. D2 Lt. 13 II Etapa, distrito de Sullana, provincia de Sullana, departamento de Piura, República del Perú, en su calidad de fiadores solidarios, según lo establecido en la cláusula séptima del presente documento; y,
- **Caterpillar Leasing Chile S.A.**, una sociedad constituida y existente bajo las leyes de la República de Chile (en adelante, "**CLC**"), con domicilio para estos efectos en Rosario Norte N° 407, piso 14, Comuna de Las Condes, República de Chile, representada por la(s) persona(s) cuyos datos identificativos figuran al pie de las firmas en este documento, según poderes inscritos en la partida electrónica No. 12122510 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima.

El presente contrato se celebra en los términos y condiciones siguientes:

Cláusula Primera.- Antecedentes

- 1.1 El **Deudor** es una empresa establecida en la República del Perú, que tiene por objeto dedicarse a transporte de maquinaria,
- 1.2 **CLC** es una sociedad domiciliada en la República de Chile que ha otorgado un préstamo al **Deudor** para la compra del siguiente equipo destinado al cumplimiento del objeto de su negocio (en adelante, la "**Unidad**"):

Marca	Descripción	Modelo	No. de Serie	No. de Motor	Año de Fabricación	Valor Total en US\$ (Dólares de los Estados Unidos de América) sin IGV
CATERPILLAR	RODILLO COMPACTADOR	CS54B	G5400254	G9F03043	2017	115,000.00

Cláusula Segunda.- Reconocimiento de Deuda

- 2.1 Por medio de este acto, el **Deudor** reconoce adeudar a **CLC** la suma de US\$118,450.00 (ciento dieciocho mil cuatrocientos cincuenta y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América), la cual deberá ser cancelada a **CLC** en treinta y seis (36) cuotas mensuales de capital e intereses a una tasa nominal anual de seis punto sesenta y cinco por ciento (6.65%), de acuerdo a lo establecido en esta cláusula y en el calendario de pagos prelado en el Anexo 'A' del presente contrato, en la misma moneda (Dólares de los Estados Unidos de América), de conformidad con los términos y condiciones de este contrato.

Se deja constancia que si el **Deudor** efectúa los pagos adeudados a **CLC**, bien sea en la cuenta bancaria en el extranjero o en la cuenta de recaudación local, conforme a lo indicado en este numeral, el **Deudor** mantiene en ambos casos su obligación y responsabilidad exclusiva por los pagos de las comisiones y costos de las transferencias o depósitos bancarios, así como de los tributos aplicables, tales como el impuesto a las transacciones financieras, la retención del impuesto a la renta y cualquier otro que resulte aplicable, por cuanto de acuerdo a lo pactado en el numeral 2.2 anterior, el monto de cada una de las cuotas del calendario de pagos precisado en el Anexo 'A' del presente contrato constituye el monto neto que debe recibir **CLC**.

- 2.8 El **Deudor** acepta que **CLC** en cualquier momento podrá unilateralmente modificar cualquiera de las cuentas bancarias señaladas en el numeral 2.7 inmediato anterior, sin necesidad de contar con aprobación o consentimiento adicional del **Deudor**. Para ello, **CLC** deberá informar al **Deudor** los nuevos datos de la cuenta bancaria con cuando menos cinco (5) días hábiles de anticipación.
- 2.9 El **Deudor** podrá prepagar el saldo adeudado bajo este préstamo en su integridad (incluyendo el total del principal adeudado y los gastos e intereses correspondientes), pero no parcialmente, siempre y cuando el **Deudor** otorgue a **CLC** un previo aviso escrito no menor a noventa (90) días calendario a la fecha que intente efectuar el prepago. El **Deudor** deberá pagar una comisión por gastos administrativos por prepago de uno por ciento (1%) de las obligaciones pendientes de pago por cada año o parte del año pendiente de pago por el(os) cual(es) la fecha de prepago preceda al término calendario acordado bajo este préstamo.

Cualesquier otros montos adeudados bajo las obligaciones deben ser pagados en ese momento. Una vez que el aviso de prepago hubiese sido otorgado, únicamente podrá ser retirado con el consentimiento de **CLC**.

