



RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO

N° **022** -2025-G.R.-JUNÍN/GRDE.

Huancayo, 21 FEB 2025

EL GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

VISTO:

CARTA N°002-2025-GWFP/RO, del 18 de febrero del 2025; suscrito por el Ingeniero Civil Gerson William Flores Porras, Residente de Obra de la inversión IOARR: **“ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN”**, con CUI N° 2664709; **CARTA N°001-2025-CMRR/SIOARR**, del 21 de febrero del 2025, suscrito por el Ingeniero Civil Ruudben Rhiomar Cristobal Mendoza, Supervisor de Obra, remite a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico la **APROBACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL ANALÍTICO PRESUPUESTAL - 2025** de la inversión en mención, para el logro de objetivos durante la ejecución de la inversión; y demás documentos que pasan a formar parte integrante de los antecedentes de la presente resolución;



CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al artículo 191° de la Constitución Política del Perú de 1993, modificada por la Ley N° 30305 – Ley de la Reforma Constitucional del Capítulo XIV, respecto a la descentralización, establece que: *“Los Gobiernos Regionales tiene autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia (...)”*;

Que, el Gobierno Regional de Junín, es una institución que emana de la voluntad popular, cuenta con personería jurídica de derecho público, que goza de autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, constituyendo para su administración económica y financiera un pliego presupuestal, y como tal tiene la finalidad esencial de fomentar el desarrollo regional, integral y sostenible, promoviendo la inversión pública y privada, conforme lo establece el artículo 2° y 4° de la Ley Orgánica de

GRDE	
DOC. N°	2810706
EXP. N°	0030570



Gobiernos Regionales, Ley N°27867 y sus modificatorias Leyes N° 27902, 28013, 28926 y 28961;

Que según el análisis técnico de la Resolución Gerencial Regional de Desarrollo Económico N° 113-2024-G.R-JUNÍN/GRDE, de fecha 24 de octubre del 2024; la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, aprueba el expediente técnico de la IOARR: **“ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN”**, CUI N° 2664709, por un monto total de inversión de S/. 3,636,831.25 (Tres millones seiscientos treinta y seis mil ochocientos treinta y uno con 25/100 Soles), el plazo de ejecución de la inversión en mención es de 60 días calendarios, por Administración Directa. Asimismo, mediante Resolución Gerencial Regional de Desarrollo Económico N° 002-2025-G.R-JUNÍN/GRDE, de fecha 08 de enero del 2025; la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, es PROCEDENTE, la ampliación de plazo N°01 por sesenta (60) días calendarios para la ejecución de la inversión IOARR;



Que, mediante CARTA N°002-2025-GWFP/RO, del 18 de febrero del 2025; suscrito por el Ingeniero Civil Gerson Wiliam Flores Porras, Residente de Obra de la inversión IOARR: **“ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN”**, con CUI N° 2664709; y mediante CARTA N°001-2025-CMRR/SIOARR, del 21 de febrero del 2025, suscrito por el Ingeniero Civil Ruudben Rhiomar Cristobal Mendoza, Supervisor de Obra, remite a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico la APROBACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL ANALÍTICO PRESUPUESTAL - 2025 de la inversión en mención, para el logro de objetivos durante la ejecución de la inversión, debidamente aprobado;

CUADRO RESUMEN - ANALÍTICO PRESUPUESTAL ACTUALIZADO - 2025

IOARR: **“ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN”**

DEPENDENCIA : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

MODAL. EJECUCION : ADMINISTRACION DIRECTA

G.	SUB GG	EG	Especificación del Gasto	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	SUPERVISIÓN	LIQUIDACIÓN	TOTAL			
2	6	2	3	4	4	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES	3,541,173.25	14,992.00	1,066.00	-	3,557,231.25
2	6	7	1	3	3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	0.00	28,000.00	31,600.00	20,000.00	79,600.00
TOTAL				3,541,173.25	42,992.00	32,666.00	20,000.00	3,636,831.25			



PRESUPUESTO ANALÍTICO ACTUALIZADO - 2025 – GASTOS GENERALES

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA - GASTOS GENERALES

IOARR: "ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN"

DEPENDENCIA : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN - GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO

