

CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

División	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
----------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------------	-------	------	----------------------------------

BIENES Y SERVICIOS							4,646,000.00
2.3.11.11 ALIMENTO Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO							148,390.20
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	LECHE EVAPORADA X 410 GR X 24 UNID.	UNID	370.00	66.50	24,605.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	PAVO ENTERO X 8 KG [VIVO]	KG	1,480.00	14.50	21,460.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	AZÚCAR RUBIA X 50 KG.	UNID	185.00	110.00	20,350.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	PANETÓN DE 1KG X 6 UNIDADES	UNID	93.00	143.40	13,346.20
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	ARROZ EXTRA X 50 KG.	UNID	93.00	169.00	15,717.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.11.11	LECHE EVAPORADA ENVASE DE 170 GR X 48 UNID.	UNID	124.00	86.00	10,664.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	LECHE EVAPORADA ENVASE DE 170 GR X 48 UNID.	UNID	120.00	69.00	8,280.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.11.11	LECHE EVAPORADA ENVASE DE 170 GR X 48 UNID.	UNID	100.00	69.00	6,900.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	FILETE DE ATÚN EN ACEITE VEGETAL X 170 GR.	UNID	1,110.00	4.80	5,439.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	ACEITE VEGETAL X 1L	UNID	760.00	7.00	5,320.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	FIDEOS X 250 GR.	KG	925.00	4.70	4,347.50
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.11.11	LECHE EVAPORADA ENVASE DE 170 GR X 48 UNID.	UNID	50.00	69.00	3,450.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	AVENA X 250 GR.	UNID	925.00	3.50	3,237.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.11.11	LECHE EVAPORADA ENVASE DE 170 GR X 48 UNID.	UNID	40.00	69.00	2,760.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RR.HH.	2.3.11.11	CONSERVA DE DURAZNO X 820 GR.	UNID	370.00	7.20	2,664.00
2.3.11.11 PARA EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS							406,192.10
GERENCIA COMERCIAL	COMERCIAL	2.3.11.11	MICROMEDIDOR DE 1/2"	UNID	500.00	123.00	61,500.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	SELECTOR DE VIDEO RCA	UNID	20.00	50.00	1,000.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.11.11	MICROMEDIDOR DE 1/2"	UNID	100.00	123.00	12,300.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	TACHOS DE BASURA -SEGREGACION	UNID	15.00	50.00	750.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	BIT DE GASIFERIA	UNID	5.00	100.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	CEMENTO PORTLAND TIPO I X 43.5 KG	UNID	600.00	25.00	15,000.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.11.11	PAVILLO	KG	1.00	30.00	30.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	CURVA PLANA 30 X 18	UNID	8.00	2.50	20.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.11.11	HILO PAVILLO X 1KG	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.11.11	HILO PAVILLO X 1KG	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	TUBO PVC UF 50 1452 DN 110MM C-7.5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	80.00	100.00	8,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	UNION DRESSER DE AMPULIO RANGO 1/2" DN 16" (INC. CUERPO, CONTRABRIDAS, ANILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y TUERCAS)	UNID	4.00	2,000.00	8,000.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	UNION PLANA 30 X 18	UNID	7.00	2.00	14.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	MARCO DE HIERRO Y TAPA DE CONCRETO PARA BUZON Ø 650MM	UNID	30.00	250.00	7,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	MARCO Y TAPA DE HIERRO PARA BUZON Ø 600MM Ø400	UNID	10.00	740.00	7,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	VARILLA DE ACERO INOXIDABLE FLEXIBLE PARA DESAGUERO DE DESAGUES 5/16"x39"	M	200.00	35.00	7,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	VALVULA DE COMPUESTA HIERRO CON ELASTOMERO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, ENCHUFES X PVC DN 110MM (INC. ANILLOS)	UNID	15.00	420.00	6,300.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.11.11	LLAVE PVC MEDIDOR 1/2" CON RIPLE Y CONTRATUERCA	UNID	500.00	11.00	5,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	TAPA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON Ø 650MM BORDE PROTEGIDO CON PLATINA DE ACERO	UNID	30.00	180.00	5,400.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	CONECTOR RCA METAL	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	HIDRANTE CONTRA INCENDIO Ø 4" DE 03 BOCAS CUERPO SECO	UNID	2.00	2,600.00	5,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	UNION CURVEDAZA PVC UF ISO 1452 DN 110MM (INC. ANILLOS)	UNID	250.00	20.00	5,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	TUBO PVC UF ISO 4435 DN 200MM S-25, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	30.00	160.00	4,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.11.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 203MM C-7.5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	15.00	280.00	4,200.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.11.11	RINCONERA 30 X 18	UNID	2.00	2.00	4.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	HORMIGON	M3	90.00	45.00	4,050.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	VARELLAS DE DESATORO REDES DE ALCANTARILLADO	M	100.00	40.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	VALVULA DE PURGA DE AIRE X 1"	UNID	10.00	600.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	PIEDRA CHANCADA Ø 1/2"	M3	60.00	55.00	3,300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 160MM C-7.5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	20.00	185.00	3,700.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	SEPARADOR PVC/LAMINA REJILLA AUT.	MILL	1.00	3,500.00	3,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE COMPUERTA HPDR CON ELASTOMERO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, ENCHUFES A PVC DN 250MM (INC. ANILLOS)	UNID	2.00	1,700.00	3,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICOS 150A	UNID	2.00	1,500.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	REMS GALVANIZADAS	UNID	2.00	1,500.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 400MM C-15, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	2.00	1,500.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE COMPUERTA HPDR CON ELASTOMERO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, ENCHUFES A PVC DN 300MM (INC. ANILLOS)	UNID	8.00	370.00	2,960.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ACOPLES RENOLD	UNID	10.00	280.00	2,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	PEGAMENTO CEMENTO P/TUBO PVC 1/4 DE GALON	GLN	80.00	35.00	2,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CRUZ HPDR CON ENCHUFES A PVC DN 110X110X110MM (INC. ANILLOS), CC	UNID	8.00	340.00	2,720.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION DRESSER DE AMPLIO RANGO DE H"O" DN 4" (INC. CUERPO, CONTRABRIDAS, ANILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y TUERCAS)	UNID	15.00	170.00	2,550.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	MANGUERA DE ALTA PRESION DE 2"	M	50.00	50.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TIE HPDR CON ENCHUFES A PVC DN 110X110X110MM (INC. ANILLOS)	UNID	10.00	250.00	2,500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	PEGAMENTO PVC (CEMENTO P) TUBERIA PVC DATEY	GLN	30.00	80.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CAÑA CIRCULAR PARA F. PERCUADOR 20 M	M	20.00	120.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	HORMIGON	M3	30.00	60.00	1,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 400MM C-10, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	2.00	1,200.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 63MM C-7.5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	80.00	30.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 4435 DN 160MM S-25, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	15.00	160.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE COMPUERTA HPDR CON ELASTOMERO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, ENCHUFES A PVC DN 200MM (INC. ANILLOS)	UNID	2.00	1,150.00	2,300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ARENA GRUESA	M3	45.00	50.00	2,250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE PASO TERMOPLASTICA Ø 1/2" CON NIPLE TELESCOPICO (INC. EMPAQUETADURA)	UNID	150.00	15.00	2,250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC Ø 1" C-10 C/ROSCA (L=5.00M)	UNID	80.00	28.00	2,240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION DRESSER DE AMPLIO RANGO DE H"O" DN 6" (INC. CUERPO, CONTRABRIDAS, ANILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y TUERCAS)	UNID	10.00	220.00	2,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	CEMENTO	UNID	90.00	24.00	2,160.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC Ø 1/2" C-10 C/ROSCA (L=5.00M)	UNID	180.00	12.00	2,160.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	LAMINAS PARA REJILLA AUTOMATICA	UNID	12.00	170.00	2,040.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	ARENA GRUESA	M3	45.00	45.00	2,025.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 400MM C-7.5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	2.00	1,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CEMENTO TIPO I X 42.5KG	UNID	80.00	23.00	1,840.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 110 MM ISO 4422 C-7.5 C/ANILLO	UNID	15.00	120.00	1,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 50MM C-7.5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID	30.00	60.00	1,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	RELAY DE SOBRE CARGA	UNID	4.00	450.00	1,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION DRESSER DE AMPLIO RANGO DE H"O" DN 8" (INC. CUERPO, CONTRABRIDAS, ANILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y TUERCAS)	UNID	6.00	300.00	1,800.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	VALVULA COMPUERTA FD ISO DE 110MM	UNID	5.00	350.00	1,750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 45° HPDR CON ENCHUFES A PVC DN 200MM (INC. ANILLOS), CC	UNID	5.00	350.00	1,750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 90° HPDR CON ENCHUFES A PVC DN 200MM (INC. ANILLOS), CC	UNID	5.00	350.00	1,750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	CONTACTORES DE 80 A	UNID	2.00	850.00	1,700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	IMPULSOR 415-50-250 RH	UNID	1.00	1,700.00	1,700.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	CONTACTORES DE 32 A	UND	4.00	420.00	1,680.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE COMPUERTA HDPE CON ELASTOMERO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, ENCHUFES A PVC DN 63MM (INC. ANILLOS)	UND	5.00	320.00	1,600.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	UNION DREISER MIXTA DE 4" A-C110MM PVC	UND	10.00	150.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 110MM, C-7.5	UND	500.00	3.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	PIAR TOTORA	2.3.111.11	MANGUERA DE 2 1/4" DE ALTA PRESION	M	100.00	15.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TEE HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 160X160X110MM (INC. ANILLOS)	UND	5.00	300.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION CORREDIZA PVC UF ISO 1452 DN 90MM (INC. ANILLOS)	UND	50.00	30.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	CONTACTORES DE 65 A	UND	2.00	700.00	1,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE COMPUERTA HDPE CON ELASTOMERO Y VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE, ENCHUFES A PVC DN 160MM (INC. ANILLOS)	UND	2.00	700.00	1,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 90° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 160MM (INC. ANILLOS), CC	UND	5.00	275.00	1,375.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION DREISER DE AMPLIO RANGO DE H"O" DN 12" (INC. CUERPO, CONTRABRIDAS, ANILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y TUERCAS)	UND	2.00	670.00	1,340.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	VALVULA COMPUERTA FQ ISO DE 160MM	UND	2.00	650.00	1,300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA TERMOPLASTICA DE CUERPOS C-PPR DN 110MM X1/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y	UND	80.00	16.00	1,280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC Ø 3/4" C-10 C/ROSCA (L=5.00M)	UND	80.00	16.00	1,280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 45° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 160MM (INC. ANILLOS), CC	UND	5.00	255.00	1,275.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 45° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 250MM (INC. ANILLOS), CC	UND	5.00	420.00	1,260.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 90° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 250MM (INC. ANILLOS), CC	UND	3.00	420.00	1,260.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 45° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 110MM (INC. ANILLOS), CC	UND	8.00	157.00	1,256.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	UNION DREISER MIXTA DE 3" AC-PVC	UND	2.00	610.00	1,220.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	ARENA GRUESA (HORMIGON)	M3	30.00	40.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA Ø 1/2" - TIPO CONICO CON RACOR (INC. NIPLE, TUERCA DE ACOPLE Y EMPAQUETADURA)	UND	100.00	12.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA Ø 1/2" CON RACOR (INC. NIPLE, TUERCA DE ACOPLE Y EMPAQUETADURA)	UND	100.00	12.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ADAPTADOR DE PVC A AC Ø 12" (INC. ANILLO)	UND	6.00	200.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MANGUERA DE LONA Ø 2" Ø X 15 M P/CISTERNA	M	30.00	40.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	MANOMETRO DE CON GLISERINA 0 A 10 BAR	UND	10.00	120.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MARCO Y TAPA DE FPP PARA CAJA DE DESAGUE	UND	30.00	40.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	TEMPORIZADORES	UND	4.00	280.00	1,120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	FIERRO CORRUGADO Ø 1/2" FY=420KG/CM2, L=9M	UND	40.00	27.00	1,080.00
GERENCIA OPERACIONAL	PIAR TOTORA	2.3.111.11	MADERA X PIES TABLARES	UND	200.00	5.40	1,080.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	CEMENTO PORTLAND TIPO I X 42.5 KG	UND	50.00	21.00	1,050.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MARCO Y TAPA DE FPP PARA CAJA PORTAMEDIDOR DE AGUA	UND	35.00	30.00	1,050.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TEE HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 110X110X63MM (INC. ANILLOS)	UND	5.00	210.00	1,050.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION DREISER DE AMPLIO RANGO DE H"O" DN 10" (INC. CUERPO, CONTRABRIDAS, ANILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y TUERCAS)	UND	1.00	510.00	1,020.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ADAPTADOR DE PVC A AC Ø 4" (INC. ANILLO)	UND	50.00	20.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TEE HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 90X90X90MM (INC. ANILLOS)	UND	5.00	200.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 45° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 63MM (INC. ANILLOS), CC	UND	8.00	120.00	960.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 90° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 110MM (INC. ANILLOS), CC	UND	8.00	120.00	960.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CODO 90° HDPE CON ENCHUFES A PVC DN 63MM (INC. ANILLOS), CC	UND	8.00	120.00	960.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	UNION DREISER MIXTA DE 6" AC-PVC	UND	5.00	190.00	950.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TRANQUERA METALICA PLEGABLE	UND	3.00	300.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ARENA FINA	M3	10.00	90.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MARCO Y TAPA DE FPP PARA CAJA DE VALVULA	UND	60.00	15.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TAPON PVC UF ISO 1452 DN 110MM (INC. ANILLOS)	UND	25.00	35.00	875.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION CORREDIZA PVC UF ISO 1452 DN 140MM (INC. ANILLOS)	UNID	25.00	35.00	875.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	Marco de HDPE para tapa de concreto para buzón Ø 600mm	UNID	1.00	420.00	420.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	SIKA Nº 3	GLN	2.00	400.00	800.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	CONTRATUERCA PVC 1/2" C/EMPAQUETADURA. BALSA DE 300 UNIDADES	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	NIPLE PVC 1/2". BOLSA DE 300 UNIDADES	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	VALVULA COMPUERTA FO FDO ISO DE 200MM	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	CINTA DE TEFLON PARA TUBERIAS 12MMX12M	UNID	800.00	1.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	THOMER PARA IMPRESORA HP LASER JET 1100	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CABEZAL DE NYLON PARA MOTOGUADAÑA	UNID	4.00	195.00	780.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	VALVULA PARA PURGA DE AIRE DE 1/2" CROMADO	UNID	25.00	30.00	750.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	MANGUERA DE 2" P. MOTOBOMBA	M	30.00	25.00	750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	MARCO Y TAPA DE DE VALVULA FO, FDO.	UNID	25.00	30.00	750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION CORREDIZA PVC UF ISO 1452 DN 63MM (INC. ANILLOS)	UNID	50.00	15.00	750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	JEBE ENLONADO DE 3/16" DE ESPESOR	M2	6.00	120.00	720.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 2" C-7.5 EMBONE SIMPLE PRESION.	UNID	20.00	35.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ALCOHOL PURO RECTIFICADO 96% (ENVASE DE 1 LITRO C/UNIDAD)	UNID	100.00	7.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CONTENEDOR PVC DE 120 L/TAPA Y LLANTAS	UNID	2.00	350.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 115MM C-7.5, L=6,30M (INC. ANILLOS)	UNID	1.00	700.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ADAPTADOR DE PVC A AC Ø 8" (INC. ANILLO)	UNID	15.00	45.00	675.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	PISTOLA DE HIDROLAVADORA	UNID	1.00	650.00	650.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	TACHO PREFABRICADO GALVANIZADO	UNID	1.00	650.00	650.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ADAPTADOR DE PVC A AC Ø 10" (INC. ANILLO) C-7.5	UNID	6.00	100.