- 2.10 El prepago total, que es el único admitido en este contrato, deberá realizarse de acuerdo con los términos establecidos en esta cláusula y deberá coincidir siempre con la fecha de pago de alguna de las cuotas establecidas en el Anexo 'A' de este contrato, cumpliendo el plazo del préstamo.
- 2.11 El **Deudor** instruye expresamente a **CLC** para que la suma de US\$118,450.00 (ciento dieciocho mil cuatrocientos cincuenta y 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América), que reconoce como deuda en el numeral 2.1 anterior, sea directamente abonada por **CLC** a Ferreyros S.A. para el pago del saldo del precio de venta de la **Unidad**, vía transferencia a la siguiente cuenta:

Ferreyros S.A.	Banco:	BBVA Banco Continental
Jr. Cristóbal de Peralta Norte 820	Dirección:	Av. República de Panamá 3055
Santiago de Surco		San Isidro, Lima 27, Perú
Lima 33, Perú	No. de Cuenta:	001106860100002508
	Swift:	BCONPEPL

Cláusula Tercera.- Declaraciones y Garantías del Deudor

- 3.1 A la fecha de suscripción del presente contrato, el **Deudor** declara y garantiza a **CLC** que:
- a) Los estados financieros del **Deudor** reflejan fielmente su situación financiera y el resultado de sus operaciones, de acuerdo a principios contables generalmente aceptados y consistentemente aplicados;
 - b) No ha ocurrido algún evento material que afecte adversamente o en forma significativa, la situación financiera o el resultado de las operaciones del **Deudor** o que lleven a un cambio significativo en el giro o naturaleza principal de su negocio;

Ferreyros**FERREYROS S.A.**Av. Prolongacion Sanchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

una empresa Ferreyrcorp

FERREYROS S.A.Domicilio Fiscal: Jr. Cristobal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507**R.U.C. 20100028698****FACTURA ELECTRONICA****F301****N° 00000289**DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626FECHA DE EMISIÓN 31 DE MARZO DEL 2017
ORDEN COMPRA CVC1465
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO M 287 AA 30576301
F/VENCIMIENTO 30/04/2017

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : M4M00205 NRO. SERIE MOTOR : C6E57912 COMPACTADOR VIBRATORIO DE SUELOS MARCA CATERPILLAR MODELO C556B EQUIPADO CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C6.6. EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN. AÑO DE FABRICACION 2015 VALOR DE VENTA 160,000.0 DESCUENTO 40,000.0	160,000.00	40,000.00	120,000.00	120,000.00

SON: CIENTO CUARENTIUN MIL SEISCIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS BIENES V/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRÁN SER DESTINADOS NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTÁ SUJETA A RETENCIÓN DEL IGV. DE ACUERDO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.

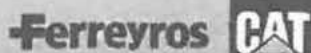
VEN XIABS

Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT
Representación impresa de la factura electrónica
Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

VALOR VENTA	USD	120,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	120,000.00
I.G.V.	USD	21,600.00
IMPORTE TOTAL	USD	141,600.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	141,600.00

Powered by Paperless





FERREYROS S.A.

Av. Prolongación Sanchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

R.U.C. 20100028698

FACTURA ELECTRONICA

F301

N° 00000419

una empresa **Ferreyrcorp**

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristobal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507

DOC. IDENTIDAD RUC 20483851171
SEÑORES **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**
DIRECCIÓN ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA
CODIGO CLIENTE 3000626

FECHA DE EMISIÓN 28 DE MARZO DEL 2018
ORDEN COMPRA CMG0022
FORMA DE PAGO F
NRO INTERNO M 286 AA 30596101
F/VENCIMIENTO 27/04/2018

ANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : 33A03228 NRO. SERIE MOTOR : TX702093 MOTONIVELADORA MARCA CATERPILLAR MODELO 12K EQUIPADA CON MOTOR DIESEL MARCA CATERPILLAR MODELO C7 ACERT CON GAMA DE POTENCIA VARIABLE NETA (VMP). POTENCIA BASE ENTRE 145 Y 165 HP. AÑO 2016 EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACIÓN VALOR DE VENTA 280,000.0 DESCUENTO 50,000.0	280,000.00	50,000.00	230,000.00	230,000.00