MODAL. EJECUCION : ADMINISTRACION DIRECTA

T. T	G. G	SUB GG	EG	Especificación del Gasto	Und.	Cantidad	PRESUPUESTO			
							P. Unit.	P. Parc.	Sub total	
2	6	2	3	4					14,992.00	
2	6	2	3	4				<u>5,355.00</u>		
2	6	2	3	4	4	Vestuario				
2	6	2	3	4	4	ZAPATOS DE CUERO CON PUNTA DE ACERO PARA CABALLERO - PERSONAL TECNICO	PAR	5	700.00	3,500.00
2	6	2	3	4	4	POLOS CAMISEROS	UNIDAD	9	95.00	855.00
2	6	2	3	4	4	CAMISA DE ALGODÓN MANGA LARGA	UNIDAD	10	100.00	1,000.00
2	6	2	3	4	4	Utiles de Escritorio				<u>9,637.00</u>
2	6	2	3	4	4	MICAS PORTAPAPEL A4 Paquete X 10 Und	PAQUETE	3	15.00	45.00
2	6	2	3	4	4	MICAS PORTAPAPEL OFICIO	UNIDAD	20	2.00	40.00
2	6	2	3	4	4	JUEGO DE NOTAS ADHESIVAS 3X3 CUBO PAQUETE	PAQUETE	4	12.00	48.00
2	6	2	3	4	4	RESALTADORES AMARILLO	UNIDAD	5	3.00	15.00
2	6	2	3	4	4	CINTA DE EMBALAJE	UNIDAD	2	6.00	12.00
2	6	2	3	4	4	BORRADOR PARA LAPIZ RECTANGULAR GRANDE	UNIDAD	4	3.00	12.00
2	6	2	3	4	4	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	5	2.50	12.50
2	6	2	3	4	4	TAJADOR DE PLASTICO CON DEPOSITO	UNIDAD	3	3.00	9.00
2	6	2	3	4	4	RAFIA GRANDE	UNIDAD	1	30.00	30.00
2	6	2	3	4	4	FORRO VINIFAN OFICIO	UNIDAD	2	11.00	22.00
2	6	2	3	4	4	PAPEL LUSTRE	UNIDAD	20	0.50	10.00
2	6	2	3	4	4	LAPIZ NEGRO N°03 CON BORRADOR	UNIDAD	5	2.50	12.50
2	6	2	3	4	4	FOLDER DE PLASTICO DOBLE TAPA DURA TAMAÑO OFICIO	UNIDAD	5	8.00	40.00
2	6	2	3	4	4	TAMPON CON CUBIERTA COLOR AZUL ,NEGRO,ROJO	UNIDAD	4	6.00	24.00
2	6	2	3	4	4	TAMPON PARA HUELLA DACTILAR	UNIDAD	2	5.00	10.00
2	6	2	3	4	4	CLIPS METALICOS	PAQUETE	4	3.00	12.00
2	6	2	3	4	4	CLIPS MARIPOSA	PAQUETE	4	6.00	24.00
2	6	2	3	4	4	SOBRES MANILA TAMAÑO A 4	PAQUETE	1	22.00	22.00
2	6	2	3	4	4	GOMA EN BARRA	UNIDAD	2	5.00	10.00
2	6	2	3	4	4	PERFORADOR DE METAL DE DOS ESPIGAS PARA 30 HOJAS APROX	UNIDAD	1	35.00	35.00
2	6	2	3	4	4	ENGRAPADOR DE METAL MINI ALICATE	UNIDAD	1	30.00	30.00
2	6	2	3	4	4	CAJA DE GRAPAS	CAJA	11	3.00	33.00
2	6	2	3	4	4	PAPEL BOND 75g TAMAÑO A4	UNIDAD	537	17.00	9,129.00
2	6	7	1	3	3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS				28,000.00
2	6	7	1	3	3	Servicios Profesionales y Técnicos				
2	6	7	1	3	3	Residencia de Obra				17,000.00
2	6	7	1	3	3	RESIDENTE	MES	2	7,000.00	14,000.00
2	6	7	1	3	3	CHOFER DE CAMIONETA	MES	2	1,500.00	3,000.00
2	6	7	1	3	3	Servicio de Combustible				<u>5,000.00</u>
2	6	7	1	3	3	DIESEL B5	GAL	250	20.00	5,000.00
2	6	7	1	3	3	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA				<u>6,000.00</u>
2	6	7	1	3	3	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA	MES	1	6,000.00	6,000.00
TOTAL SI.										42,992.00





