



RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO

Nº 147 -2025-G.R.-JUNÍN/GRDE.

Huancayo, 30 JUL. 2025

EL GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

VISTO:

CARTA N°016-2025-GWFP/RO, del 21 de julio 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°0016-2025-CMRR/SIOARR**, del 23 de julio 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 II - 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 Gobiernos Regionales, Ley N°27867 y sus modificatorias Leyes N° 27902, 28013, 28926 y 28961;

GRDE	
DOC. N°	07411300
EXP. N°	00407923



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, la ampliación de plazo N°02 por sesenta (60) días calendarios y la ampliación de plazo N°03 por sesenta (60) días calendarios para la ejecución de la inversión IOARR;



Que, mediante CARTA N°016-2025-GWFP/RO, del 21 de julio 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°016-2025-CMRR/SIOARR, del 23 de julio 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 II- 2025 de la inversión en mención, para el logro de objetivos durante la ejecución de la inversión, debidamente aprobado;

CUADRO RESUMEN - ANALÍTICO PRESUPUESTAL ACTUALIZADO II - 2025

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. 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	3,532,833.61	11,997.64	-	-	3,544,831.25
2	6	7	1	3	3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	-	42,000.00	30,000.00	20,000.00	92,000.00
						TOTAL	3,532,833.61	53,997.64	30,000.00	20,000.00	3,636,831.25



PRESUPUESTO ANALÍTICO ACTUALIZADO II - 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. EJECUC: 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					3,532,833.61
	1 PERENE					80,186.20
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.	union soquet HD 2 1/2"					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.	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"					1,785.00
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					1,705.00
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					1,890.00
2.6.2.3.4.4.	codo hdpe 90mmx90	UND	14	135	1,890.00	
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					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.	abrazadera p/manguera 6"					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					80,089.60
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"					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"					1,800.00
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					80,046.08
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					80,092.06
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					80,232.30
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"					1,769.04
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"					1,699.56
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>					1,784.50
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>					1,755.00
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>					1,860.00
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>					1,650.00
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>					1,800.00
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>					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>					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	





6. JUNIN – SATIPO - SATIPO

	6	SATIPO					80,187.30
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.	<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>					1,860.00
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>					1,650.00
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>					1,800.00
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>					1,800.00
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>					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	





7. JUNIN – HUANCAYO – SAPALLANGA-I

	7	SAPALLANGA					80,218.20
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.	<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>					1,755.00
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>					1,860.00
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>					1,800.00
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>					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	





8. JUNIN – HUANCAYO - PARIAHUANCA

	8	PARIAHUANCA					80,240.00
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					82,535.50
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.		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"					1,815.00
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"					1,782.00
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"					1,800.00
2.6.2.3.4.4.	abrazadera p/manguera 6"	UND	72	25	1,800.00	





10. JUNIN – TARMA - TAPO

	10	TAPO					82,557.00
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"					1,750.00
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					1,766.38
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					1,826.33
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					1,710.00
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					1,820.00
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	





11. JUNIN – TARMA - PALCA

	11	PALCA					82,569.00
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					83,836.00
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.	<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	





13. JUNIN – YAULI - SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN

	13	SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN					82,866.38
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.	<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>					1,800.00
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	





14. JUNIN – JUNIN - JUNIN

	14	JUNIN					81,972.10
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	36	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	





15. JUNIN – TARMA - HUARICOLCA

	15	HUARICOLCA					82,161.80
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					81,924.86
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"					1,680.00
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.	<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	





17. JUNIN – CONCEPCION - CHAMBARA

	17	CHAMBARA					81,708.00
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					82,122.00
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					81,883.00
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					81,932.00
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					83,575.50
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.	<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	





22. JUNIN – YAULI - LA OROYA

	22	LA OROYA					83,529.00
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					83,569.00
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



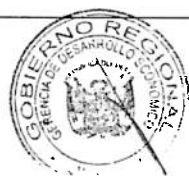


2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 8"	UND	15	120	1,800.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"					1,784.50
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2 1/2"	UND	43	41.5	1,784.50	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"					1,800.10
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 3"	UND	47	38.3	1,800.10	
2.6.2.3.4.4.	union enlace HDPE A PVC 2"					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	
2.6.2.3.4.4.	mangueras plásticas 3/4"					40,994.00
2.6.2.3.4.4.	mangueras plásticas 3/4"	UND	103	398.00	40,994.00	
2.6.2.3.4.4.	lampas					40,500.00
2.6.2.3.4.4.	lampas	UND	1500	27.00	40,500.00	