DOSCIENTOS SETECIENTOS Y 00/100 DOLARES AMERICANOS
ENES TRANSFERIDOS EN LA AMAZONIA PARA SER CONSUMIDOS EN LA MISMA /SERVICIOS PRESTADOS EN LA AMAZONIA.
BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS
A DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD DE MINERIA ILEGAL
1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCION DEL IOV. DE ACUER-
DO A LA LEY N° 27091, ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
CIUDAD NUEVA.
CIABS

VALOR VENTA	USD	230,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	230,000.00
I.G.V.	USD	41,400.00
IMPORTE TOTAL	USD	271,400.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	271,400.00



Organizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT
representación impresa de la factura electrónica
e www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:
descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Powered by Paperless





Ferreyros**FERREYROS S.A.**Av. Prolongación Sánchez cerr Km. 1 Z.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA**R.U.C. 20100028698****FACTURA ELECTRONICA****F301****N° 00000160**

una empresa Ferreycorp

FERREYROS S.A.Domicilio Fiscal: Jr. Cristóbal de Peralta Norte 820 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4000 Fax: 626-4507DOC. IDENTIDAD RUC 20100043140
SEÑORES SCOTIABANK PERU SAA
DIRECCIÓN AV JUAN DE ARONA NRO. 809
SAN ISIDRO - LIMA - LIMA
CODIGO CLIENTE 0003907FECHA DE EMISIÓN 28 DE AGOSTO DEL 2015
ORDEN COMPRA CM27387
FORMA DE PAGO C
NRO INTERNO M 181 AA 30554301
F/VENCIMIENTO 28/08/2015

CANT.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : 55A00387 NRO. SERIE MOTOR : TX700443 CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS MARCA CATERPILLAR MODELO 962H FABRICADO EN BRASIL CON MOTOR DIESEL MARCA CATERPILLAR MODELO C7 ACERT CUMPLE NORMAS EPA TIER III DESARROLLA POTENCIA A LA VOLANTE DE 211HP A 1800 RPM. CAPACIDAD DE CUCHARON DE 3.5M3 AÑO : 2015 EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACION VALOR DE VENTA 311,500.0 DESCUENTO 56,500.0	311,500.00	56,500.00	255,000.00	255,000.00

SON: TRESCIENTOS MIL NOVECIENTOS Y 00/100 DÓLARES AMERICANOS

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA MINERÍA ILEGAL. LOS
BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRÁN SER DESTINADOS
NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE MINERÍA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A RETENCIÓN DEL IGV. DE ACUER-
DO AL INC. 8), ART. 5, DE LA R.S. NO. 037-2002/SUNAT.
2- UNIDAD NUEVA.
VEN XIABS

VALOR VENTA	USD	255,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	255,000.00
I.G.V.	USD	45,900.00
IMPORTE TOTAL	USD	300,900.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	300,900.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT

Representación impresa de la factura electrónica

Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:

- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos automáticamente

Powered by Paperless





FERREYROS S.A.

Av. Prolongación Sánchez carr. Km. 1 I.I.
Zona Industrial PIURA - PIURA - PIURA

R.U.C. 20100028698

FACTURA ELECTRONICA

F301

N° 00000184

una empresa Ferreyrocorp

FERREYROS S.A.

Domicilio Fiscal: Jr. Cristobal de Peraltá Norte 520 Urb. San Idelfonso
- SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA
Teléfono: 626-4800 Fax: 626-4507

DOC. IDENTIDAD

RUC 20483851171

SEÑORES

SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL

DIRECCIÓN

ETAPA 2 NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN
SULLANA - SULLANA - PIURA