PRESUPUESTO ANALÍTICO ACTUALIZADO - 2025 – COSTO DIRECTO

1. JUNIN- CHANCHAMAYO - PERENE

PRESUPUESTO ANALITICO - COSTO DIRECTO

IOARR: "ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN"

DEPENDENCIA

MODAL. EJECUCION : ADMINISTRACION DIRECTA

Asignación General	OBJETO DE GASTO	Und.	Cant.	PRESUPUESTO		
				Cost. Unit.	Cost. Parcial	Precio Parcial
2.6.2.3.4.4.	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					3,541,173.25
	1 PERENE					81,525.60
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					2,250.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,620.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	9	180	1,620.00	
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	44	40	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 3"x3"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 3"x3"	UND	35	50	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 4"x4"					2,000.00
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 4"x4"	UND	8	250	2,000.00	
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 2 1/2"					1,803.06
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	53	34.02	1,803.06	
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 3"					1,757.50
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 4"					1,830.40
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 4"	UND	32	57.2	1,830.40	
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 3"x90					1,823.36
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 6"x90					1,660.30
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 3"					1,720.40
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 3"	UND	22	78.2	1,720.40	
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 4"					1,699.56
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 4"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	14	120	1,680.00	





2.6.2.3.4.4.		<u>union soquet HD 2 1/2"</u>					1,826.00
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"	UND	44	41.5	1,826.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union soquet HD 3"</u>					1,761.80
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.		<u>union enlace HDPE A PVC 2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"	UND	55	32	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union enlace HDPE A PVC 2 1/2"</u>					1,755.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union enlace HDPE A PVC 3"</u>					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union enlace HDPE A PVC 4"</u>					1,785.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>tapón hembra hdpe 160mm</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>tapón hembra hdpe 200mm</u>					1,705.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>tapón hembra fierro negro 6"</u>					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"	UND	11	150	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm</u>					1,710.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm</u>					1,870.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 110mmx45</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 90mmx45</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 160mmx45</u>					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45	UND	5	300	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 200mmx45</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 110mmx90</u>					1,600.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90	UND	10	160	1,600.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 160mmx90</u>					1,700.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90	UND	17	100	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 90mmx90</u>					1,890.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90	UND	14	135	1,890.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo hdpe 200mmx90</u>					2,040.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90	UND	6	340	2,040.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>reducción campana fierro negro 3"x2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>reducción campana fierro negro 2"x100m</u>					899.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	1	899	899.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>abrazadera p/manguera 6"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	





2. JUNIN – CHUPACA - HUAMANCACA CHICO

	2	HUAMANCACA CHICO					81,926.28
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"</u>					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"</u>					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"</u>					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"</u>					1,620.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	9	180	1,620.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"</u>					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	44	40	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 3"x3"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	35	50	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 4"x4"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 2 1/2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 3"</u>					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 4"</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 2 1/2"</u>					1,803.06
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	53	34.02	1,803.06	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 3"</u>					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 4"</u>					1,830.40
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	32	57.2	1,830.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 3"x90</u>					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 4"x90</u>					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 6"x90</u>					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 2 1/2"</u>					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 3"</u>					1,720.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	22	78.2	1,720.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 4"</u>					1,699.56
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 6"</u>					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 4"</u>					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 6"</u>					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	55	32	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	20	85	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	11	150	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,500.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	5	300	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,600.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	10	160	1,600.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	17	100	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					2,040.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	6	340	2,040.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	





3. JUNIN – CHANCHAMAYO - PICHANAQUI

3		PICHANAQUI					82,286.28
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,620.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	9	180	1,620.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	44	40	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,803.06
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	53	34.02	1,803.06	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,830.40
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	32	57.2	1,830.40	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,720.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	22	78.2	1,720.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,699.56
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"	UND	14	120	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"	UND	55	32	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	





2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	20	85	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,860.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	11	150	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,600.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	10	160	1,600.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	17	100	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					2,040.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	6	340	2,040.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