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ADAPTADOR DE PVC A AC Ø 10" (INC. ANILLO) C-15	UNID	4.00	150.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ESCOBELLONES CON FIBRA DE NYLON	UNID	24.00	25.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA DUPLEX, HOJA A-3	UNID	1.00	600.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	LINTERNA DE MANO CON BATERIA CARGABLE 18 LED -LIGHT ULTRABRILLANTE 2 NIVELES DE INTENSIDAD-CARGADOR VERSATIL	UNID	6.00	100.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MANGUERA KANAFLEX 180AR PARA EL EQUIPO VAC COM. L=5.3 FT	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PIEDRA CHANCADA Ø 1/2"	MG	10.00	60.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	VALVULA CHECK 3"	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE PASO TERMOPLASTICA Ø 3" CON NIPLE TELESCOPICO (INC. EMPAQUETADURA)	UNID	20.00	30.00	600.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 1.5 S/ROSCA EMBONE SIMPLE PRESION.	UNID	20.00	28.00	560.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	ABRAZADERA PVC ISO DE 110 MM	UNID	25.00	22.00	550.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 1" C-10 C/ROSCA	UNID	25.00	22.00	550.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CHAPA DE TRES GOLOS	UNID	6.00	90.00	540.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	ESCOBILLO CIRCULAR 6" P.FP.	UNID	1.00	540.00	540.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA TERMOPLASTICA Ø2 CUERPOS C-FPR DN 100MM XL/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y	UNID	15.00	35.00	525.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA TERMOPLASTICA Ø2 CUERPOS C-FPR DN 90MM XL/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y	UNID	35.00	15.00	525.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ADAPTADOR DE PVC A AC Ø 6" (INC. ANILLO)	UNID	15.00	35.00	525.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	CINTA TEFLON	UNID	500.00	1.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	LADRILLO	MILL	1.00	500.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TEJA	MILL	1.00	500.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 63 MM ISO 4422 C-7.5 C/ANILLO.	UNID	10.00	50.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	ALAMBRE DE PUJA Nº 16	M	500.00	1.00	500.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad	Classificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	BOQUILLA STANDARD PARA LIMPIEZA DE TUBERIAS (PAQUETE) P/EQUIPO VAC CON	UNID.	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	DETERGENTE NATURAL LIMON	KG	100.00	5.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ESCOBILLO CIRCULAR 6" P.FP.	UNID.	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	HOJA DE SIERRA METALICA	UNID.	100.00	5.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MUEBLE DE COMPUTO DE MADERA	UNID.	2.00	250.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	TALADRO PEQUEÑO DE 500 W	UNID.	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE PASO TERMOPLASTICA Ø 3/4" CON NIPLE TELESCOPICO (INC. EMPAQUETADURA)	UNID.	20.00	25.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	REDUCCION PVC DE 200MM X 160MM ISO	UNID.	6.00	80.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA DE FRF 4" X1/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y ANILLO) P/TUBERIA AC	UNID.	40.00	12.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA TERMOPLASTICA Ø2 CUERPOS C-PPR DN 63MM X1/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y	UNID.	40.00	12.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	FIERRO CORRUGADO Ø 3/8" FPM-200KG/CM2, L=5M	UNID.	30.00	16.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	PAPEL HIGIENICO DOMESTICO (20 UNIDADES X BOLSA)	UNID.	24.00	19.00	456.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	LLAVE PVC MEDIDOR 1" CON NIPLE Y CONTRATUERCA	UNID.	30.00	15.00	450.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 50MM, C-7,5	UNID.	150.00	3.00	450.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	EQUIPO FLORESCENTE HERMETICO/DOBLE TUBO	UNID.	10.00	45.00	450.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PLANCHA METALICA DE 3/16"	UNID.	1.00	450.00	450.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TAPON PVC UF ISO 1452 DN 50MM (INC. ANILLOS)	UNID.	15.00	30.00	450.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION CORREDIZA PVC UF ISO 1452 DN 200MM (INC. ANILLOS)	UNID.	10.00	45.00	450.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 250MM C-7,5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID.	1.00	435.00	435.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TUBO PVC UF ISO 1452 DN 75MM C-7,5, L=6.00M (INC. ANILLOS)	UNID.	10.00	43.00	430.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	EQUIPO FLORESCENTE CIRCULAR	UNID.	12.00	35.00	420.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	PINTURA ESMALTE ANTE CORROSION	GLN	12.00	35.00	420.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	EMPAQUETADURA DE 1/2"	UNID.	800.00	0.50	400.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	LLAVE PVC MEDIDOR 2" CON NIPLE Y CONTRATUERCA	UNID.	20.00	20.00	400.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 1/2" C-10 C/ROSCA	UNID.	40.00	10.00	400.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	UNION MIXTA AC POR PVC (4" X 110 MM)	UNID.	10.00	40.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	GUÍA DE MANGUERA (FLEXIBLE (COLA DE TIGRE) PARA EQUIPO VAC CON E HIDROJET	UNID.	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70 W	UNID.	10.00	40.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE DE BOLA 1" GALVANIZADO CROMADO ITALY	UNID.	20.00	20.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE DE BOLA 1/2" GALVANIZADO CROMADO ITALY	UNID.	20.00	20.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	MANGUERA DE JERE REFORZADO Ø 2" P/CISTERNAS	M	10.00	40.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	REACTORES DE LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70 W	UNID.	10.00	40.00	400.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	ABRAZADERA PVC SO DE 63 MM	UNID.	20.00	18.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PINES PARA ACOPLER RENOLD	UNID.	30.00	12.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	PINTURA ESMALTE COLOR CELESTE DE EPSASA	GLN	12.00	30.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	TINTA ACNILLO	GLN	20.00	18.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	MANGUERA REFORZADA DE 1"	M	100.00	3.50	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	PERNOS PARA REJILLAS AUTOMAT CAS X100	UNID.	1.00	350.00	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA TERMOPLASTICA Ø2 CUERPOS C-PPR DN 110MM X3/4" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y	UNID.	10.00	17.00	170.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA Ø 1" TIPO CONICO CON RACOR (INC. NIPLE, TUERCA DE ACOPLER Y EMPAQUETADURA)	UNID.	20.00	16.00	320.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMPAÑIAS	2.3.111.11	PEGAMENTO 1/4 DE GALON P/TUBO PVC (DATEY-LATA)	UNID.	24.00	13.00	312.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE MEDICION	2.3.111.11	UNION MIXTA DE 1/2 CLASE 10 PVC	UNID.	300.00	1.00	300.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	LLAVE DE PASO TERMOPLASTICA C/ACOPLE 1"	UNID.	30.00	10.00	300.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA DE FPP 10" X1/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y ANILLO) P/TUBERIA AC	UND	10.00	30.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ESCALERA DE MADERA H=5,00M	UND	2.00	150.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE PVC MEDIDOR 1/2" CON SALIDA AUXILIAR	UND	30.00	10.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	MANSUERA DE AIRE P COMPRESORA 3/4"	M	20.00	15.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	REDUCCION PVC UF ISO 1452 DN 110 MM X63 MM C-7.5 (INC. ANILLOS)	UND	10.00	30.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	REDUCCION PVC UF ISO 1452 DN 160 MM X110 MM C-7.5 (INC. ANILLOS)	UND	6.00	50.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	SOGA GRAFITADA DE 3/4"	M	20.00	15.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA Ø 1" CON RACOR (INC. NIPLE, TUERCA DE ACOPLE Y EMPAQUETADURA)	UND	20.00	15.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA Ø 3/4" - TIPO CONICO CON RACOR (INC. NIPLE, TUERCA DE ACOPLE Y EMPAQUETADURA)	UND	20.00	15.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ANGULOS DE 3/16"	UND	3.00	95.00	285.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	REDUCCION PVC UF ISO 1454 DN 110 MM X 90 MM C-7.5 (INC. ANILLOS)	UND	10.00	28.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 80MM. C-7.5	UND	90.00	3.00	270.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	JABON DE TOCADOR ANTIBACTERIAL	UND	180.00	1.50	270.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	GRASA ALVANIA EP2	KG	20.00	13.00	260.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	REDUCCION PVC DE 110MM X 63MM ISO	UND	5.00	50.00	250.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TUBO PVC DE 1.5 C-10 C/ROSCA	UND	10.00	25.00	250.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	VALVULA COMPUERTA FO FOC ISO DE 63MM	UND	1.00	250.00	250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ALAMBRE NEGRO Nº 16	KG	50.00	5.00	250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	BOQUILLA DE 10" PARA UNPIEZA DE TUBERIAS (PAQUETE) PESQUERO VAC CON	UND	1.00	250.00	250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	GUN	5.00	50.00	250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE DE MEDIDOR TERMOPLASTICA CON SALIDA AUXILIAR 1/2"	UND	35.00	7.00	245.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ESCORA FIBRA DE NYLON	UND	24.00	10.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE PVC MEDIDOR 3/4" CON SALIDA AUXILIAR	UND	20.00	12.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	VALVULA DE TOMA TERMOPLASTICA Ø 3/4" CON RACOR (INC. NIPLE, TUERCA DE ACOPLE Y EMPAQUETADURA)	UND	20.00	12.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	VALVULAS DE PE PVC 2"	UND	2.00	120.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	GRIFO PARA CAÑO	UND	15.00	15.00	225.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE PVC MEDIDOR 1" CON SALIDA AUXILIAR	UND	15.00	15.00	225.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	REACTORES DE 40 W	UND	15.00	15.00	225.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	TAPON PVC UF ISO 1452 DN 63MM (INC. ANILLOS)	UND	15.00	15.00	225.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE DE MEDIDOR TERMOPLASTICA CON NIPLE TELESCOPICO 1/2"	UND	30.00	7.00	210.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PINTURA ESMALTE ANTECORROSIVO	GUN	6.00	35.00	210.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ARRANCADORES DE LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70 W	UND	5.00	40.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA DE FPP 8" X1/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y ANILLO) P/TUBERIA AC	UND	10.00	20.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CABLE PARA ELECTRICIDAD Nº 12	M	200.00	1.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ESCALERA DE MADERA H=4,00M	UND	2.00	100.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	UNION CORREDIZA PVC UF ISO 1452 DN 75MM (INC. ANILLOS)	UND	10.00	20.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA DE FPP 6" X1/2" (INC. TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS, EMPAQUETADURAS Y ANILLO) P/TUBERIA AC	UND	10.00	18.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	BOLAS DE MEDIDA VARIADO	UND	6.00	30.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	TRAPIADOR DE PISO	UND	12.00	15.00	180.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	REDUCCION PVC DE 160MM X 110MM ISO	UND	2.00	90.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	FLUORESCENTES DE 40 W	UND	20.00	9.00	180.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.111.11	YESO	UND	50.00	5.00	150.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TAPON PVC DE 63 MM ISO C/ANILLO	UND	10.00	15.00	150.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad/Sei	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ABRAZADERA DE 199 3" X 1/2" (INC. TORNILLOS, PERROS, ARANDELAS, ENPAQUETADURAS Y ANILLO) P/TUBERIA AC	UNID	10.00	15.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 160MM, C-7.5	UNID	50.00	3.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ELECTRODOS DE 1/8" PARA SOLDAR	KG	10.00	15.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE CORPORATION PVC DE 1"	UNID	10.00	15.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE CORPORATION PVC DE 1/2"	UNID	20.00	7.00	140.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	PISTOLA DE MOTOFUMIGADORA	UNID	4.00	35.00	140.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 30 A.	UNID	3.00	45.00	135.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	SOGA NYLON DE 3/4" CON ALMA DE NYLON	M	50.00	2.50	125.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	PEGAMENTO 1/4 DE GALON P/TUBO PVC (GATEY-LATA)	GLN	12.00	10.10	121.20
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE MEDICION	2.3.111.11	TUBO PVC DE 1" 1/4	UNID	2.00	60.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 75MM, C-7.5	UNID	40.00	3.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	ESCOBA DE NYLON DOMESTICO	UNID	12.00	10.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	FOCOS SEÑALIZADORES	UNID	8.00	20.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	LLAVE CORPORATION DE 3/4"	UNID	10.00	12.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.111.11	PILAS DURACELL AAA PE/4	UNID	12.00	10.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PULSADORES	UNID	6.00	20.00	120.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	ADAPTADOR PVC DE 1.5" FEMORE LARGO	UNID	20.00	5.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ACELERANTES 5 KA	GLN	5.00	20.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	ANGULO DE 2X2X1/4	UNID	4.00	25.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA AC DN 250MM	UNID	20.00	5.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	CIABO DE CALAMINA CON PERNO TIPO I	UNID	100.00	1.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD VMA	2.3.111.11	KIT DE GASIFRRIA	UNID	1.00	100.00	100.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	ADAPTADOR PVC DE 1/2" HECHIZO EMBONE LARGO	UNID	20.00	1.00	90.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TIRABUZON DE 2"	UNID	1.00	90.00	90.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TIRABUZON DE 3"	UNID	1.00	90.00	90.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.111.11	TIRABUZON DE 4"	UNID	1.00	90.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 315MM, C-7.5	UNID	15.00	6.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD VMA	2.3.111.11	TABLEROS	UNID	3.00	30.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	TRAPEADOR DE PISO	UNID	6.00	15.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	DISCO DE CORTE DE 4 1/2" METAL	UNID	10.00	8.50	85.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	YESO	UNID	13.00	7.00	84.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	DUCHAS	UNID	4.00	20.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	SOGA DE 1"	M	20.00	4.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 250MM, C-7.5	UNID	15.00	5.00	75.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	DISCO DE CORTE DE CONCRETO DE 4 1/2"	UNID	5.00	15.00	75.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA AC DN 160MM	UNID	20.00	3.00	60.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	PINTURA EN ESPRAY	UNID	5.00	10.00	60.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	TAPÓN HEMBRA PVC DE 1/2" C/ROSCA	UNID	50.00	1.00	50.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.111.11	TAPÓN MACHO PVC DE 1/2" C/ROSCA	UNID	50.00	1.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	Alambre negro BA 16	KG	10.00	5.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	HOJA DE SIERRA METALICA	UNID	10.00	5.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.111.11	ANILLO ELASTOMERICO PARA JUNTAS DE TUBERIA UF DE AGUA POTABLE DN 203MM, C-7.5	UNID	15.00	3.00	45.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	MATERIALES PARA CONTRUCCION DE ALMACEN DE INSUMOS QUIMICOS	UNID	1.00	20,000.00	20,000.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PERNOS DE 1/2" X 3"	UNID	15.00	3.00	45.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.12	PERNOS DE 5/8" X 3 1/2"	UNID	15.00	3.00	45.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	SOQUETE DE FLUORESCENTE DE 40 W	UNID	15.00	3.00	45.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	DISCOS DE CORTE METAL DIAMETRO 4 1/2	UNID	5.00	8.00	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	USA PARA METAL	UNID	10.00	4.00	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	USA PARA METAL	UNID	10.00	4.00	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	LINTERNA DE LAMPARA LED RECARGABLE	UNID	2.00	20.00	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	TINER ACRILICO	GLN	2.00	18.00	36.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	PEGAMENTO SALON 9/TUBO PVC	GLN	1.00	31.90	31.90
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.111.11	PAVILLO	KG	1.00	30.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	ESCOMAS DE FIBRA NYLON	UNID	3.00	10.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.111.11	HOJA DE SIERRA	UNID	12.00	2.00	24.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	LLAVES DE PASO DE 1/2"	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	T DE 1/2" GALVANIZADO	UNID	10.00	2.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	CINTA AISLANTE 3M	UNID	6.00	3.00	18.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.111.11	WAYPE	KG	2.00	7.00	14.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.111.11	CINTA TEFLON	UNID	8.00	1.00	8.00