CODIGO CLIENTE

3000626

FECHA DE EMISIÓN

30 DE OCTUBRE DEL 2015

ORDEN COMPRA

CM27405

FORMA DE PAGO

C

NRO INTERNO

H 181 AA 30559501

F/VENCIMIENTO

30/10/2015

CA.	COD/ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR VENTA DE LISTA UNITARIO	DESCUENTO UNITARIO	VALOR VENTA NETO UNITARIO	VALOR VENTA NETO TOTAL
1		DETALLE: NRO. SERIE UNIDAD : SSA00396 NRO. SERIE MOTOR : TX780593 CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS MARCA CATERPILLAR MODELO 962H, FABRICADO EN BRASIL, EQUIPADO CON MOTOR MARCA CATERPILLAR MODELO C7 ACERT Y NIVEL DE EMISIONES EPA TIER III, QUE DESARROLLA UNA POTENCIA A LA VOLANTE DE 211HP (159KW) A 1800RPM EQUIPADO DE ACUERDO A NUESTRA COTIZACION VALOR DE VENTA 311,500.0 DESCUENTO 61,500.0	311,500.00	61,500.00	250,000.00	250,000.00

SON: DOSCIENTOS NOVENTICINCO MIL Y 00/100 DOLARES AMERICANOS

5/ 822 000.

SE HAN PROMULGADO NORMAS QUE PROHIBEN Y SANCIONAN LA FUGA ILEGAL. LOS
BIENES Y/O SERVICIOS DETALLADOS EN ESTE COMPROBANTE NO PODRAN SER DESTINADOS
NI DIRECTA NI INDIRECTAMENTE A UNA ACTIVIDAD CONSIDERADA DE FUGA ILEGAL.
NOTA 1- EL PAGO DE ESTA FACTURA NO ESTA SUJETA A REFERENCIA DEL IGV. DE ACUER-
DO AL INC. B), ART. 5, DE LA R.S. NO. 097-2002/SUNAT.

2- UNIDAD NUEVA.

VER X2AB5

VALOR VENTA	USD	250,000.00
DESCUENTO	USD	0.00
OP. GRATUITAS	USD	0.00
OP. EXONERADA	USD	0.00
OP. INAFECTA	USD	0.00
OP. GRAVADA	USD	250,000.00
I.G.V.	USD	45,000.00
IMPORTE TOTAL	USD	295,000.00
PERCEPCION	USD	0.00
MONTO TOTAL	USD	295,000.00



Autorizado mediante resolución N° 0180050001015/SUNAT

Representación impresa de la factura electrónica

Visite www.ferreyros.com.pe/facturacion/ para:

- Descargar e imprimir sus comprobantes electrónicos
- Registrar el e-mail de su empresa para recibirlos

Covered Paperless



COMREIVIC S.A.C.

Av. La Molina Nro. 3732 Urb. El Sol De La Molina
II Etapa - La Molina - Lima - Lima
Telf.: 352-9850 / 364-5145
e-mail: venta@comreivic.com / repuestos@comreivic.com

R.U.C. 20519458161**FACTURA****001 - Nº 0009435**

AF1-478

Lima, 16 de Diciembre del 20 15

Señor(es): **SERVICIOS GENERALES VIVIANA EIRL**

Dirección: 2 ETAPA NRO. D-2 INT. 13 URB. JARDIN PIURA-SULLANA-SULLANA

R.U.C.: 20483851171 F.VENC. 16/12/2015 COND.PAGO: Contado

Guía N°:

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1	10534 - CARGADOR SOBRE RUEDAS DL300A MARCA: DOOSAN SERIE: DWGCNLBGVF1010534 SERIE MOTOR: 543733L00 AÑO FABRICACION: 2015 COT: 151203061 1-OPF-12-21 0.00 90 3.377 02: 5/607860.00	180,000.0000	180,000.00

SON: Doscientos doce mil cuatrocientos con 00/100 Dólares americanos

JORGE ALFONSO LUNA QUISPE
R.U.C. Nº 10083218652
Telf.: (01) 499-1297
Serie 0001 del 9001 al 10000
Aut. Sunat 11704809023 FI: 10-09-2015

CANCELADO

Lima, _____ de _____ del 20 _____

COMREIVIC S.A.C.