4. JUNIN – JUNIN - ULCUMAYO

4 ULCUMAYO							82,430.26
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,620.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	9	180	1,620.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	44	40	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	35	50	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,803.06
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	53	34.02	1,803.06	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,830.40
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	32	57.2	1,830.40	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,823.36
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,720.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	22	78.2	1,720.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,699.56
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"	UND	14	120	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"					1,700.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"	UND	20	85	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm					1,860.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"	UND	11	150	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90	UND	17	100	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90					2,040.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90	UND	6	340	2,040.00	
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	





5. JUNIN – CHUPACA - HUACHAC

	5	HUACHAC					82,732.24
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"</u>					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"</u>					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"</u>					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"</u>					1,620.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	9	180	1,620.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"</u>					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	44	40	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 3"x3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 4"x4"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 2 1/2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 3"</u>					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 4"</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 2 1/2"</u>					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 3"</u>					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 4"</u>					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 3"x90</u>					1,823.36
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 4"x90</u>					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 6"x90</u>					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 2 1/2"</u>					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 3"</u>					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 4"</u>					1,699.56
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 6"</u>					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 4"</u>					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 6"</u>					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	14	120	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,860.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	11	150	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					2,040.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	6	340	2,040.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	



6. JUNIN – SATIPO - SATIPO

	6	SATIPO					82,474.44
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	44	40	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	35	50	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,830.40
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	32	57.2	1,830.40	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,823.36
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,699.56
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	



2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	14	120	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,860.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	11	150	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



7. JUNIN – HUANCAYO - SAPALLANGA

7		SAPALLANGA					83,238.40
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,823.36
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,699.56
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	18	94.42	1,699.56	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,860.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	



8. JUNIN – HUANCAYO - PARIAHUANCA

8		PARIAHUANCA					83,282.02
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					2,250.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	3	750	2,250.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	35	50	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,823.36
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,660.30
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	10	166.03	1,660.30	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	39	45	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,860.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	100	18	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	



9. JUNIN – HUANCAYO - SAN AGUSTIN

9		SAN AGUSTIN DE CAJAS					82,690.05
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,823.36
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	32	56.98	1,823.36	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,744.40
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	35	49.84	1,744.40	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,650.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	10	165	1,650.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	



2.6.2.3.4.4.	<u>canastilla de HD 8"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union soquet HD 2 1/2"</u>					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	<u>union soquet HD 3"</u>					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 2"</u>					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 2 1/2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 3"</u>					1,815.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	33	55	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 4"</u>					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 160mm</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 200mm</u>					1,860.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	12	155	1,860.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra fierro negro 6"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm</u>					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm</u>					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 110mmx45</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	12	140	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 90mmx45</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 160mmx45</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 200mmx45</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 110mmx90</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 160mmx90</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 90mmx90</u>					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 200mmx90</u>					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 3"x2"</u>					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 2"x100m</u>					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera p/manguera 6"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	





10. JUNIN – TARMA - TAPO

10		TAPO					82,702.91
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"</u>					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"</u>					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"</u>					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"</u>					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 3"x3"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	35	50	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 4"x4"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 2 1/2"</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 3"</u>					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 4"</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 2 1/2"</u>					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 3"</u>					1,757.50
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	37	47.5	1,757.50	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 4"</u>					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 3"x90</u>					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 4"x90</u>					1,822.34
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	26	70.09	1,822.34	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 6"x90</u>					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 2 1/2"</u>					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 3"</u>					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 4"</u>					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 6"</u>					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 3"</u>					1,740.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	29	60	1,740.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 4"</u>					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 6"</u>					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.	<u>canastilla de HD 8"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union soquet HD 2 1/2"</u>					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	<u>union soquet HD 3"</u>					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 2"</u>					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 2 1/2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 3"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 4"</u>					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 160mm</u>					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 200mm</u>					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra fierro negro 6"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm</u>					1,710.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	19	90	1,710.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm</u>					1,870.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	11	170	1,870.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 110mmx45</u>					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 90mmx45</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 160mmx45</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 200mmx45</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 110mmx90</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 160mmx90</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 90mmx90</u>					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 200mmx90</u>					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 3"x2"</u>					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 2"x100m</u>					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera p/manguera 6"</u>					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