		2.3.12.11	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS				86,703.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	ANTILOIDS DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, AJUSTE DE BANDA ELASTICA	UNID	27.00	15.00	405.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	BOTAS DE JEJE CON PUNTA REFORZADA	UNID	22.00	42.00	924.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	BOTAS DE JEJE DE PVC DE ALTA CALIDAD, CAÑA LARGA, REFORZADO PUNTA ACERO, C/NEGRO	PAR	27.00	60.00	1,620.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	BOTAS DE JEJE MUESTRA	UNID	5.00	160.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	BOTAS DE JEJE PUNTA ACERO COLCHEADO	UNID	22.00	75.00	1,650.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	BOTAS DE JEJE REFORZADO C/PUNTA ACERO	PAR	17.00	50.00	850.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	BOTIN DE CUERO CON PUNTERA DE SEGURIDAD SUELA ACRILICO-NITRILLO HUELIA 1/TRACTOR, COLOR NEGRO	PAR	27.00	100.00	2,700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	CAMISA JEANS MANGA LARGA C/AZUL CON LOGOTIPO	UNID	27.00	70.00	1,890.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	CAMISADO REFLECTIVO C/LOGOTIPO (PANT - CAM)	UNID	17.00	60.00	1,020.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	CAFOTIN IMPERMEABLE DE PVC PESADO CON CAPUCHA C/NARANJA-AMARILLO	UNID	27.00	50.00	1,350.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	CASCO DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY C/BLANCO CON PROTECTOR AUDITIVO T/COPA	UNID	25.00	25.00	625.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	CASCO TIPO JOCKEY	UNID	22.00	18.00	396.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	CHALECO DE TELA C/LOGO	UNID	23.00	68.00	1,564.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	CHALECO DE TELA TALLA XL	UNID	12.00	45.00	540.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	CHALECO MULTIBOLSILOS ACOLCHADO C/AZUL MARINO CON LOGOTIPO	UNID	27.00	60.00	1,620.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD YMA	2.3.12.11	CHALECOS	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	GAFAS DE PROTECCION	UNID	22.00	15.00	330.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	GAFAS PROTECTOR DE VISTA ANTE REFLEX CON LISA	UNID	22.00	15.00	330.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.1.12.11	GORRA	UNID	17.00	10.00	170.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.12.11	GORRAS	UNID	9.00	20.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	GORRO CON LOGOTIPO DE EPSASA	UNID	7.00	15.00	105.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	GORRO TIPO JOCKEY CON PAÑO PROTECTOR DE CUELLO, C/AZUL CON LOGOTIPO	UNID	27.00	30.00	810.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.12.11	GORRO TIPO JOCKEY EN TELA DRILL C/AZUL CON LOGOTIPO	UNID	17.00	15.00	405.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	GUANTES CUERO REFORZADOS	UNID	30.00	12.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	GUANTES CUERO REFORZADOS CAÑA LARGA	UNID	30.00	15.00	450.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	GUANTES DE CUERO	UNID	44.00	9.00	396.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	GUANTES DE CUERO	PAR	10.00	12.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	GUANTES DE CUERO CON REFUERZO TOTAL CAÑA CORTA TALLA 10	PAR	250.00	25.00	6,250.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	GUANTES DE CUERO REFORZADO CAÑA CORTA	PAR	17.00	15.00	255.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	GUANTES DE CUERO REFORZADO CAÑA LARGA	PAR	12.00	15.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE ANTI ACIDOS	PAR	6.00	11.00	66.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE CAÑA CORTA	PAR	17.00	25.00	425.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE CAÑA LARGA	PAR	17.00	25.00	425.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE DE MANGA LARGA	PAR	10.00	16.00	160.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE G/50 MD. 26	UNID	45.00	11.50	517.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE Nº 18	UNID	22.00	11.00	264.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	GUANTES DE JEJE Nº 26 MANGA LARGA	PAR	6.00	15.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	GUANTES DE PVC CAÑA CORTA TALLA 10 CALIBRE Nº 65	PAR	250.00	20.00	5,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	GUANTES DE PVC CAÑA LARGA TALLA 10 CALIBRE Nº 65	PAR	250.00	25.00	6,250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	LENTE protector de vista 3M	UNID	5.00	25.00	125.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	LENTE DE PROTECTOR DE VISTA ANTI REFLEX	UNID	3.00	15.00	45.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	MAMELUCO IMPERMEABLE CON LOGOTIPO EPSASA	UNID	5.00	82.00	410.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	MAMELUCO DE TELA DRIL	UNID	12.00	84.00	1,008.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	MAMELUCO DE TELA DRIL CON LOGOTIPO EPSASA CELESTE	UNID	27.00	120.00	2,640.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	MAMELUCO IMPERMEABLE REFORZADO C/AZUL CON LOGOTIPO	UNID	27.00	85.00	2,195.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	MAMELUCO IMPERMEABLE CON LOGOTIPO EPSASA CELESTE	UNID	22.00	160.00	3,520.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	MAMELUCO T/DRIL REFORZADO C/AZUL CON LOGOTIPO	UNID	54.00	90.00	4,860.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	MAMELUCOS IMPERMEABLE TALLA PARA AGUA RESIDUAL	UNID	11.00	95.00	1,045.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	MAMELUCOS TELA TALLA DRIL COLOR AZUL	UNID	22.00	70.00	1,540.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	MANDILES	UNID	4.00	50.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	MASCARA ANTIGAS	UNID	22.00	120.00	2,640.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	MASCARA CONTRA POLVO	UNID	6.00	15.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	MASCARA ANTIGAS CON CANISTER	UNID	1.00	120.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	MASCARA ANTIGAS CON CANISTER ARSELO 3M	UNID	5.00	31.00	155.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	MASCARA CONTRA GAS	UNID	12.00	10.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	MASCARA CONTRA POLVO	UNID	44.00	12.00	528.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	MASCARA CONTRA POLVO QUIMICO	UNID	11.00	10.00	110.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	MASCARA O RESPIRADERO DE MEDIA CARA DE DOS VIAS, INCLUYE CARTUCHOS Y FILTROS PARA VAPORES (ADAPTADOR, BASE FILTRO Y	UNID	27.00	120.00	3,240.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	MASCARAS CONTRA GASES ANTI MOTIN	UNID	4.00	500.00	1,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	MASCARAS CONTRA GASES TOXICOS DE 2 CANISTER	UNID	21.00	31.00	651.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	MOCHILA DE TELA	UNID	9.00	40.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	MOCHILA JEAN	UNID	12.00	32.00	384.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	MOCHILA JEANS TIPO BOLSA DE 40 LITROS, C/AZUL CON LOGOTIPO	UNID	27.00	40.00	1,080.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	MOCHILAS	UNID	5.00	32.00	160.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	PANTALON JEANS COLOR AZUL MARINO	UNID	7.00	55.00	385.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	PANTALON JEANS MODELO CLASICO C/AZUL MARINO CON LOGOTIPO	UNID	27.00	70.00	1,890.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	POLOCA Y/O ABRIGO CAPOTIN TERMICO	UNID	11.00	90.00	990.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.12.11	POLO MANGA LARGA DE ALGODON JERSEY	UNID	27.00	40.00	1,080.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gastos	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencia
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	PONCHO IMPERMEABLE TIPO CAPOTIN	UNID	7.00	41.00	287.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	PONCHO IMPERMEABLE TIPO CAPUTIN	UNID	23.00	60.00	1,320.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	PONCHO O CAPUTIN IMPERMEABLES/ CAPUCHA	UNID	12.00	41.00	492.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	SOMBRERO SAFARI DE TELA TALLA ESTÁNDAR	UNID	3.00	25.00	75.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	SOMBRERO SAFARI DE TELA TALLA ESTÁNDAR	UNID	27.00	36.00	748.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	SOMBRERO SAFARI DE TELA TALLA ESTÁNDAR	UNID	7.00	34.00	238.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	SOMBRERO TIPO SAFARI	UNID	17.00	15.00	255.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	UNIFORMES JEAN (CAMISA - PANTALON)	UNID	11.00	110.00	1,210.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.12.11	ZAFARI	UNID	3.00	190.00	570.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.12.11	ZAPATO DE CUERO TIPO INDUSTRIAL	PAR	17.00	75.00	1,275.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.12.11	ZAPATO INDUSTRIAL CUERO PIGOMA PUNTA DE ACERO	UNID	22.00	100.00	2,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.12.11	ZAPATO INDUSTRIAL DE CUERO DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	UNID	12.00	60.00	1,320.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.12.11	ZAPATO INDUSTRIAL PUNTA GOMA	PAR	7.00	80.00	560.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.12.11	ZAPATOS DE SEGURIDAD DE CUERO C/PUNTA ACERO	PAR	3.00	100.00	300.00
		2.3.13.11	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES				\$6,575.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.13.11	PETROLEO DIESEL B5	GLN	4,500.00	10.50	47,250.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.13.11	GASOLINA DE 84 OCTANOS	GLN	3,300.00	11.50	37,950.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.13.11	GASOLINA DE 90 OCTANOS	GLN	700.00	11.00	7,700.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.13.11	PETROLEO B5 (XG 5806)	GLN	550.00	10.50	5,775.00
		2.3.15.11	REPUESTOS Y ACCESORIOS				3,140.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.15.11	MEMORIA 16GB (4X4GB) PARA SERVIDOR IBM SYSTEM X3500	UNID	4.00	290.00	1,160.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.15.11	MEMORIA 8GB PC3L-10600R LP PARA IBM X3650 M4	UNID	2.00	380.00	760.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.15.11	MEMORIA 16GB (2X8GB) PARA SERVIDOR IBM SYSTEM X3650 M3	UNID	2.00	320.00	640.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.15.11	MULTIMETRO SANWA SH-8819	UNID	1.00	300.00	300.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.15.11	MEMORIA RAM 8GB PARA LENOVO THINKCENTRE M SERIES	UNID	1.00	280.00	280.00
		2.3.15.12	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA				57,825.51
GERENCIA COMERCIAL	UNIDAD DE FACTURACION	2.3.15.12	TONER PARA HP LASER JET 9050 DN - 43X	UNID	5.00	1,080.00	5,400.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	TONER IMPRESORA LASER JET 1012	UNID	4.00	220.00	880.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.15.12	TONER TK-1140 IMPRESORA KYOCERA M2080DN	UNID	3.00	280.00	840.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	TONER	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	TONER	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	14.00	25.00	350.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TONER PARA IMPRESORA HP LASER 9050	UNID	3.00	800.00	2,400.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.15.12	TONER B5 A PARA IMPRESORA HP 1102	UNID	12.00	180.00	2,160.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PAPEL BOND DE 80 GR T/A4	MILL	10.00	30.00	300.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PIZZARRA ACRILICA 2M X 1.5M	UNID	1.00	320.00	320.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	10.00	25.00	250.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MILL	2.00	80.00	160.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MILL	1.00	80.00	80.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TONER PARA IMPRESORA HP 1102	UNID	8.00	180.00	1,440.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	TONER IMPRESORA LASER HP LASERJET P1006	UNID	5.00	250.00	1,250.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER HP LASER JET P1102W	UNID	5.00	250.00	1,250.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	200.00	0.30	60.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	LAPIZ PORTA MINA	UNID	8.00	7.00	56.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	ESTUCHES/SOBRES PARA CD	UNID	50.00	1.00	50.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	50.00	22.00	1,100.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.15.12	THONER HP 12A	UNID	6.00	180.00	1,080.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	THONER HP 12A	UNID	6.00	180.00	1,080.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	THONER IMPRESORA HP 1120	UNID	6.00	180.00	1,080.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	THONER FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP 301	UNID	3.00	350.00	1,050.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	ESTUCHES/SOBRES PARA CD	UNID	50.00	1.00	50.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	USB 4G	UNID	3.00	15.00	45.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER HP LASER JET P1106DN - 78A CE276AD	UNID	4.00	250.00	1,000.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER HP LASER JET P3005 - 51A Q7551A	UNID	4.00	250.00	1,000.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER P/IMPRESORA LASER JET 85A CE285A	UNID	4.00	250.00	1,000.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	LAPIZ PORTA MINA	UNID	6.00	7.00	42.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PAPEL BOND 80 GR. A-4 MEMBRETEADO	MILL	1.00	35.00	35.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	PAPEL BOND 80 GRM T/A-4	MILL	30.00	30.00	900.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.15.12	CONTÓMETRO BOND DE 75MMX78MM	UNID	24.00	37.00	888.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	40.00	22.00	880.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	THONER 53 X IMPRESORA HP LASERJET P2014	UNID	4.00	220.00	880.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GR5	UNID	12.00	2.50	30.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	THONER TK-8122-584B062, KYOCERA FS4200 DN	UNID	3.00	280.00	840.00
GERENCIA DE INGENIERIA	CATASTRO TECNICO	2.3.15.12	THONER HP LASER JET 5200	UNID	3.00	280.00	840.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	CLIPS T/MANIPULSA	UNID	8.00	3.00	24.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	THONER IMPRESORA LASER KYOCERA FS-820	UNID	3.00	280.00	840.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	10.00	2.00	20.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	DVD (50 UNIDADES)	UNID	25.00	0.80	20.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	DVD (50 UNIDADES)	UNID	25.00	0.80	20.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PERFORADOR MEDIANO	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PORTA CLIPS	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	30.00	25.00	750.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	30.00	25.00	750.00
GERENCIA DE HUANTA	GERENCIA DE HUANTA	2.3.15.12	THONER P/IMPRESORA LASER JET P2025DN	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER P/IMPRESORA LASER KYOCERA FS-820	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER XEROX X550 DN	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	THONER HP LASER JET 5200	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	THONER HP LASER JET P1006	UNID	3.00	250.00	750.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	9.00	2.00	18.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	6.00	3.00	18.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GR5	UNID	6.00	2.50	15.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	THONER HP 12A	UNID	4.00	180.00	720.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Cualificador de gasto	Descripción	Unid. Mensu.	Cont.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.12	TONER NEGRO HP 35A, LASERJET P1102	UNID	3.00	240.00	720.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.15.12	TONER PARA IMPRESORA HP LASERJET 1010 (12A)	UNID	3.00	240.00	720.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	TONER PS-820 PARA IMPRESORA KYOCERA	UNID	3.00	200.00	600.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	TONER HP LASERJET P1006	UNID	3.00	200.00	600.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CIERTES	2.3.15.12	TONER IMPRESORA LASER HP P1606DN-78A	UNID	3.00	200.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.12	VARIOS MATERIALES DE ESCRITORIO	UNID	4.00	150.00	600.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPÓN C/NEGRO	UNID	3.00	5.00	15.00
DGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	TONER TK-112 IMPRESORA LASER KYOCERA PS-820	UNID	2.00	250.00	500.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GM. A-7 (PARA LIBROS CONTABLES)	MILL	10.00	50.00	500.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	3.00	4.20	12.60
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/5 X 3000 UNID	UNID	6.00	2.00	12.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	TINTA P/TAMPÓN C/AZUL	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	ESTICKERS AUTOMATIZADO	MILL	4.00	170.00	680.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM.	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	15.00	30.00	450.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/5 X 5000 UNID	UNID	5.00	2.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MILL	5.00	80.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.15.12	TONER PARA IMPRESORA HP LASERJET P1006 (35A)	UNID	2.00	200.00	400.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	LAPE DE CARBÓN 28 X12	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA X6	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	PAPEL CONTINUO 14X7/8X11X2	MILL	5.00	76.42	382.10
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	PAPEL BOND 80 GRM T/A-1	MILL	12.00	30.00	360.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM.	2.3.15.12	CUADERNO DE ACTAS DE 200 FOLIOS	UNID	24.00	15.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	PAPEL FORMATO DE ORDEN DE TRABAJO	MILL	12.00	10.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.12	TINTA IMPRESORA HP A3 (NEGRO/COLOR) NR 56 HP	UNID	4.00	90.00	360.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA X6	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICA X6	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	6.00	1.50	9.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	TINTA P/TAMPÓN C/AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	TINTA P/TAMPÓN C/AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA OPERACIONAL	G. OPERAC.	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	12.00	25.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	12.00	25.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.15.12	PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	300.00	300.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	TINTA P/TAMPÓN C/ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	TINTA P/TAMPÓN C/ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	2.00	4.20	8.40
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	SACA GRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	PAPEL CONTINUO 9X7/8X11X3	MILL	10.00	28.44	284.40