SUB TOTAL	USD 180,000.00
I.G.V. 18%	USD 32,400.00
TOTAL	USD 212,400.00

ADQUIRENTE O USUARIO



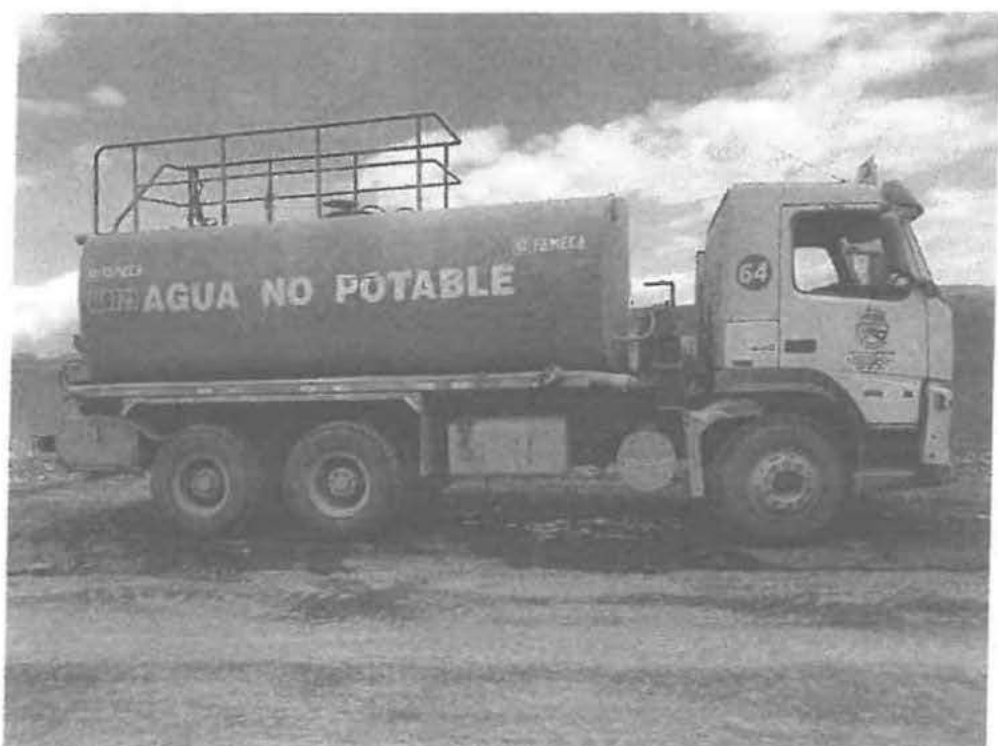
Consulta Vehicular

DATOS DEL VEHÍCULO:

N° PLACA: AUR773
N° SERIE: 93KXSW0D7HE845310
N° VIN: 93KXSW0D7HE845310
N° MOTOR: D138000382A3E
COLOR: BLANCO ROJO
MARCA: VOLVO
MODELO: FMX 6X4R
PLACA VIGENTE: AUR773
PLACA ANTERIOR: NINGUNA
ESTADO: EN CIRCULACION
ANOTACIONES: NINGUNA
SEDE: LIMA

PROPIETARIO(S):

SERVICIOS GENERALES VIVIANA E.I.R.L.



REPÚBLICA DEL PERÚ
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS
TARJETA DE IDENTIFICACION VEHICULAR

sunarp

Zona Registral No.: IX Oficina Registral: LIMA
Placa No.: **AUR-773** Partida Registral: 53709553 Placa Ant.:

DUA/DAM: 172-2017-10-009422-1

Título: 2019-1317829 Fecha del Título: 05/06/2019



Irving Sarabía Rojas
IRVING SARABÍA ROJAS
Registrador Público
Zona Registral N° IX - Sede Lima

0900A767B7

Datos del Vehículo

1005195451

Categoría: N3	Año Modelo: 2017	Cilindros: 6
Marca: VOLVO	Versión:	Cilindrada: 12.000
Modelo: FMX 6X4R	Ejes: 3	P. Bruto: 25.000
Color: BLANCO ROJO #888888 #888888	Asientos: 2	P. Neto: 16.250
Motor: D1300003E2A3E	Pasajeros: 1	Carga UO: 8.830
Combustible: DIESEL	Ruedas: 10	Longitud: 8.95
Form. Rodante: 6X4	Carrocería: CISTERNA	Altura: 3.45
VIN: 93KXSW0D7HE845310	Potencia: 353@1800	Ancho: 2.55
Serial/Chasis: 93KXSW0D7HE845310		