11. JUNIN – TARMA - PALCA

	11	PALCA					82,730.32
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					1,400.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	2	700	1,400.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,740.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	29	60	1,740.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,560.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	4	390	1,560.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	





12. JUNIN – HUANCAYO - HUAYUCACHI

	12	HUAYUCACHI					84,018.62
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,740.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	29	60	1,740.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



13. JUNIN – YAULI - SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN

13		SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN					84,060.32
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,740.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	29	60	1,740.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,761.80
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	46	38.3	1,761.80	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



14. JUNIN – JUNIN - JUNIN

	14	JUNIN					83,778.62
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	21	80	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,903.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	10	190.36	1,903.60	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,740.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	29	60	1,740.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	<u>canastilla de HD 8"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union soquet HD 2 1/2"</u>					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	<u>union soquet HD 3"</u>					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 2"</u>					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 2 1/2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 3"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>union enlace HDPE A PVC 4"</u>					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 160mm</u>					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 200mm</u>					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra fierro negro 6"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm</u>					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 110mmx45</u>					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 90mmx45</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 160mmx45</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 200mmx45</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 110mmx90</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 160mmx90</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 90mmx90</u>					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>codo hdpe 200mmx90</u>					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 3"x2"</u>					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 2"x100m</u>					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera p/manguera 6"</u>					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	





15. JUNIN – TARMA - HUARICOLCA

15		HUARICOLCA					83,968.26
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	





16. JUNIN – CONCEPCION - ANDAMARCA

16		ANDAMARCA					83,728.26
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"</u>					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	3	650.00	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"</u>					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"</u>					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"</u>					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 3"x3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 4"x4"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 2 1/2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 3"</u>					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 4"</u>					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 2 1/2"</u>					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 3"</u>					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 4"</u>					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 3"x90</u>					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 4"x90</u>					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 6"x90</u>					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 2 1/2"</u>					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 3"</u>					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 4"</u>					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 6"</u>					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 4"</u>					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 6"</u>					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	

17. JUNIN – CONCEPCION - CHAMBARA

17		CHAMBARA					83,509.86
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					1,660.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	4	415	1,660.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,916.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	10	191.6	1,916.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	

18. JUNIN – JAUJA - MOLINOS

	18	MOLINOS					83,924.86
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					2,075.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	5	415	2,075.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,916.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	10	191.6	1,916.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



19. JUNIN – JAUJA - HUAMALI

	19	HUAMALI					83,684.86
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					2,075.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	5	415	2,075.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,916.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	10	191.6	1,916.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,680.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	7	240	1,680.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



20. JUNIN – JAUJA - APATA

	20	APATA					83,733.26
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					2,075.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	5	415	2,075.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	

21. JUNIN - YAULI - HUAY-HUAY

21		HUAYHUAY					83,733.26
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					2,075.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	5	415	2,075.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	





2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					1,792.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"					1,785.00
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm					1,705.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00	
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45					1,820.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45					1,750.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90					1,760.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90					1,755.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00	
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90					1,700.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"					1,782.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00	
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m					1,798.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00	
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"					1,775.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00	



22. JUNIN – YAULI - LA OROYA

	22	LA OROYA					83,733.26
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"					2,075.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	5	415	2,075.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"						1,784.50
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50		
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"						1,800.10
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"						1,792.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"						1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"						1,785.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00		
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm						1,820.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00		
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm						1,705.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00		
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm						1,700.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45						1,820.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45						1,760.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45						1,750.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90						1,760.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90						1,755.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90						1,700.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00		
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"						1,782.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00		
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m						1,798.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00		
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"						1,775.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00		