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	TUERAS	UNID	2.00	4.00	8.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA COMERCIAL	UNIDAD DE FACTURACIÓN	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MIL	32.00	22.00	704.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MIL	12.00	22.00	264.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.15.12	THONER VARIOS	UNID	1.00	240.00	240.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	LIGAS * 1/2 KL	UNID	2.00	3.50	7.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	3.00	2.00	6.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	TEXTO DE AUDITORIA ACTUALIZADO	UNID	1.00	200.00	200.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TABLERO PORTATIL TAMAÑO A4 DE MADERA	UNID	40.00	5.00	200.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	KIT TECLADO Y MOUSE GENIUS KM-200, TIPO: MULTIMEDIA, COLOR NEGRO.	UNID	1.00	200.00	200.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	CORRECCION T/LAPICERO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR. A-4 A COLORES	MIL	6.00	30.00	180.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MIL	32.00	15.00	480.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MIL	8.00	22.00	176.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MIL	2.00	80.00	160.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MIL	6.00	25.00	150.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	POST IT GRANDE X5	UNID	7.00	18.00	126.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE MEDICION	2.3.15.12	TABLERO PORTATIL TAMAÑO A4 DE MADERA	UNID	25.00	5.00	125.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.15.12	TABLERO ACRILICO PORTA PAPEL A4	UNID	12.00	10.00	120.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	MEMORIA USB DE 8GB	UNID	6.00	20.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	ESTICKERS AUTOADHESIVO	MIL	1.00	120.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.15.12	FILAS DURACELL AAA	PAR	12.00	10.00	120.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	LIBRO DE ACTAS 200 HOJAS	UNID	6.00	18.00	108.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	CUADERNO DE ACTA DE 200 FOLIOS	UNID	7.00	15.00	105.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	INDEX TABS	UNID	1.00	100.00	100.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MIL	1.00	80.00	80.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MIL	1.00	80.00	80.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MIL	1.00	80.00	80.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	PAPEL MEMBRETADO BOND A4 80 GRAMOS	MIL	1.00	80.00	80.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	4.00	1.50	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PILA DURACELL GRANDE TAMAÑO D X 12	UNID	2.00	40.00	80.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	ENGRAPADOR TPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE R.H.H.	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	ENGRAPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Cualificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	4.00	1.50	6.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	ENGRAMPADOR TIPO ALICATE	UNID	1.00	65.00	65.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE MEDICION	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MILL	30.00	2.00	60.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CUENTES	2.3.15.12	PAPEL BOND A3 75 GRAMOS	MILL	2.00	30.00	60.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	CUADERNO DE CARGO	UNID	12.00	5.00	60.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR. A-4 4 COLORES	MILL	2.00	30.00	60.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4	UNID	20.00	3.00	60.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	MICAS PLASTICAS A-4	UNID	50.00	1.00	50.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS T/A4	UNID	10.00	5.00	50.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	CINTA MASKING TAPE GRANDE DE 2"	UNID	12.00	4.00	48.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	PLUMON DELGADO X 12 UNID	UNID	1.00	5.00	5.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4	UNID	15.00	3.00	45.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/AZUL	UNID	17.00	3.50	42.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	VINFAN GRANDE	UNID	10.00	4.20	42.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	LAPICERO TINTA LIQUIDA PUNTA FINA	UNID	12.00	3.50	42.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/S X 5000 UNID	UNID	2.00	2.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	LAPICERO TINTA LIQUIDA COLO AZUL Y NEGRO	UNID	12.00	3.50	42.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	FOLDER MANILA T/OFICIO	UNID	100.00	0.40	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 200 HOJAS	UNID	20.00	2.00	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	DISPENSADOR DE CINTA SCOTCH GRANDE	UNID	1.00	40.00	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	FOLDER MANILA T/OFICIO	UNID	100.00	0.40	40.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	FOLDER MANILA T/OFICIO	UNID	100.00	0.40	40.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4 ESPECIAL	UNID	6.00	6.00	36.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	CINTA SCOTCH GRANDE	UNID	12.00	3.00	36.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/AZUL	UNID	10.00	3.50	35.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	TIJERAS	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	LAPICERO TINTA LIQUIDA PUNTA FINA	UNID	10.00	3.50	35.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	USB 16 GB	UNID	1.00	35.00	35.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	FILAS DURACELL AAA	PAR	8.00	3.80	30.40
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	14.00	0.25	3.50
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR. A-4 4 COLORES	MILL	1.00	30.00	30.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	10.00	3.00	30.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	CINTA DE EMBALAJE	UNID	6.00	5.00	30.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	12.00	0.25	3.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	12.00	0.25	3.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	12.00	0.25	3.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	100.00	0.30	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GM. A-4 A COLORES	MIL	1.00	30.00	30.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PLAT C/ROJO	UNID	8.00	3.50	28.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	VINIFAN T/A-4	UNID	6.00	4.20	25.20
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	6.00	4.20	25.20
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	6.00	4.20	25.20
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PAPEL BOND 75 GR T/A4	MIL	1.00	25.00	25.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PILAS DURACELL 2 AA	PAR	5.00	1.00	25.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	12.00	2.00	24.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	12.00	2.00	24.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	12.00	0.25	3.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	UGAS * 1/2 XL	UNID	6.00	3.50	21.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	5.00	4.20	21.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	5.00	4.20	21.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	5.00	4.20	21.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	MINA PARA LAPIZ 0.5	UNID	3.00	1.00	3.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	MINA PARA LAPIZ 0.5	UNID	3.00	1.00	3.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	8.00	0.25	2.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO 300 HJS. ESPIRAL	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PILAS DURACELL AAA PK/4	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PORTA CLIPS	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	USB	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/OFICIO	UNID	100.00	0.20	20.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	DVD SONY (50 UNIDADES)	UNID	25.00	0.80	20.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	PAPEL A3	UNID	0.50	40.00	20.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	PAPEL A3	UNID	0.50	40.00	20.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	DISPENSADOR DE LINTA SICOH GRANDE	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.15.12	PERFORADOR MEDIANO	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	PLUMON GRUESO X 06 UNID	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PLUMON GRUESO X 06 UNID	UNID	2.00	10.00	20.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Und. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	SILICONA LIQUIDA	UNID	1.00	10.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	G. OPERAC	2.3.15.12	SILICONA LIQUIDA	UNID	2.00	10.00	20.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PLUMON GRUESO X 12 UNO	UNID	1.00	18.00	18.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	12.00	1.50	18.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE MEDICION	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	12.00	1.50	18.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	12.00	1.50	18.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNO	UNID	6.00	3.00	18.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNO	UNID	6.00	3.00	18.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	12.00	1.50	18.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	CUPS T/MAR/POSA	UNID	6.00	3.00	18.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/ROJO	UNID	5.00	3.50	17.50
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	4.00	4.20	16.80
GERENCIA OPERACIONAL	G. OPERAC	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	8.00	2.00	16.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	8.00	2.00	16.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PILAS DURACELL 2 AA	PAR	4.00	3.80	15.20
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	SOBRE MANILA 1/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.15.12	TINTA DE TAMPON COLOR AZUL	UNID	3.00	5.00	15.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	5.00	15.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	5.00	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	50.00	0.30	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	6.00	2.50	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	PERFORADOR PEQUEÑO	UNID	1.00	15.00	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	PERFORADOR PEQUEÑO	UNID	1.00	15.00	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PORTAMINAS	UNID	3.00	5.00	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	FOLDER MANILA A4	UNID	50.00	0.30	15.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	100.00	0.15	15.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 130 HOJAS	UNID	15.00	1.00	15.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	30.00	0.50	15.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/AZUL	UNID	4.00	3.50	14.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	50.00	0.25	12.50
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	50.00	0.25	12.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL TINTA MECA	UNID	50.00	0.25	12.50
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	50.00	0.25	12.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	50.00	0.25	12.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	50.00	0.25	12.50



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Código de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	6.00	2.00	12.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4 ESPIRAL	UNID	2.00	6.00	12.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/5 X 5000 UNID	UNID	6.00	2.00	12.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	4.00	12.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	5.00	2.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	PORTAMINAS	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4 ESPIRAL	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4 ESPIRAL	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	PLAS DURACELL 2 A4	PAR	2.00	5.00	10.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	PLUMON DELGADO X 12 UNID	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PLUMON DELGADO X 12 UNID	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PLUMON P/PIZARRA ACRILICAXE	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PORTACLIPS	UNID	1.00	10.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	2.00	5.00	10.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TAMPON COLOR AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TAMPON COLOR NEGRO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TAMPON COLOR ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	6.00	1.50	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS	UNID	3.00	3.00	9.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	FLUMON RESALTADOR	UNID	6.00	1.50	9.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	3.00	9.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	FLUMON RESALTADOR	UNID	6.00	1.50	9.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	FLUMON RESALTADOR	UNID	6.00	1.50	9.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.15.12	VINIFAN TAMAÑO GRANDE	UNID	2.00	4.20	8.40
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	2.00	4.20	8.40
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	CUADERNO DE ACTAS X120	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	4.00	2.00	8.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	4.00	2.00	8.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.15.12	SACAGRAPAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TUERAS	UNID	2.00	4.00	8.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	50.00	0.15	7.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	SOBRE MANILA T/A4	UNID	50.00	0.15	7.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	GOMA EN BARRA X 40 GRS	UNID	3.00	2.50	7.50
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/ROJO	UNID	2.00	3.50	7.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/ROJO	UNID	2.00	3.50	7.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/ROJO	UNID	2.00	3.50	7.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	25.00	0.25	6.25
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	TAMPON C/ROJO	UNID	2.00	3.00	6.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medios	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	4.00	1.50	6.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	CLIPS REQUINO Y 100 UNIDADES	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	CLIPS T/MARIPOSA	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	CUADERNO ESPIRALADO COLORES	UNID	1.00	6.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	GRAPAS DE 24/6 X 5000 UNID	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	4.00	1.50	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	REPUESTO P/PORTAMINA	UNID	6.00	1.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	REPUESTO P/PORTAMINA	UNID	6.00	1.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	TAMPON C/ROJO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM.	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	4.00	1.50	6.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	CUADERNO CUADRICULADO DE 100 HOJAS A4 ESPIRAL	UNID	1.00	6.00	6.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	PASTENERS X 50 UNID	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	CLIPS T/MARIPOSA	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	REPUESTO DE PORTAMINAS	UNID	6.00	1.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TAMPON C/ NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TAMPON C/NEGRO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	TAMPON C/AZUL	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TAMPON C/ROJO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TAMPON C/ROJO	UNID	2.00	3.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/AZUL	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	2.00	6.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	2.00	6.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	CUADERNO DE CARGO	UNID	1.00	5.00	5.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	CUADERNO EMPASTADO DE 200 HOJAS	UNID	1.00	5.00	5.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PLUMON DELGADO X 22 UNID	UNID	1.00	5.00	5.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PORTAMINA	UNID	1.00	5.00	5.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	20.00	0.25	5.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	FILAS DURACELL 2 AA	PAR	1.00	5.00	5.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	MARCADOR DE CD.	UNID	2.00	2.50	5.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	LAPIZ HB	UNID	12.00	0.40	4.80
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	VINIFAN GRANDE	UNID	1.00	4.20	4.20
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	MOTA P/PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	MOTA P/PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	2.00	2.00	4.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	2.00	2.00	4.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	MOTA P/PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	CUPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	2.00	2.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/6 X 5000 UNID	UNID	2.00	2.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/6 X 5000 UNID	UNID	2.00	2.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	MOTA P/PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	MOTA P/PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.15.12	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	TIJERAS	UNID	1.00	4.00	4.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	TINTA P/ TAMPON C/NEGRO	UNID	3.00	1.33	3.99
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	TINTA P/TAMPON C/ROJO	UNID	3.00	1.33	3.99
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	PAPELOGRAFO	UNID	12.00	0.30	3.60
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	GOMA LIQUIDA DE 250 ML	UNID	1.00	3.50	3.50
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	LIGAS * 1/2 KI	UNID	1.00	3.50	3.50
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/AZUL	UNID	1.00	3.50	3.50
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	LAPICERO T/LIQUIDA PILOT C/AZUL	UNID	1.00	3.50	3.50
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	CRAYOLAS GRUESAS X12	UNID	1.00	3.50	3.50
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	CRAYOLAS GRUESAS X12	UNID	1.00	3.50	3.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.15.12	GOMA LIQUIDA DE 250 ML	UNID	7.00	1.69	3.38
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	CLIPS T/MARIPOSA	UNID	1.00	3.00	3.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	1.00	3.00	3.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM.	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	12.00	0.25	3.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	1.00	3.00	3.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	1.00	3.00	3.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	2.00	1.50	3.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	2.00	1.50	3.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	1.00	3.00	3.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	FASTENERS X 50 UNID	UNID	1.00	3.00	3.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.15.12	MINA PARA LAPIZ 0.5	UNID	3.00	1.00	3.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	MINA PARA LAPIZ C/3	UNID	3.00	1.00	3.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	10.00	0.25	2.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	10.00	0.25	2.50
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	CLIPS PEQUEÑO X 100 UNIDADES	UNID	1.00	2.00	2.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	CORRECTOR T/LAPICERO	UNID	1.00	2.00	2.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	GRAPAS DE 26/6 X 5000 UNID	UNID	1.00	2.00	2.00
DGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	TUERA PEQUEÑA	UNID	2.00	1.00	2.00
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	REPUESTO P/PORTAMINA	UNID	2.00	1.00	2.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	8.00	0.25	2.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	1.00	1.50	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	LAPICERO C/NEGRO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	LAPICERO C/ROJO	UNID	6.00	0.25	1.50
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.12	PLUMON RESALTADOR	UNID	1.00	1.50	1.50
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	5.00	0.25	1.25
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	REPUESTO P/PORTAMINA	UNID	1.00	1.00	1.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE HUANTA	OPER. Y COM	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	LAPIZ HB	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	LAPIZ HB	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	LAPIZ HB	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	7.00	0.40	0.80
GERENCIA OPERACIONAL	G. OPERAC	2.3.15.12	REGLA DE 30 CM	UNID	2.00	0.40	0.80
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.15.12	LAPICERO C/AZUL	UNID	3.00	0.25	0.75
		2.3.15.31	ASEO, LIMPIEZA Y TACADOR				6,455.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.31	DIGESTOR PARA ODO	UNID	1.00	3,500.00	3,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.15.31	DETERGENTE (ACE)	KG	100.00	7.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.31	DETERGENTE (ACE)	KG	100.00	7.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.31	JABON LIQUIDO ANTE BACTERIAL DE 400ml	UNID	80.00	6.50	520.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.15.31	JABON, PROTIX ANTEBACTERIAL PARA Y LIMPIEZA	UNID	144.00	2.50	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.31	JABON, PROTIX ANTEBACTERIAL PARA Y LIMPIEZA	UNID	144.00	2.50	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.15.31	PAPEL HIGIENICO SUAVE X 20 UNID	UNID	12.00	15.00	180.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.31	JABON LIQUIDO	UNID	12.00	6.00	72.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.15.31	FRANELA	M	7.00	9.00	63.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
		2.3.16.11	DE VEHICULOS				49,410.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 11R22.5 PARA CAMION HIDROJET INTERNACIONAL WGI-368 (VAC - CON) - POSTERIOR	UNID	4.00	1,500.00	6,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.16.11	BATERIA DE 13 PLACAS	UNID	1.00	350.00	350.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	LLANTA POSTERIOR 10 X 20 SET COMPLETO P/CISTERNA	UNID	4.00	800.00	3,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 385/65R22.5 PARA CAMION HIDROJET INTERNACIONAL WGI-368 (VAC - CON) - DELANTERA	UNID	2.00	1,200.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 10.00-20 CT150 PARA CAMION CISTERNA AEP - 5889 (INCLUYE CAMARA PITON LARGO Y PONCHO) - POSTERIOR	UNID	4.00	500.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 10.00-20 CT150 PARA CAMION CISTERNA AEP - 777 (INCLUYE CAMARA PITON LARGO Y PONCHO) - POSTERIOR	UNID	4.00	500.00	2,000.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	LLANTA DELANTERA 10 X 20 SET COMPLETO P/CISTERNA	UNID	2.00	800.00	1,600.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	LLANTA TRACERA RETRO EXCAVADORA 18.5/24	UNID	2.00	700.00	1,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	LLANTA DELANTERA Y POSTERIOR C/CAMARA, ARO 70/ 245/R15	UNID	4.00	320.00	1,280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIAS 23 PLACAS PARA CAMION HIDROJET INTERNACIONAL WGI 368 (VAC - CON).	UNID	2.00	600.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	ARO DELANTERA RETRO EXCAVADORA 12/16.5	UNID	2.00	550.00	1,100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 10.00-20 CT120 PARA CAMION CISTERNA AEP - 777 (INCLUYE CAMARA PITON LARGO Y PONCHO) - DELANTERA	UNID	2.20	500.00	1,100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 10.00-20 CT120 PARA CAMION CISTERNA AEP - 5889 (INCLUYE CAMARA PITON LARGO Y PONCHO) - DELANTERA	UNID	2.00	500.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	NEOPRENO ANGULAR DE COMPUERTA	M	10.00	100.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	NEOPRENO RECTANGULAR DE COMPUERTA	M	10.00	100.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	LLANTA/CAMARA DELANTERA RETROEXC. 12/16.5	UNID	2.00	450.00	900.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	BATERIA DE 24 PLACAS CAJA GRANDE - GENERADOR	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIA 17 PLACAS PARA CAMION CISTERNA AEP - 777	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIA 17 PLACAS PARA CAMION CISTERNA AEP - 5889	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIA 17 PLACAS PARA EQUIPO HIDROJET	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	DISCO DE EMBRAGUE TOYOTA ORIGINAL	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 6.50 X 13 PARA CAMION HYUNDAI P2T-707 - POSTERIOR	UNID	4.00	200.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.11	RODAJES 6310 2RS	UNID	6.00	130.00	780.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	BATERIA DE 17 PLACAS P/CISTERNA	UNID	2.00	350.00	700.00
GERENCIA DE HUANTA	GERENCIA DE HUANTA	2.3.16.11	BARRA ANTIVUELCO HILUX 4 X 4 ORIGINAL	UNID	1.00	600.00	600.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	LLANTA DELANTERA 6.50 X 14.5/CAMARA	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	LLANTA POSTERIOR 6.50 X 14.5/CAMARA	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.16.11	LLANTA DELANTERA	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.16.11	LLANTA POSTERIOR	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	LLANTA 7.50-16LT POSTERIOR CON CAMARA VOLQUETE	UNID	2.00	280.00	560.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	LLANTA POSTERIOR	UNID	2.00	250.00	500.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	LLANTA DELANTERA	UNID	2.00	250.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	JUEGO DE ZAPATAS	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.11	LLANTAS PARA VARIAS MOTOS	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	GERENCIA DE HUANTA	2.3.16.11	PIRADORA DE ALUMINIO HILUX 4 X 4 ORIGINAL	UNID	1.00	400.00	400.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	LLANTA PARA MOTOCICLETAS	UNID	4.00	100.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIA 17 PLACAS PARA CAMION HYUNDAI D4Q - 727	UNID	1.00	400.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.11	BATERIAS PARA VARIAS UNIDADES	UNID	1.00	400.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 195 X 70 R 15 PARA CAMION HYUNDAI F3J - 766 - DELANTERA	UNID	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 700 X 15 PARA CAMION HYUNDAI P2T-707 - DELANTERA	UNID	1.00	200.00	400.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIA 15 PLACAS PARA CAMION HYUNDAI F3J - 766	UNID	1.00	350.00	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	BATERIA 15 PLACAS PARA CAMION HYUNDAI P2T - 707	UNID	1.00	350.00	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	LLANTAS CARRETAS 5,6 - 15	UNID	2.00	150.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	G OPERAC	2.3.16.11	BATERIAS DE 11 PLACAS	UNID	1.00	280.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.16.11	LLANTA Y CAMARA DE MOTOCICLETA LINEAL MD. 18	UNID	2.00	140.00	280.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	BATERIA DE 11 PLACAS CAJA GRANDE	UNID	1.00	260.00	260.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	FILTRO DE GASOLINA P/CAMIONETA	UNID	6.00	40.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	LLANTA Y CAMARA PARA MOTOCICLETA	UNID	2.00	120.00	240.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	LLANTA DELANTERA 2.75 X 21 P/MOTO SET COMPLETO	UNID	2.00	100.00	200.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.16.11	LLANTA POSTERIOR 4.10 X 18 P/MOTO SET COMPLETO	UNID	2.00	100.00	200.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTOCARGUERO MDG - 56845: LLANTA POSTERIOR 4,50 - 12	UNID	2.00	100.00	200.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	ESPARRAGO CARRILADOR	UNID	1.00	200.00	200.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTO MPY - 4187: LLANTA DELANTERO DE 2,75 - 21 - MARCA PIRELLI	UNID	1.00	180.00	180.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTO MPY - 4187: LLANTA POSTERIOR 4,10 - 18 MARCA PIRELLI	UNID	1.00	180.00	180.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTO MPY - 4187: BATERIA DE 12 V - BATERIA MEDIANA EN SECO DE 9 PLACAS	UNID	1.00	160.00	160.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTO Y2- 2408: BATERIA DE 12 V - BATERIA MEDIANA EN SECO DE 9 PLACAS	UNID	1.00	160.00	160.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FILTRO DE ACEITE	UNID	4.00	40.00	160.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FILTRO DE AIRE	UNID	4.00	40.00	160.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FILTRO DE GASOLINA	UNID	4.00	40.00	160.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	FILTRO DE ACEITE P/CAMIONETA	UNID	4.00	40.00	160.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 3.00 - 18 M/C 52L PARA MOTOKAR 6721 - 1Y (INCLUYE CAMARA) - POSTERIOR	UNID	2.00	80.00	160.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	BATERIA DE MOTOCARGUERO	UNID	1.00	150.00	150.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FAROS PARA MOTO LINEAL	UNID	2.00	70.00	140.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	RETROVISOR PARA MOTO LINEAL	PAR	2.00	60.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.16.11	BATERIA PARA MOTOCICLETA	UNID	1.00	120.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	ZAPATA DE FRENS PARA MOTOCICLETA	UNID	2.00	60.00	120.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	SISTEMA DE FUNDA INCLUYE CABLE-MOTO LINEAL	UNID	2.00	55.00	110.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.16.11	LLANTAS DE MOTOCICLETA 90/18 POSTERIOR	UNID	1.00	110.00	110.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTO Y2- 2408 LLANTA DELANTERO 2.75 - 18	UNID	1.00	100.00	100.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.16.11	MOTO Y2- 2408 LLANTA POSTERIOR 3,00 - 18	UNID	1.00	100.00	100.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FILTRO DE AIRE PARA MOTO LINEAL	UNID	2.00	50.00	100.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	JUEGO DE ZAPATAS PARA MOTO LINEAL	UNID	2.00	50.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	FILTRO DE AIRE P/CAMIONETA	UNID	1.00	100.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 90/90 - 18 PARA MOTOCICLETA 6735 - 1Y (INCLUYE CAMARA) - DELANTERO	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 110/90 - 17 PARA MOTOCICLETA 6739 - 1Y (INCLUYE CAMARA) - POSTERIOR	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 90/90 - 18 MC PARA MOTOKAR 6721 - 1Y (INCLUYE CAMARA) - DELANTERO	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 90/90 - 18 PARA MOTOCICLETA 6715 - 1Y (INCLUYE CAMARA) POSTERIOR	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LLANTA 90/90 - 19 PARA MOTOCICLETA 6739 - 1Y (INCLUYE CAMARA) DELANTERO	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.16.11	LLANTAS DE MOTOCICLETA 2.75-18 DELANTERO	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	PASTILLA PARA LLANTA DELANTERA - MOTO LINEAL	UNID	2.00	30.00	60.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.16.11	LIQUIDO DE FRENS	UNID	5.00	10.00	50.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	MICAS DIRECCIONALES -MOTO LINEAL	UNID	1.00	40.00	40.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FILTRO DE ACEITE PARA MOTO LINEAL	UNID	2.00	15.00	30.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FILTRO DE GASOLINA PARA MOTO LINEAL	UNID	2.00	15.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	FAJA DE VENTILADOR	UNID	1.00	30.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.16.11	LIQUIDO DE FRENO PARA CAMIONETA	UNID	3.00	10.00	30.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	FAJA DE VENTILADOR	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.16.11	LIQUIDO DE FRENO PARA MOTO LINEAL	UNID	2.00	10.00	20.00
		2.3.16.13	DE CONSTRUCCION Y MAQUINARIAS				5,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 7210-B	UNID	6.00	300.00	1,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6314-C3	UNID	2.00	380.00	760.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6309-2RS	UNID	5.00	120.00	720.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6313-2RS	UNID	4.00	140.00	560.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6210-2Z	UNID	4.00	120.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6312-2Z	UNID	2.00	140.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6212-2Z	UNID	2.00	130.00	260.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6210-B	UNID	2.00	120.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 7304-B	UNID	2.00	120.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6307-2Z	UNID	2.00	100.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6307-B	UNID	1.00	130.00	130.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.16.13	RODAJES 6307-Z	UNID	1.00	130.00	130.00
		2.3.18.12	MEDICAMENTOS				4,988.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	GASA, PARA CUBRIR HERIDAS	LT	6.00	100.00	600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	POMADA, PARA GOLPES CONTUSIONES, DOLORES MUSCULARES.	UNID	80.00	6.50	520.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, PARA CURAR HERIDAS.	UNID	500.00	1.00	500.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, DESINFLAMANTE	UNID	300.00	1.50	450.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, CALMAR LOS MALESTARES DE LA GRIPE	UNID	300.00	1.50	450.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, PARA INFECCIONES ESTOMACALES.	UNID	300.00	1.50	450.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, PARA CÓLICOS ESTOMACALES.	UNID	100.00	3.90	390.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	JABON, PARA DESINFECCION DE MANOS PERSONAL MANTENIMIENTO Y TOTORA	UNID	12.00	24.00	288.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	VENDA PARA CUBRIR CONTUSIONES FRACTURAS Y/O FISURAS	UNID	5.00	48.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.18.12	ALCOHOL MEDICINAL 96%	LT	5.00	48.00	240.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, PARA FIEBRE, DOLORES DE CABEZA Y OTROS COLORES	UNID	20.00	10.00	200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	POMADA, PARA QUEMADURAS.	UNID	13.00	15.00	195.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, PARA DOLORS FUERTES DE CABEZA	UNID	50.00	3.00	150.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	ESPARADRAPO MEDIANO, PARA SUJETAR LA GASA.	UNID	8.00	15.00	120.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	CURITAS O VENDITAS, PARA CUBRIR HERIDAS SIMPLES	UNID	3.50	24.00	84.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PROTECTOR SOLAR	UNID	1.50	30.00	45.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	GOTAS OFTALMICAS	UNID	1.50	24.00	36.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	BIENESTAR SOCIAL	2.3.18.12	PASTILLA, ANTIHISTAMINICO PARA FUERTE CONGESTION NASAL	UNID	0.10	300.00	30.00