23. JUNIN – YAULI - SANTA ROSA DE SACCO

	23	SANTA ROSA DE SACCO					83,733.26
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"</u>					1,300.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 4"	UND	2	650.00	1,300.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"</u>					2,100.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 6"	UND	3	700	2,100.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"</u>					1,500.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 8"	UND	2	750	1,500.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 3"	UND	10	180	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"</u>					2,075.00
2.6.2.3.4.4.		válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 4"	UND	5	415	2,075.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 2 1/2"x2 1/2"	UND	45	40	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 3"x3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 3"x3"	UND	36	50	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>niple con rosca HD 4"x4"</u>					1,750.00
2.6.2.3.4.4.		niple con rosca HD 4"x4"	UND	7	250	1,750.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 2 1/2"</u>					1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 2 1/2"	UND	22	80	1,760.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 3"</u>					1,724.40
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 3"	UND	9	191.6	1,724.40	
2.6.2.3.4.4.		<u>union universal con rosca HD 4"</u>					1,920.00
2.6.2.3.4.4.		union universal con rosca HD 4"	UND	8	240	1,920.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 2 1/2"</u>					1,769.04
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 2 1/2"	UND	52	34.02	1,769.04	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 3"</u>					1,805.00
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 3"	UND	38	47.5	1,805.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>adaptador UPR HD 4"</u>					1,773.20
2.6.2.3.4.4.		adaptador UPR HD 4"	UND	31	57.2	1,773.20	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 3"x90</u>					1,766.38
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 3"x90	UND	31	56.98	1,766.38	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 4"x90</u>					1,752.25
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 4"x90	UND	25	70.09	1,752.25	
2.6.2.3.4.4.		<u>codo sp HD 6"x90</u>					1,826.33
2.6.2.3.4.4.		codo sp HD 6"x90	UND	11	166.03	1,826.33	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 2 1/2"</u>					1,794.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 2 1/2"	UND	36	49.84	1,794.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 3"</u>					1,798.60
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 3"	UND	23	78.2	1,798.60	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 4"</u>					1,793.98
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 4"	UND	19	94.42	1,793.98	
2.6.2.3.4.4.		<u>TEE SP HD 6"</u>					1,713.24
2.6.2.3.4.4.		TEE SP HD 6"	UND	9	190.36	1,713.24	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 3"</u>					1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 3"	UND	30	60	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 4"</u>					1,815.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 4"	UND	11	165	1,815.00	
2.6.2.3.4.4.		<u>canastilla de HD 6"</u>					1,950.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 6"	UND	5	390	1,950.00	





2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"						1,784.50
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50		
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"						1,800.10
2.6.2.3.4.4.		union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"						1,792.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2"	UND	56	32	1,792.00		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 2 1/2"	UND	40	45	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"						1,760.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 3"	UND	32	55	1,760.00		
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"						1,785.00
2.6.2.3.4.4.		union enlace HDPE A PVC 4"	UND	21	85	1,785.00		
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm						1,820.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 160mm	UND	13	140	1,820.00		
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm						1,705.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra hdpe 200mm	UND	11	155	1,705.00		
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		tapón hembra fierro negro 6"	UND	12	150	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 90mm	UND	20	90	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm						1,700.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera fierro fundido doble suncho inox 200mm	UND	10	170	1,700.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45						1,820.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx45	UND	13	140	1,820.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45						1,760.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx45	UND	22	80	1,760.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx45	UND	6	300	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45						1,750.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx45	UND	5	350	1,750.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90						1,760.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 110mmx90	UND	11	160	1,760.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90						1,800.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 160mmx90	UND	18	100	1,800.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90						1,755.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 90mmx90	UND	13	135	1,755.00		
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90						1,700.00
2.6.2.3.4.4.		codo hdpe 200mmx90	UND	5	340	1,700.00		
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"						1,782.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 3"x2"	UND	99	18	1,782.00		
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m						1,798.00
2.6.2.3.4.4.		reducción campana fierro negro 2"x100m	UND	2	899	1,798.00		
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"						1,775.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"	UND	71	25	1,775.00		





PRESUPUESTO ANALÍTICO ACTUALIZADO - 2025 – SUPERVISIÓN

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA - SUPERVISIÓN

IOARR: "ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN"

DEPENDENCIA : GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN - GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO

MODAL. EJECUCION : ADMINISTRACION DIRECTA

T.T	C. G	SUB GG	EG	Especificación del Gasto	Und.	Cantidad	PRESUPUESTO			
							P. Unit.	P. Parc.	Sub total	
2	6	2	3	4	4	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES			1,066.00	
2	6	2	3	4	4	Vestuario			580.00	
2	6	2	3	4	4	CHALECO DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	80	80.00
2	6	2	3	4	4	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1	500	500.00
2	6	2	3	4	4	Utiles de Escritorio			486.00	
2	6	2	3	4	4	ARCHIVADOR TIPO PALANCA LOMO ANCHO/OFICIO	UNIDAD	10	8	80.00
2	6	2	3	4	4	FILE TAMAÑO A4X25	UNIDAD	2	10	20.00
2	6	2	3	4	4	FASTER METALICO PARA FILE	CAJA	1	6	6.00
2	6	2	3	4	4	LAPICERO TINTA COLOR AZUL	CAJA	1	40	40.00
2	6	2	3	4	4	LAPICERO TINTA COLOR NEGRO	CAJA	1	40	40.00
2	6	2	3	4	4	LAPICERO TINTA COLOR ROJO	CAJA	1	40	40.00
2	6	2	3	4	4	LAPIZ	CAJA	1	14	14.00
2	6	2	3	4	4	PAPEL BOND A4X75 GR.	MILLAR	3	40	120.00
2	6	2	3	4	4	GOMA EN BARRA	UNIDAD	1	5	5.00
2	6	2	3	4	4	CLIPS DE METAL CHICO	CAJA	1	2	2.00
2	6	2	3	4	4	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	CAJA	1	20	20.00
2	6	2	3	4	4	PERFORADOR	UNIDAD	1	16	16.00
2	6	2	3	4	4	TAPON NEGRO Y AZUL	UNIDAD	2	6	12.00
2	6	2	3	4	4	FORRO PLASTICO T/OFICIO	UNIDAD	3	10	30.00
2	6	2	3	4	4	CINTA ADHESIVA SCOTH GRANDE	UNIDAD	2	5	10.00
2	6	2	3	4	4	TUJERA	UNIDAD	1	6	6.00
2	6	2	3	4	4	SELLO	UNIDAD	1	25	25.00
2	6	8	1	4	3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS			31,600.00	
2	6	8	1	4	3	Servicios Profesionales y Técnicos				
2	6	8	1	4	3	Residencia de Obra			24,000.00	
2	6	8	1	4	3	SUPERVISOR	MES	2	7500	15,000.00
2	6	8	1	4	3	CHOFER	MES	2	3000	6,000.00
2	6	8	1	4	3	ASISTENTE	MES	1	3000	3,000.00
2	6	8	1	4	3	Servicio de Combustible			1,600.00	
2	6	8	1	4	3	DIESEL B5	GAL	80	20	1,600.00
2	6	8	1	4	3	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA			6,000.00	
2	6	8	1	4	3	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA	MES	1	6000	6,000.00
TOTAL SI.										32,666.00





En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el artículo 26° y literal b) del artículo 41° de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y su modificatorias, contando con las visaciones; la Gerencia Regional de Desarrollo Económico;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - APROBAR, el **PRESUPUESTO ANALÍTICO ACTUALIZADO - 2025** de la inversión IOARR: “**ADQUISICION DE SISTEMA DE MANDO Y CONTROL Y AFORADOR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DE RIEGO PARA 30 SISTEMAS DE RIEGO, EN 23 DISTRITOS DE LA REGION JUNIN DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN**”, CUI N° 2664709, por un monto total de inversión de S/. 3,636,831.25 (Tres millones seiscientos treinta y seis mil ochocientos treinta y un con 25/100 soles), bajo la modalidad de ejecución por Administración Directa.

ARTICULO SEGUNDO. - Determinar que, en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, trasgresiones legales o trasgresiones técnicas en la ejecución del proyecto en mención, la responsabilidad recae en el Ingeniero Civil Gerson Wiliam Flores Porras, Residente de Obra; Ingeniero Civil Ruudben Rhiomar Cristobal Mendoza, Supervisor de Obra de la inversión en mención, cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la ejecución del programa.

ARTICULO TERCERO. - DERIVAR los actuados a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, para los fines correspondientes, por ser Obra por Administración Directa.

ARTICULO CUARTO. - NOTIFICAR, la presente Resolución a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

.....
Ing. Miguel Ángel Rivera Porras
Gerente Regional de Desarrollo Económico
GOBIERNO REGIONAL JUNIN