		2.3.18.21	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS, QUIRURGICOS, ODONTOLÓGICOS Y DE LABORATORIO				23,064.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ELECTRODO PARA PH-METRO	UNID	2.00	750.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	KIT DE COLORIMETRO	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	MEDIO AL X 500 GRS	UNID	3.00	470.00	1,410.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	REACTIVOS PARA DQO	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	PAPEL FILTRO WHATMAN # 40, Ø = 150 mm, CAJA X 100	UNID	8.00	120.00	960.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ALMOHADILLAS ABSORVENTES X 1000 UND. EST.	UNID	1.00	760.00	760.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	FILTRO MEMBRANA X 1000 UND. EST.	UNID	1.00	650.00	650.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ACETATO DE SODIO P.A. FCK500G	UNID	5.00	120.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	AMONIACO LIQUIDO P.A X 1 L	LT	3.00	200.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CELLOS PARA CENTRIFUGA	UNID	6.00	100.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	MICROPIPETA AUTOMATICA GRADUADA	UNID	1.00	600.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	PAPEL FILTRO WHATMAN PARA 55V. CAJA X 100 UND	UNID	4.00	135.00	540.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.18.21	GUANTES QUIRURGICO PK/100	UNID	7.00	75.00	525.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	AGAR M-RIIP X 500 GRS	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	AGAR PLATE COUNT X 500 GRS	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CALDO M-COLIBLUE 24 X 500GRS	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CALDO MFC FC X 500 GR.	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	FICLA DE 100 ML.	UNID	12.00	40.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	VASOS DE PRECIPITADO DE 1000ML.	UNID	12.00	60.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	BURETA AUTOMATICA	UNID	1.00	400.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	FRCOS DE VIDRO TAPA EMERALADO DE 100 ML	UNID	24.00	15.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	PLACAS PETRI SK1,5	UNID	36.00	10.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	VASOS DE PRECIPITADO DE 500ML	UNID	12.00	30.00	360.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	BUFFER PH 4 FRASCO DE 500ML	UNID	5.00	70.00	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	BUFFER PH 10 FRASCO X 500 ML	UNID	5.00	70.00	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	BUFFER PH 7 FRASCO X 500 ML	UNID	5.00	70.00	350.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ESTANDAR PARA METALES X 500ML	UNID	3.00	115.00	345.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	GUIA DE LABORATORIO METODO ESTANDAR AFHA	UNID	1.00	320.00	320.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.18.21	MASCARILLA QUIRURGICO DE ALGODON PK/100	UNID	4.00	75.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	FRCOS PVC PARA MUESTREO DE 500 ML	UNID	48.00	5.00	288.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	BUFFER PH 4 FRASCO DE 500ml	UNID	4.00	70.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	BUFFER PH 1.68 FRASCO X 500 ML	UNID	4.00	70.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	BUFFER PH 10 FRASCO X 500 ML	UNID	4.00	70.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	BUFFER PH 12.45 FRASCO X 500 ML	UNID	4.00	70.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	BUFFER PH 7 FRASCO X 500 ML	UNID	4.00	70.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	CELLOS DE VIDRO PARA COLORIMETROS X PAQUETE	UNID	2.00	140.00	280.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	FRCOS PVC PARA MUESTREO DE 1000 ML	UNID	16.00	7.00	252.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	VASOS DE PRECIPITADO DE 250ML	UNID	12.00	21.00	252.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	PARAFIM LABORATORIO	UNID	2.00	125.00	250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	CROMOMETRO	UNID	4.00	50.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	FICLA DE 50 ML.	UNID	6.00	32.00	192.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ACIDO CLORIDRICO CONCENTRADO X1L	LT	2.00	90.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	PROBETA DE 500 ML.	UNID	2.00	90.00	180.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ERIOCRONO R-CIANINA, GRADO QP 0 PA, FLU X 25 G.	UNID	1.00	150.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	MATRAZ ERLIENMEYER DE 125 CC	UNID	6.00	25.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	MATRAZ ERLIENMEYER DE 250 CC	UNID	6.00	25.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	PAPEL FILTRO WHATMAN # 40, Ø = 150 mm, Caja X 100	UNID	1.00	150.00	150.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	BUFFER PH 1.68 FRASCO X 500 ML	UNID	2.00	70.00	140.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	BUFFER PH 12.45 FRASCO X 500 ML	UNID	2.00	70.00	140.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.18.21	CELDA DE VIDRIO PARA TURBIDIMETROX PAQUETE	UNID	1.00	130.00	130.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CLORURO DE MAGNESIO HYDRT FC 500 GR P.A.	UNID	1.00	130.00	130.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	N-EXANO X 2500 L	UNID	1.00	125.00	125.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CELDA DE VIDRIO PARA COLORIMETROS X8 UNID	UNID	1.00	120.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CLORURO DE ESTADNO X 100 GR	UNID	1.00	120.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	SOLUCION ESTANDAR DE CLORURO DE SODIOX 500ML	UNID	1.00	80.00	80.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	MASCARILLA QUIRURGICA DE ALGODON X100	UNID	1.00	75.00	75.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CLORURO DE SODIO P.A (180)	UNID	1.00	60.00	60.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	GUANTES QUIRURGICO NR 6 PK X100 UN	UNID	4.00	15.00	60.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	ICE PACK	UNID	2.00	30.00	60.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.18.21	CAMPANA DURIAM 5 X 0.5	UNID	50.00	1.00	50.00
		2.3.199.11	HERRAMIENTAS				25,535.70
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	CARRERA PREFABRICADO DE 2MB/ REMOLQUE	UNID	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	ALARMA	UNID	4.00	350.00	1,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	ESCOPINA MEDIA CAÑA NR 40 DE 14"	UNID	25.00	50.00	1,250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	CERCHA METALICA 3 CUERPOS DE 1.50X1.50M P/ BUZON	UNID	2.00	600.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	LLAVE STYLSON 10"	UNID	25.00	45.00	1,125.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	BARRENO HEXAGONAL AUTOCARILABLE P/MARTILLO DEMOLIDOR 65 H 27 VL PUNTA DE 400MM	UNID	3.00	300.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	DISCO DIAMANTADO DE CORTADORA DE PAVIMENTO 14"	UNID	1.00	900.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	PICO PUNTA Y PALA DE 500MM C/MANGO DE MADERA	UNID	25.00	35.00	875.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	PALA CUCHARA ACERADA O PESADA, MANGO DE MADERA Y ASA DE METAL	UNID	25.00	35.00	875.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	DISCO DE TRES PUNTAS PARA MOTOCICLISTA	UNID	4.00	175.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	LIMA PARALELA BASTARDA DE 14" C/MANGO DE PLASTICO	UNID	20.00	35.00	700.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	LLAVE TIPO CRUZ P/ABRIR TAPA DE CAJA DE AGUA PORTAMEDIDOR	UNID	25.00	25.00	625.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	LLAVE STYLSON 8"	UNID	15.00	40.00	600.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.199.11	PICO	UNID	30.00	18.38	567.60
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	LLANTAS DE CARRETERA BUGUE REFORZADO	UNID	6.00	90.00	540.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.199.11	PALA TIPO CUCHARA	UNID	20.00	25.25	505.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	HOJA DE SIERRA METALICA	UNID	100.00	5.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	TARRAJA PORTATIL DE 1/2"	UNID	20.00	25.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	COMBA DE 24 LBS CON MAGO DE MADERA DE 90CM.	UNID	2.00	250.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	BARRETA RECTA DE FORMA HEXAGONAL DE ACERO Ø 1 1/4" X 1.50M	UNID	4.00	120.00	480.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	BARRETA RECTA DE FORMA HEXAGONAL DE ACERO Ø 1" X 1.50M	UNID	4.00	110.00	440.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	CINTA DE SEÑALIZACION EN POLIETILENO AMARILLO CALBRE 4 CEBRADO NEGRO, TEXTO PELIGRO NO PASE, ANCHO 10CM (ROLLO)	UNID	6.00	70.00	420.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	TARRAJA PORTATIL DE 3/4"	UNID	25.00	15.00	375.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	AMOLADORA	UNID	1.00	370.00	370.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.199.11	CARRERA BUGUE REFORZADO CON RODAJE	UNID	2.00	160.00	320.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	COMBA DE 24 LBS	UNID	2.00	150.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	COMBA DE 24 LB	UNID	2.00	150.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	PALA DERECHA	UNID	4.00	75.00	300.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	PICO C/MANGO	UNID	6.00	45.00	270.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	AZADON	UNID	6.00	40.00	240.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	ARCO PARA SIERRA METALICA	UNID	10.00	23.00	230.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	LLAVE STILSON DE 10"	UNID	5.00	45.00	225.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	PICO PUNTA Y PALA DE 50MM C/MANGO DE MADERA	UNID	6.00	35.00	210.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE MIXTA BOCA Y CORONA N° 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,28	UNID	1.00	200.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	WINCHA DE LONA DE 50 METROS	UNID	1.00	200.00	200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	PALA CUCHARA ACERADA O PESADA, MANGO DE MADERA Y ASA DE METAL	UNID	6.00	33.00	198.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	PALA TIPO CUCHARA	UNID	6.00	30.00	180.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	LLAVE STILSON DE 8"	UNID	5.00	35.00	175.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	PICO PUNTA	UNID	5.00	35.00	175.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	PALA TIPO CUCHARA CON MANGO	UNID	5.00	33.00	165.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.199.11	WINCHA DE SUMTS DE FIBRA DE VIDRIO	UNID	2.00	80.00	160.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.199.11	LLAVE FRANCESA DE 10"	UNID	6.00	25.00	150.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE FRANCESA DE 10"	UNID	2.00	70.00	140.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COBRANZAS	2.3.199.11	PUNTAS GRANDES	UNID	10.00	12.71	127.10
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.199.11	MANGO DE MADERA PARA PICO	UNID	25.00	5.00	125.00
GERENCIA OPERACIONAL	PIAR TOTORA	2.3.199.11	LLAVE EXTINGOL 24"	UNID	1.00	120.00	120.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	DISCO AMOLADORA 9"	UNID	10.00	10.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	HOJA DE SIERRA METALICA	UNID	20.00	5.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE FRANCESA DE 8"	UNID	2.00	50.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE ABRE CAJA DE MEDIDOR	UNID	10.00	10.00	100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.199.11	WINCHA DE CINTA DE FIBRA DE VIDRIO, ANCHO 1/2", LONGITUD 60M, CARROL ABIERTO DE FIBRA DE VIDRIO Y MANGO ERGONOMICO	UNID	1.00	100.00	100.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.199.11	PALA TIPO CUCHARA	UNID	3.00	30.00	90.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.199.11	PICO PUNTA	UNID	3.00	30.00	90.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	UNADOR PLANA 14"	UNID	3.00	27.00	81.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	BARRETA DE 3/4" X 1.5 MT	UNID	1.00	75.00	75.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	DESARMADORES DE MEDIDAS 3,4,5,6,7,8MM (PLANA) Y 3,4,5,6,7,8MM (ESTRELLA)	UNID	1.00	70.00	70.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	ESCOFINA MEDIA CAÑA N° 40 DE 14"	UNID	2.00	35.00	70.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	ESCOFINA MEDIA CAÑA N° 40 DE 14"	UNID	2.00	35.00	70.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE FRANCESA DE 6"	UNID	2.00	33.00	66.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	TARRAJA RAPIDA DE 1/2"	UNID	2.00	30.00	60.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	COMBA DE 6 LIBRAS	UNID	2.00	25.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	ESCOFINA FINA 6"	UNID	2.00	25.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LINTERNA DE MANO CON BATERIA CARGABLE 18 LED-LIGHT U/ TRABAJANTE 2 NIVELES DE INTENSIDAD - CARGADOR VERSATIL	UNID	1.00	50.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE FRANCESA DE 8"	UNID	1.00	50.00	50.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 14"	UNID	1.00	46.00	46.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 18"	UNID	1.00	46.00	46.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	TARRAJA RAPIDA DE 1"	UNID	1.00	45.00	45.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	MANGO DE MADERA PARA PICO	UNID	8.00	5.00	40.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CLIENTES	2.3.199.11	PUNTA OCTAGONAL	UNID	3.00	13.00	39.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	DESARMADOR DE ACERO FORJADO X 10 PIEZAS	UNID	1.00	36.00	36.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.199.11	PICO INCLUIDO MANGO	UNID	1.00	36.00	36.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.199.11	PALA TIPO CUCHARA	UNID	1.00	35.00	35.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	ALICATE	UNID	1.00	35.00	35.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	ALICATE	UNID	1.00	35.00	35.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE HALLEM DIFERENTES TAMAÑOS.	UNID	1.00	35.00	35.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE FRANCESA DE 6	UNID	1.00	33.00	33.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	TARRAJA RAPIDA DE 3/4"	UNID	1.00	32.00	32.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 12"	UNID	1.00	31.00	31.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	ARCO DE SIERRA METALICA	UNID	1.00	30.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	FLEXOMETRO X5M	UNID	2.00	15.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 8"	UNID	1.00	30.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 8"	UNID	1.00	30.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	TARRAJA RAPIDA DE 1/2"	UNID	1.00	30.00	30.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 10"	UNID	1.00	29.00	29.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	LLAVE STYLSON DE 10"	UNID	1.00	29.00	29.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	UMADOR PLANA 14"	UNID	1.00	27.00	27.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.11	JUEGO DE LLAVE HEXAGONAL	UNID	1.00	25.00	25.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.11	JUEGO DE LLAVE HEXAGONAL	UNID	1.00	25.00	25.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.199.11	WINCHA DE SOMTS DE FIBRA DE VIDRIO	UNID	1.00	20.00	20.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. MANTENIMIENTO	2.3.199.11	WINCHA DE 5M CON MARGO DE GOMA ORTOPEIDICO	UNID	2.00	10.00	20.00
GERENCIA DE INGENIERIA	CATASTRO TECNICO	2.3.199.11	FLEXOMETRO DE 5 METROS	UNID	1.00	5.00	5.00
		2.3.199.12	PRODUCTOS QUIMICOS				820,155.01
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	CLORO LIQUIDO (EMBASE DE 68 KG) INCLUIDO TRANSPORTE LIMA - AYACUCHO	KG	42,160.00	8.00	337,280.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	POLICLORURO DE ALUMINIO	KG	98,125.00	3.42	335,587.50
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL MATARA	2.3.199.12	POLICLORURO DE ALUMINIO - POLIFLOC	KG	10,628.00	3.42	36,347.76
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	SULFATO DE COBRE GRANULADO 25 KG/BOISA	KG	3,000.00	9.00	27,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	SULFATO DE ALUMINIO TIPO "A" INCLUIDO TRANSPORTE	KG	11,775.00	1.49	17,544.75
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65 A 70 %	KG	2,500.00	7.00	17,500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL MATARA	2.3.199.12	CLORO GASIFICADO	KG	2,584.00	5.00	12,920.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	POLIMERO NO IONICO N-300	KG	500.00	21.00	10,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	CAL CLORADA DE 15% INCLUIDO TRANSPORTE	KG	2,160.00	3.50	7,560.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	POLIMERO ANIONICO	KG	300.00	21.00	6,300.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.12	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65 A 70 %	KG	300.00	7.00	2,100.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL MATARA	2.3.199.12	DPD P/CLORO RESIDUAL X 10 ML	UNID	5.00	400.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.12	LARVIDA PARA VECTORES	KG	50.00	35.00	1,750.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.199.12	DPD P/CLORO RESIDUAL LIBRE X 10ML SACHET	MIL	5.00	300.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.12	INSECTICIDA PARA VECTORES Y MALEZAS	LT	10.00	110.00	1,100.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL PTAR Nº 01 Y 02	2.3.199.12	CIPERMETRINA (CIPERLUM)	LT	10.00	80.50	805.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL PTAR Nº 01 Y 02	2.3.199.12	ALFACIPERMETRINA (PRECISION)	LT	5.00	118.00	590.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.199.12	DPD P/CLORO LIBRE X 10ML SACHET	MIL	2.00	290.00	580.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL MATARA	2.3.199.12	CAL HIDRATADA	KG	500.00	1.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL PTAR Nº 01 Y 02	2.3.199.12	ALFAR 10 PM (INSECTICIDA P/MSCA)	UNID	20.00	20.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.199.12	DPD P/CLORO LIBRE X 10ML SACHET	MIL	1.00	290.00	290.00
		2.3.199.13	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS, Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS A ENSEÑANZA				1,255.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.199.13	LIBROS DE GESTIÓN PÚBLICA	UNID	1.00	415.00	415.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.199.13	LIBROS	UNID	1.00	120.00	120.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.199.13	MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	UNID	3.00	150.00	450.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.199.13	TEXTO DE PLANIFICACIÓN	UNID	1.00	150.00	150.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.199.13	LEY DE PRESUPUESTO DE LA REPÚBLICA ACTUAL	UNID	1.00	120.00	120.00
		2.3.21.22	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO				9,170.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.21.22	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO	SERVICIO	6.00	245.00	1,470.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.21.22	VIAJES EN COMISIÓN DE SERVICIOS Y PASANTIAS	SERVICIO	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.21.22	VIAJES EN COMISIÓN DE SERVICIOS Y PASANTIAS	UNID	1.00	600.00	600.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.21.22	VIAJES EN COMISIÓN DE SERVICIO	SERVICIO	6.00	700.00	4,200.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.21.22	VIAJES EN COMISIÓN DE SERVICIO	SERVICIO	3.00	700.00	2,100.00
		2.3.22.11	SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA				350,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.11	SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA AYACUCHO Y HUANTA	SERVICIO	1.00	295,200.00	295,200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.11	SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE HUANTA	SERVICIO	1.00	94,800.00	94,800.00
		2.3.22.12	SERVICIO DE AGUA Y DESAGÜE				12,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.12	SERVICIO DE AGUA AYACUCHO	SERVICIO	1.00	9,600.00	9,600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.12	SERVICIO DE AGUA HUANTA	SERVICIO	1.00	2,400.00	2,400.00
		2.3.22.21	SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL				100.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.21	RED PRIVADA MOVISTAR (RPM) BOCATOMA	MES	1.00	100.00	100.00
		2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONÍA FIA				38,940.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL, FUA E INTERNET AYACUCHO	MES	12.00	2,755.00	33,060.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.22	SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL, FUA E INTERNET HUANTA	MES	12.00	490.00	5,880.00
		2.3.22.31	CORREOS Y SERVICIOS DE MENSAJERÍA				1,000.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.22.31	SERVICIO DE MENSAJERÍA	SERVICIO	1.00	1,000.00	1,000.00
		2.3.22.999	OTROS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN				283.55
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.999	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	SERVICIO	1.00	283.55	283.55
		2.3.22.41	SERVICIOS DE PUBLICIDAD				9,450.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.22.41	SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN DIARIO LOCAL	SERVICIO	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD VMA	2.3.22.41	CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN SPOT VMA	SERVICIO	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD VMA	2.3.22.41	ELABORACIÓN SPOT VMA	SERVICIO	1.00	500.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.41	PUBLICIDAD RADIAL	SERVICIO	5.00	50.00	250.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	PROGRAMA RADIAL INSTITUCIONAL	SERVICIO	8.00	450.00	3,600.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	ELABORACIÓN DE SPOTS TELEVISIVO Y RADIAL	SERVICIO	6.00	200.00	1,200.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	PROGRAMA TELEVISIVO	SERVICIO	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	DIFUSIÓN DE COMUNICADOS Y AVISOS INSTITUCIONALES	SERVICIO	1.00	500.00	500.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	DIFUSIÓN DE SPOT TELEVISIVO Y RADIAL DIMA	SERVICIO	1.00	300.00	300.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	DIFUSIÓN DE SPOT TELEVISIVO Y RADIAL DIAA	SERVICIO	1.00	300.00	300.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACIÓN SANITARIA	2.3.22.41	DIFUSIÓN DE SPOT TELEVISIVO Y RADIAL DMA	SERVICIO	1.00	300.00	300.00
		2.3.22.44	SERVICIOS DE IMPRESIONES, ENCUADERNACIÓN Y EMPASTADO				25,147.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	SERVICIO DE FOTOCOPIAS Y ESPERADOS AYACUCHO	SERVICIO	1.00	7,000.00	7,000.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.22.44	RECIBO PENSION DE AGUA POTABLE	MILL	20.00	120.00	2,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD VMA	2.3.22.44	IMPRESIÓN DE AFICHES	MILL	20.00	120.00	2,400.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	EMPASTADOS	SERVICIO	1.00	1,000.00	1,000.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.22.44	SERVICIO DE ESPIRALADO	UNID	1.00	900.00	900.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.22.44	SERVICIO DE FOTOCOPIA	UNID	1.00	900.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.22.44	IMPRESIÓN DE PLANOS DE REDES DE DISTRIBUCION	SERVICIO	6.00	100.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.22.44	TRIPTICOS UN SOLO COLOR	MILL	2.00	280.00	560.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	FORMATO Nº 01 CON DOS COPIAS AUTOCOPIATIVO	MILL	2.00	250.00	500.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	FORMATO DE SALIDA DE ALMACEN	MILL	2.00	250.00	500.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	FORMATO Nº 04 CON DOS COPIAS AUTOCOPIATIVO	MILL	2.00	250.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD YMA	2.3.22.44	FORMATOS YMA	MILL	2.00	200.00	400.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	SERVICIO DE FOTOCOPIAS Y ESPIRADOS HUANTA	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.22.44	AVISOS Y PUBLICACIONES	SERVICIO	3.00	100.00	300.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.22.44	TRIPTICOS UN SOLO COLOR	MILL	1.00	280.00	280.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	FORMATO Nº 02 CON DOS COPIAS AUTOCOPIATIVO	MILL	1.00	250.00	250.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	FORMATO Nº 03 CON DOS COPIAS AUTOCOPIATIVO	MILL	1.00	250.00	250.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.22.44	IMPRESIONES DE FORMATOS	MILL	2.00	100.00	200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.22.44	FORMATO DE NOTA DE SALIDA AUTOCOPIATIVO	MILL	2.00	80.00	160.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.44	SERVICIO DE ESPIRALADO	UNID	50.00	2.00	100.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.22.44	FORMATO DE NOTIFICACIONES MULTIPLE	MILL	2.00	20.00	40.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.22.44	FORMATO DE VENTA COLATERALES	MILL	2.00	20.00	40.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.44	FORMATO NOTAS DE SALIDA ALMACEN	MILL	2.00	20.00	40.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.44	FORMATO ORDEN DE TRABAJO	MILL	2.00	20.00	40.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.44	FORMATO PAPELETA DE SALIDA PERSONAL	MILL	2.00	20.00	40.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.22.44	FORMATO PAPELETA DE SALIDA VEHICULAR	MILL	2.00	20.00	40.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.22.44	TRIPTICO PES DIVERSO Y CONSTANCIAS A UN SOLO COLOR	MILL	15.00	85.00	1,275.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.22.44	TRIPTICO YMA 2 COLORES	MILL	3.00	250.00	750.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.22.44	STICKER CUIDADO DEL AGUA	MILL	1.00	680.00	680.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.22.44	REVISTA INSTITUCIONAL 100 COPIAS FUL COLOR	UNID	100.00	5.00	500.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.22.44	TRIPTICO FUL COLOR CABRAPATA	MILL	1.00	500.00	500.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.22.44	ELABORACION DE CALENDARIO INSTITUCIONAL	MILL	2.00	1.00	2.00
		2.3.23.11	SERVICIO DE LIMPIEZA E HIGIENE				43,200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.23.11	SERVICIOS DE LIMPIEZA LOCAL, CENTRAL	MES	12.00	4,100.00	49,200.00
		2.3.23.12	SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA				402,771.43
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.23.12	SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA AYACUCHO	SERVICIO	1.00	402,771.43	402,771.43
		2.3.24.11	DE EDIFICACIONES, OFICINAS, Y ESTRUCTURAS				7,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.24.11	MANTENIMIENTO Y/O PINTADO INFRAESTRUCTURA LOCAL CENTRAL	SERVICIO	1.00	7,000.00	7,000.00
		2.3.24.13	DE VEHICULOS				56,100.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.24.13	MANTENIMIENTO DE LA CAMIONETA 4X4	SERVICIO	1.00	900.00	900.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTR. DE PERDIDAS	2.3.24.13	MANTENIMIENTO GENERAL CAMIONETA PS 1935	UNID	2.00	1,500.00	3,000.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.24.13	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE CAMION CISTERNA	SERVICIO	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE CAMION HIDROJET INTERNACIONAL WGI - 363 (VAC - CON)	UNID	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	PINTADO DE CAMION CISTERNA AEP - 777	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	PINTADO DE CAMION CISTERNA XG 5889	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE CAMION CISTERNA AEP - 777	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE CAMION CISTERNA XG 5889	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE MOTOR DE CAMION CISTERNA AEP - 777	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.24.13	MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL MOTOR DEL VEH. PGN-671.	SERVICIO	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE MOTOR DE CAMION CISTERNA XG 5889	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.24.13	PLACHADO Y PINTADO GBL CAMION CISTERNA	SERVICIO	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE CAMION HYUNDAI D4Q 727	SERVICIO	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE CAMION HYUNDAI F3I - 766	SERVICIO	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE CAMION HYUNDAI P2T - 707	SERVICIO	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMION CISTERNA AEP - 777	SERVICIO	3.00	500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMION CISTERNA XG 5889	SERVICIO	3.00	500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMION HIDROJET INTERNACIONAL WGI - 366 (VAC - CON)	SERVICIO	3.00	500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMION HYUNDAI D4Q 727	SERVICIO	3.00	500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMION HYUNDAI F3I - 766	SERVICIO	3.00	500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMION HYUNDAI P2T - 707	SERVICIO	3.00	500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO DE MOTOCAR 6721 - 1Y	SERVICIO	2.00	400.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETA 6715 - 1Y	SERVICIO	2.00	300.00	600.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.24.13	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MOTOCARGUERO MCG-56845	SERVICIO	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE MOTOCAR 6721 - 1Y	SERVICIO	1.00	500.00	500.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.24.13	MANT. INTEGRAL MOTOCICLETA MPV-4186	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.24.13	MANT. INTEGRAL MOTOCICLETA MPV-4187	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.3.24.13	MANT. INTEGRAL MOTOCICLETA Y2-2408	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.24.13	MOTO PLACA N° MS-5142	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETA 6739 - 1Y	SERVICIO	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE MOTOCICLETA 6715 - 1Y	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.13	REPARACION DE MOTOCICLETA 6739 - 1Y	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
		2.3.24.15	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS				17,080.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE ALTA PRESION DE EQUIPO VAC CON	UNID	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE MOTOR AUXILIAR DEL EQUIPO VAC CON	SERVICIO	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	REPARACION DE MOTOR AUXILIAR DEL EQUIPO VAC CON	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	REPARACION DE BOMBA DE IMPULSION Y SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA DE CAMION CISTERNA XG 5889	UNID	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE MEZCLADORA DE CONCRETO	SERVICIO	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE COMPRESORA DE AIRE	UNID	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE GENERADORES ELECTRICOS	UNID	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS CORTADORAS DE PAVIMENTO	SERVICIO	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE MARTILLOS DEMOLIDOR DE CONCRETO	SERVICIO	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	MANTENIMIENTO DE MOTOBOMBAS DE Ø 2" Y 4"	SERVICIO	1.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	REPARACION DE COMPACTADOR VIBRO AFISONADOR	UNID	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	REPARACION DE PLANCHA COMPACTADOR	UNID	2.00	200.00	400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.3.24.15	PRENSADO DE MANGUERA DE PRESION DE EQUIPO VAC CON E HIDROJET	UNID	4.00	70.00	280.00
		2.3.25.12	DE VEHICULOS				400.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD YMA	2.3.25.12	ALQUILER DE MOVILIDAD	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
		2.3.26.12	GASTOS NOTARIALES				8,600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.26.12	LEGALIZACION DE LIBROS	SERVICIO	8.00	1,000.00	8,000.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Classificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.26.12	LEGALIZACIÓN DE LÍMITE (S)	SERVICIO	1.00	600.00	600.00
		2.3.26.31	SEGURO DE VIDA				30,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.26.31	SEGURO VIDA LEY AYACUCHO - HUANTA	UNID	1.00	30,000.00	30,000.00
		2.3.26.33	SEGURO OBLIGATORIO ACCIDENTES DE TRANSITO				16,100.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.26.33	SOAT AYACUCHO	SERVICIO	1.00	14,000.00	14,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.26.33	SOAT HUANTA	SERVICIO	1.00	2,100.00	2,100.00
		2.3.27.102	ATENCIÓNES OFICIALES Y CELEBRACIONES INSTITUCIONALES				20,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.102	ATENCIÓNES OFICIALES Y CELEBRACIONES	SERVICIO	1.00	20,000.00	20,000.00
		2.3.27.11	CONSULTORÍAS				75,994.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.27.11	SERVICIO DE TRANSPORTE DE VALORES DE EFECTIVO	SERVICIO	1.00	39,000.00	39,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCIÓN	2.3.27.11	TRANSPORTE DE BOTELLAS VACÍAS DE CLORO AYACUCHO LIMA	SERVICIO	1.00	15,000.00	15,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.11	SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA RESIDUAL Y LODO	SERVICIO	1.00	8,000.00	8,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.11	SERVICIO COURIER AYACUCHO	SERVICIO	1.00	2,618.00	2,618.00
GERENCIA DE INGENIERÍA	GERENCIA DE INGENIERÍA	2.3.27.11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA CANON NP 7250	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA DE INGENIERÍA	GERENCIA DE INGENIERÍA	2.3.27.11	MANTENIMIENTO DE NIVEL	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA DE INGENIERÍA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.27.11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA	UNID	1.00	1,300.00	1,300.00
GERENCIA DE INGENIERÍA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.27.11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLOTTER	UNID	1.00	1,200.00	1,200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.11	SUSCRIPCIÓN A REVISTA ESPECIALIZADA	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.27.11	TRANSPORTE DE INSUMOS QUÍMICOS DE HGA - HTA	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.27.11	SUSCRIPCIONES	UNID	12.00	65.00	780.00
GERENCIA DE INGENIERÍA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.27.11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA	UNID	1.00	600.00	600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.11	ANILLADOS VARIOS	UNID	160.00	3.00	480.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.11	SERVICIO COURIER HUANTA	SERVICIO	1.00	450.00	450.00
GERENCIA DE INGENIERÍA	GERENCIA DE INGENIERÍA	2.3.27.11	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA	UNID	1.00	450.00	450.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.27.11	SERVICIO DE ESPIRALADO	UNID	24.00	4.00	96.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.27.11	SUSCRIPCIÓN DIARIO "EL PERUANO"	MES	12.00	60.00	720.00
		2.3.27.1199	SERVICIOS DIVERSOS				640,975.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.3.27.1199	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SEDA AYACUCHO	SERVICIO	1.00	500,000.00	500,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.27.1199	TERNOS PARA ADMINISTRATIVOS	SERVICIO	1.00	39,900.00	39,900.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERÍA	2.3.27.1199	SERVICIO DE EMPASTADO	UNID	250.00	12.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.1199	SERVICIO DE ANÁLISIS POR LABORATORIOS ACREDITADOS	UNID	8.00	4,750.00	38,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES DEL ESTADO	UNID	10.00	2,600.00	26,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	SERVICIO	1.00	8,000.00	8,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD VMA	2.3.27.1199	SERVICIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO ANEXO 01 PARA MONITOREO DE UNO	SERVICIO	12.00	300.00	3,600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	EVALUACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	SERVICIO DE CONFECCIÓN DE CHALECOS, GORRAS Y SOMBREROS SAFARI	SERVICIO	1.00	5,000.00	5,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	ELABORACIÓN DE SELLOS	SERVICIO	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.1199	SERVICIO DE ANÁLISIS M. VIDA LIBRE	UNID	11.00	110.00	1,210.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE PAPEL MEMBRETADO	MILL	5.00	125.00	625.00
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DPTO DE LOGÍSTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.1199	SERVICIO DE ELABORACIÓN DE LOGO DE LA ENTIDAD	SERVICIO	1.00	600.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.1199	TRANSPORTE DE MUESTRAS A LABORATORIOS ACREDITADOS	UNID	12.00	45.00	540.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCIÓN	2.3.27.1199	OPERADORES DE RESERVOIRIOS- TOMEROS	SERVICIO	1.00	9,000.00	9,000.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
		2.3.27.12	ASESORIAS				10,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.12	ASESORIA DE PERSONAS JURIDICAS	SERVICIO	1.00	10,000.00	10,000.00
		2.3.27.13	AUDITORIAS				76,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.13	AUDITORIA DE PERSONAS JURIDICAS	SERVICIO	1.00	76,000.00	76,000.00
		2.3.27.199	OTROS SERVICIOS SIMILARES				157,057.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO Y/O PINTADO INFRAESTRUCTURA, RESERVORIOS	UNID	1.00	20,000.00	20,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	IMPLEMENTACION PLAN DE CONTROL DE CALIDAD	UNID	1.00	8,000.00	8,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MAQUINA RETROEXCAVADORA	UNID	1.00	7,500.00	7,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS VARIOS	SERVICIO	1.00	5,000.00	5,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO REFILL AUTOMATICO	UNID	4.00	1,800.00	7,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	MEJORA LABORATORIO PLANTA QUICAPATA	UNID	1.00	7,000.00	7,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	UNID	1.00	5,000.00	5,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO POZA A TIERRA	UNID	12.00	400.00	4,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	CALIBRACION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO	UNID	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.27.199	ILUMINACION PTAR QUICAPATA	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.27.199	ILUMINACION PTAR	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DEL VOLQUETE NISSAN	UNID	2.00	2,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE MACROMEDIDORES	UNID	1.00	4,000.00	4,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS	UNID	10.00	350.00	3,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS	SERVICIO	1.00	3,200.00	3,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS LABORATORIO PTAR TOTORA	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA 5. MT H. 2"	UNID	6.00	500.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	MANTENIMIENTO ESPECTROFOTOMETRO	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO PARA RAYO	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	REPARACION EQUIPOS DE LABORATORIO PTAR QUICAPATA	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO EMSOR	UNID	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO GRUPO ELECTROGENO	SERVICIO	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MEDIDOR ULTRASONIDO	UNID	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MOTOS VARIOS	SERVICIO	3.00	750.00	2,250.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE DOSIFICADORES	SERVICIO	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.27.199	MANTENIMIENTO EQUIPOS DETECCION DE FUGAS	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.3.27.199	PINTADO DE GERENCIA OPERACIONAL	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO EQUIPO CLORADOR	UNID	2.00	850.00	1,700.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.199	MEJORA LABORATORIO PLANTA TOTORA	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA	SERVICIO	1.00	1,200.00	1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO PARA RAYO	SERVICIO	1.00	1,200.00	1,200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.27.199	SERVICIO CONFECCION FOTOCHECK	SERVICIO	180.00	6.00	1,080.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.199	OTROS GASTOS MOVILIDAD LOCAL	SERVICIO	14.00	75.00	1,050.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.199	ELABORACION DE NOMBRE DE LA ENTIDAD EN MADERA ALTO RELIEVE SEDA AVACUCHO	SERVICIO	1.00	980.00	980.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO GRUPO ELECTROGENO	UNID	2.00	500.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MOTO BOMBAS	UNID	2.00	500.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETA UNIAL	UNID	2.00	420.00	840.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Classificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MOTO BOMBA	SERVICIO	1.00	800.00	800.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRO	SERVICIO	1.00	800.00	800.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.3.27.199	SERVICIO DE CABLE VISION	MES	12.00	50.00	600.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERIDAS	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MOTOCICLETA LINEAL Y2- 2405	UNID	2.00	300.00	600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.199	STICKERS DIGITAL PARA INVENTARIOS	MILL	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MOTO GUADAÑA/FUMIGADORA	UNID	2.00	250.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.199	MANTENIMIENTO MDT GUADAÑA/FUMIGADORA	SERVICIO	1.00	400.00	400.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO Y REPARACION EQUIPO DIVERSOS	SERVICIO	1.00	200.00	200.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA	SERVICIO	1.00	200.00	200.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.199	OTROS SERVICIOS PRESTADOS POR PERSONAS JURIDICAS	SERVICIO	1.00	16,000.00	16,000.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.27.199	PREMIOS CELEBRACION DMA, DIAA UMMA	SERVICIO	3.00	600.00	1,800.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO DE UPS TRIPPLE SINVA DATACENTER	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.199	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMUNICACION WIFI	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.199	SERVICIO DE HOSTING WEB	UNID	1.00	300.00	300.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.27.199	CONFECCION DE GALLARDETE	UNID	3.00	67.00	201.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.199	SERVICIO DE REGISTRO DE DOMINIO (SEDAAYACUCHO.PE)	UNID	1.00	150.00	150.00
		2.3.27.22	ASESORIAS				20,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.22	ASESORIAS DE PERSONAS NATURALES	SERVICIO	1.00	20,000.00	20,000.00
		2.3.27.23	AUDITORIAS				15,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.23	AUDITORIA DE PERSONAS JURIDICAS	SERVICIO	1.00	15,000.00	15,000.00
		2.3.27.26	LOCACION DE SERVICIOS - FONDO DE APOYO GERENCIAL				76,600.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE CATASTRO CUENTES	2.3.27.26	PERSONAL LOCACION DE SERVICIO PARA CLANDESTINOS	SERVICIO	22.00	1,200.00	26,400.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.26	LOCACION DE SERVICIOS MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CANAL CHIARA	SERVICIO	2.00	10,000.00	20,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.26	SNP PARA SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE BIENES - TASADOR	UNID	2.00	4,000.00	8,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.27.26	SUPERVISION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	UNID	4.00	1,500.00	6,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.26	SERVICIO CONTROL DE CANAL EN EPOCA DE LUVIAS (EMERGENCIA)	SERVICIO	1.00	5,000.00	5,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.26	OPERACIONES RECIPROCAS	MES	2.00	2,000.00	4,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.26	MANTENIMIENTO LIBROS ELECTRONICOS SUNAT	SERVICIO	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA DE HUMANA	DPTO. OPERACIONAL	2.3.27.26	LOCACION DE SERVICIOS	UNID	2.00	850.00	1,700.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.27.26	HONDARRIO PARA GASIFERO ESCOLAR	SERVICIO	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.3.27.26	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN AUDIO VISUALES	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
		2.3.27.299	OTROS SERVICIOS SIMILARES				10,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.299	SERVICIOS DE CONFECCION DE ANDAMIOS PARA ALAMCEN CENTRAL	MES	1.00	10,000.00	10,000.00
		2.3.27.31	REALIZADO POR JURIDICAS -CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO				19,300.00
GERENCIA OPERACIONAL	G OPERAC	2.3.27.31	CAPACITACION (PERSONAL)	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.31	CAPACITACION DEL PERSONAL	UNID	8.00	450.00	3,600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.3.27.31	CURSO DE CAPACITACION	UNID	3.00	1,000.00	3,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.3.27.31	CURSO DE CAPACITACION	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.31	CAPACITACION Y PASANTIAS (PERSONAL)	UNID	4.00	500.00	2,000.00
CCR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.31	CURSO DE CAPACITACION Y COMISION DE SERVICIO	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.31	CAPACITACION PERSONAL UNIDAD CONTROL CALIDAD	UNID	1.00	1,200.00	1,200.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.27.31	CURSO DE CAPACITACION	UNID	2.00	1,000.00	2,000.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Ciclo/fecha de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
		2.3.27.32	REALIZADO POR PERSONAS - CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO				71,943.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.32	SERVICIO DE PINTURA PARED Y PINTADO	UNID	1.00	8,000.00	8,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.32	TECHO CASETA MAQUINARIAS	M	1.00	5,500.00	5,500.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.32	PERITO VALORADOR BIENES DE BAJA 2014	UNID	1.00	5,000.00	5,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.32	MANTENIMIENTO DE L. ECHO DE SELADO	UNID	2.00	1,400.00	2,800.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.32	REJILLA SOPORTE PARA DESARENADOR	UNID	3.00	950.00	2,850.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.3.27.32	MANTENIMIENTO RODAJEROS F. PERCUADOR	UNID	4.00	550.00	2,200.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.32	OTROS SERVICIOS NO PERSONALES EN LA OFICINA DE ODI	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.32	SERVICIO DE ABOGADO-AUDITORIA DE CUMPLIMIENTO	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.32	SERVICIO DE CONTADOR-AUDITORIA DE CUMPLIMIENTO Y SR	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.32	SERVICIO DE ESPECIALISTA TECNICO-AUDITORIA DE CUMPLIMIENTO	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	UNID	120.00	12.00	1,440.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.27.32	MANTENIMIENTO Y PINTADO OFICINA DPTO. CONTROL DE PERDIDAS	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.27.32	SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE CONTROL DE FUGAS	UNID	2.00	500.00	1,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	UNID	74.00	12.00	888.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. DE REDES Y CONTROL DE PERDIDAS	2.3.27.32	TAPIZADO DE ASIENTOS DE LA CAMIONETA	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	UNID	35.00	15.00	525.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	SERVICIO	40.00	12.00	480.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	UNID	30.00	15.00	450.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.3.27.32	SERVICIO DE VIBRIEROS Y OTROS	SERVICIO	1.00	150.00	150.00
GERENCIA DE INGENIERIA	CATASTRO TECNICO	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS VARIOS	UNID	10.00	15.00	150.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE RR.HH.	2.3.27.32	SERVICIO DE FOTOCOPIA	UNID	200.00	0.09	18.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA COMERCIAL	SERVICIO	1.00	8,000.00	8,000.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA ADMINISTRATIVO	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL PORTAL WEB	SERVICIO	3.00	1,400.00	4,200.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA AYACUCHO-HUANTA	SERVICIO	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.32	SERVICIO DE HABILITAC. DE ESTANTE EMPOTRADO	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	SERVICIO DE VPN	SERVICIO	6.00	500.00	3,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.32	SERVICIOS DIVERSOS (CAMBIO DE VENTANAS)	UNID	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	UNID	2.00	500.00	1,000.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.32	REPARACION Y MANTENIMIENTO ESTABILIZ. 12KVA	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.3.27.32	EMPASTADO DE DOCUMENTOS	UNID	25.00	12.00	300.00
GERENCIA GENERAL	OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	2.3.27.32	EMPASTADO DE LOS PROYECTOS	UNID	16.00	12.00	192.00
		2.3.27.52	PROPINAS PARA PRACTICANTES				41,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.3.27.52	PRACTICANTE LABORATORIOS QUICAPATA Y TOTORA	UNID	24.00	750.00	18,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.3.27.52	PRACTICANTE PARA PROCESO DE TRATAMIENTO DE QUICAPATA	UNID	8.00	750.00	6,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO. DE CONTABILIDAD	2.3.27.52	PRACTICANTE	UNID	3.00	750.00	2,250.00
GERENCIA DE INGENIERIA	CATASTRO TECNICO	2.3.27.52	PRACTICANTE	UNID	2.00	850.00	1,700.00
GERENCIA DE INGENIERIA	DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	2.3.27.52	PRACTICANTE	UNID	2.00	850.00	1,700.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.3.27.52	PRACTICANTE	UNID	1.00	1,500.00	1,500.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.3.27.52	PRACTICANTE UNIDAD DE INFORMATICA	UNID	10.00	750.00	7,500.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.3.27.52	PRACTICANTE	UNID	3.00	850.00	2,550.00



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidades	Clasificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
----------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------------	-------	------	----------------------------------

ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							1,808,915.00
		2.6.31.11	PARA TRANSPORTE TERRESTRE				110,000.00
GERENCIA COMERCIAL	COMERCIAL	2.6.31.11	CAMIONETA 4X4	UNID	1.00	110,000.00	110,000.00
		2.6.32.11	PARA TRANSPORTE TERRESTRE				450.00
GERENCIA OPERACIONAL	PTAR TOTORA	2.6.32.11	MAQUINA DE SOLDAR MEDIANO	UNID	1.00	450.00	450.00
		2.6.32.12	MOBILIARIO				5,020.00
GERENCIA COMERCIAL	DPTO. DE COMERCIALIZACION	2.6.32.12	SILLAS GIRATORIAS PARA ATENCION AL CUENTE	UNID	4.00	350.00	1,400.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.6.32.12	MUEBLES PARA SALA DE ESPERA	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.6.32.12	SILLA GIRATORIA PARA VENTANILLAS DE RECAUDACION	UNID	4.00	150.00	600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.6.32.12	ESTANTE DE MADERA DE TRES NIVELES PARA PARED	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.6.32.12	ESCRITORIO CON 3 GAVETAS	UNID	1.00	500.00	500.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.6.32.12	SILLA GIRATORIA GERENCIAL	UNID	1.00	400.00	400.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.6.32.12	SILLAS PARA ATENCION A USUARIOS	UNID	4.00	80.00	320.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.6.32.12	SILLA GIRATORIA TIPO GERENCIAL	UNID	1.00	300.00	300.00
		2.6.32.21	MAQUINAS Y EQUIPOS PARA INSTALACIONES EDUCATIVAS				2,000.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.6.32.21	TELEVISOR LED DE 40 PULGADAS PARA VENTANILLA	UNID	1.00	2,000.00	2,000.00
		2.6.32.31	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS				47,143.55
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.6.32.31	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: ESCANER FOTOCOPIADORA E IMPRESORA	UNID	1.00	2,800.00	2,800.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.6.32.31	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: ESCANER FOTOCOPIADORA E IMPRESORA	UNID	1.00	2,800.00	2,800.00
GERENCIA DE HUANTA	GERENCIA DE HUANTA	2.6.32.31	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CORE I5	UNID	2.00	2,800.00	5,600.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE LOGISTICAS Y SERVICIOS GENERALES	2.6.32.31	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CORE I5	UNID	1.00	3,500.00	3,500.00
GERENCIA DE HUANTA	COMERCIAL	2.6.32.31	EQUIPO DE COMPUTO PANTALLA LCD - OFIC. OPER.	UNID	1.00	3,500.00	3,500.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	DPTO DE RR.HH.	2.6.32.31	IMPRESORA LASER PLANILLERA	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	G.OPERAC	2.6.32.31	COMPUTADORA	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
CGR	OFICINA DE CONTROL INTERNO	2.6.32.31	EQUIPO DE COMPUTO VERSION I7 PARA MANEJO DEL SISTEMA DE CONTROL GUBERNAMENTAL (SAGUWEB) DE LA CONTRALORIA Y	UNID	1.00	3,983.55	3,983.55
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.6.32.31	IMPRESORA LASER PTAF MATARA.	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA DE HUANTA	GERENCIA DE HUANTA	2.6.32.31	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL: ESCANER FOTOCOPIADORA E IMPRESORA	UNID	1.00	2,800.00	2,800.00
GERENCIA COMERCIAL	GERENCIA COMERCIAL	2.6.32.31	SCANNER	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.6.32.31	LECTORA DE BARRA PARA VENTANILLAS	UNID	2.00	250.00	500.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.6.32.31	LAP TOP I5	UNID	1.00	3,800.00	3,800.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.6.32.31	DISCO DURO 81V9690 1TB SAS PARA IBM X3650 M4	UNID	2.00	1,400.00	2,800.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.6.32.31	FUENTE DE PODER 750W PARA IBM X3650 M4	UNID	2.00	1,000.00	2,000.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.6.32.31	DISCO DURO 73GB SAS PARA IBM X3500	UNID	3.00	550.00	1,650.00
GERENCIA GENERAL	SECRETARIA	2.6.32.31	EQUIPO TELEFAX	UNID	1.00	800.00	800.00
GERENCIA GENERAL	ASESORIA LEGAL	2.6.32.31	IMPRESORA HP 3012	UNID	1.00	1,000.00	1,000.00
GERENCIA GENERAL	GERENCIA GENERAL	2.6.32.31	MEMORIA EXTERNA 4 TBAS	UNID	2.00	400.00	800.00
GERENCIA GENERAL	UNIDAD DE INFORMATICA	2.6.32.31	DISCO DURO 49V3004 400GB SAS PARA IBM X3650 M2	UNID	1.00	760.00	760.00
GERENCIA GENERAL	IMAGEN Y EDUCACION SANITARIA	2.6.32.31	CONVERSOR DE VGAA, RCA S- VIDEO	UNID	1.00	250.00	250.00
		2.6.32.42	EQUIPOS				27,001.45
GERENCIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	UNIDAD DE TESORERIA	2.6.32.42	CONTADOR DE BILLETES	UNID	1.00	12,000.00	12,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO MANTENIMIENTO	2.6.32.42	COMPACTADOR VIBRO ARSONADOR	UNID	1.00	8,000.00	8,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO OPERACIONAL	2.6.32.42	OTROS EQUIPOS	UNID	1.00	7,001.45	7,001.45



CUADRO DE NECESIDADES PERIODO 2016

Gerencia	Departamento/Unidad	Classificador de gasto	Descripción	Unid. Medida	Cant.	P.U.	Valor Estimado/Valor Referencial
		2.6.32.91	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION				1,200.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.6.32.91	REFRIGERADORA	UNID	1.00	1,200.00	1,200.00
		2.6.32.95	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION				16,100.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.6.32.95	EQUIPO DE DOSIFICACION DE CLORO DE 250 PPD	UNID	1.00	7,000.00	7,000.00
GERENCIA DE HUANTA	DPTO. OPERACIONAL	2.6.32.95	MANOMETRO DIGITAL Y ACCESORIOS	UNID	1.00	3,000.00	3,000.00
GERENCIA OPERACIONAL	UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD	2.6.32.95	GPS PARA COORDENADAS DE MUESTREO	UNID	1.00	2,500.00	2,500.00
GERENCIA OPERACIONAL	DPTO. PRODUCCION	2.6.32.95	BALANZA PARA PESADO DE CLORO DE 500 KG	UNID	4.00	900.00	3,600.00
		2.6.81.21	ESTUDIO DE PREINVERSION				1,600,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ELABORACION DE ESTUDIO DE PRE INVERSION A NIVEL DE FACTIBILIDAD Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUICAPATA DE LA CIUDAD DE AYACUCHO, DISTRITO DE CARMEN ALTO, HUAMANGA, AYACUCHO"	SERVICIO	1.00	750,000.00	750,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	EJECUCION DE OBRA, MEJORAMIENTO DE LINEA DE ADUCCION DE RESERVIORIO LIBERTADORES II ASOCIACION LAS DUNAS Y PRIMERA CUADRA DEL JIRON HUANCAYO DE LA CIUDAD DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	SERVICIO	1.00	299,655.00	299,655.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	EJECUCION DE OBRA, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PUEBLO JOVEN DE YURACC YURACC Y PUEBLO JOVEN DE BELEN EN EL DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA HUAMANGA, AYACUCHO	SERVICIO	1.00	140,000.00	140,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, RENOVACION DEL CATASTRO TECNICO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE HUAMANGA Y HUANTA	SERVICIO	1.00	70,000.00	70,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, MEJORAMIENTO DE REDES DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD DE HUANTA	SERVICIO	1.00	60,000.00	60,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, CONSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE SEDA AYACUCHO EN LA CIUDAD DE HUAMANGA	SERVICIO	1.00	50,345.00	50,345.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, CONSTRUCCION DE CEROS PERIMETRICOS EN LOS RESERVIORIOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE HUAMANGA	SERVICIO	1.00	50,000.00	50,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, INSTALACION DE MICROMEDIDORES EN LA CIUDAD DE HUAMANGA	SERVICIO	1.00	50,000.00	50,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, RENOVACION DEL CATASTRO COMERCIAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE HUAMANGA Y HUANTA	SERVICIO	1.00	50,000.00	50,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, RECUPERACION DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE MATARA DE LA CIUDAD DE HUANTA	SERVICIO	1.00	40,000.00	40,000.00
GERENCIA DE INGENIERIA	GERENCIA DE INGENIERIA	2.6.81.21	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIO DE PRE INVERSION Y EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO, RECUPERACION DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUICAPATA DE LA CIUDAD DE AYACUCHO	SERVICIO	1.00	40,000.00	40,000.00
SUMATORIA TOTAL							5,854,915.00