2.6.2.3.4.4.	boogie de llanta neumatica 4p3					40,000.00
2.6.2.3.4.4.	boogie de llanta neumatica 4p3	UND	160	250.00	40,000.00	
2.6.2.3.4.4.	motobomba gasolinera 3"					39,582.24
2.6.2.3.4.4.	motobomba gasolinera 3"	UND	24	1649.26	39,582.24	
2.6.2.3.4.4.	motobomba gasolinera 2"					40,300.00
2.6.2.3.4.4.	motobomba gasolinera 2"	UND	31	1300	40,300.00	
2.6.2.3.4.4.	manguera para motobomba de 3"x100m					39,816.00
2.6.2.3.4.4.	manguera para motobomba de 3"x100m	UND	28	1422	39,816.00	
2.6.2.3.4.4.	compresora 3.5 hp					40,429.40
2.6.2.3.4.4.	compresora 3.5 hp	UND	46	878.9	40,429.40	
2.6.2.3.4.4.	generador eléctrico 1200w					40,470.00
2.6.2.3.4.4.	generador eléctrico 1200w	UND	30	1349	40,470.00	
2.6.2.3.4.4.	taladro de banco 250w					40,644.50
2.6.2.3.4.4.	taladro de banco 250w	UND	37	1098.5	40,644.50	
2.6.2.3.4.4.	rollo de manguera HDPE 3"					40,554.00
2.6.2.3.4.4.	rollo de manguera HDPE 3"	UND	72	563.25	40,554.00	
2.6.2.3.4.4.	rollo de manguera HDPE 4"					39,634.00
2.6.2.3.4.4.	rollo de manguera HDPE 4"	UND	46	861.61	39,634.00	
2.6.2.3.4.4.	válvula de aire triple efecto de hd dn=80mm					40,752.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de aire triple efecto de hd dn=80mm	UND	48	849	40,752.00	
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 2"					40,776.00
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 2"	UND	240.00	169.90	40,776.00	
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 3"					40,338.00
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta HD U/F PN 10 D 3"	UND	162.00	249.00	40,338.00	
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 2"					40,950.00
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 2"	UND	630.00	65.00	40,950.00	
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 2 1/2"					40,766.00
2.6.2.3.4.4.	Válvula de compuerta con rosca BRONCE PN 10 D 2 1/2"	UND	340.00	119.90	40,766.00	
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 2"x2"					41,000.00
2.6.2.3.4.4.	niple con rosca HD 2"x2"	UND	1640.00	25.00	41,000.00	
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 2"					40,911.00
2.6.2.3.4.4.	union universal con rosca HD 2"	UND	975.00	41.96	40,911.00	
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 2"					41,070.40
2.6.2.3.4.4.	adaptador UPR HD 2"	UND	1330.00	30.88	41,070.40	
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 2"x90					41,140.00
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 2"x90	UND	1210.00	34.00	41,140.00	
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 2 1/2"x90					40,710.00
2.6.2.3.4.4.	codo sp HD 2 1/2"x90	UND	885.00	46.00	40,710.00	
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 2"					40,920.00
2.6.2.3.4.4.	TEE SP HD 2"	UND	930.00	44.00	40,920.00	
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 2"					40,926.60
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 2"	UND	1170.00	34.98	40,926.60	
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 2 1/2"					40,877.00
2.6.2.3.4.4.	canastilla de HD 2 1/2"	UND	820.00	49.85	40,877.00	
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2"					40,986.00
2.6.2.3.4.4.	union soquet HD 2"	UND	1380.00	29.70	40,986.00	





2.6.2.3.4.4.	<u>caudalímetro parshall</u>					40,440.00
2.6.2.3.4.4.	caudalímetro parshall	UND	30.00	1348.00	40,440.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>rollo de tubería HDPE 2"</u>					40,748.00
2.6.2.3.4.4.	rollo de tubería HDPE 2"	UND	167.00	244.00	40,748.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>rollo de tubería HDPE 2 1/2"</u>					40,497.50
2.6.2.3.4.4.	rollo de tubería HDPE 2 1/2"	UND	97.00	417.50	40,497.50	
2.6.2.3.4.4.	<u>pico punta y punta</u>					40,410.00
2.6.2.3.4.4.	pico punta y punta	UND	450.00	89.80	40,410.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>pico punta y plana</u>					40,432.50
2.6.2.3.4.4.	pico punta y plana	UND	450.00	89.85	40,432.50	
2.6.2.3.4.4.	<u>mochila fumigadora</u>					40,250.00
2.6.2.3.4.4.	mochila fumigadora	UND	115.00	350.00	40,250.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>aspersor giratorio de mariposa</u>					40,832.00
2.6.2.3.4.4.	aspersor giratorio de mariposa	UND	3190.00	12.80	40,832.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>válvula de aire triple efecto de hd dn=50mm</u>					40,542.00
2.6.2.3.4.4.	válvula de aire triple efecto de hd dn=50mm	UND	58.00	699.00	40,542.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>tapón hembra hdpe 110mm</u>					40,732.00
2.6.2.3.4.4.	tapón hembra hdpe 110mm	UND	340.00	119.80	40,732.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>abrazadera fierro fundido doble suncho inox 160mm</u>					40,556.50
2.6.2.3.4.4.	abrazadera fierro fundido doble suncho inox 160mm	UND	290.00	139.85	40,556.50	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 4"x3"</u>					40,775.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 4"x3"	UND	1750.00	23.30	40,775.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>reducción campana fierro negro 4"x2"</u>					41,090.00
2.6.2.3.4.4.	reducción campana fierro negro 4"x2"	UND	1750.00	23.48	41,090.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>water estop 4"x100m</u>					40,159.80
2.6.2.3.4.4.	water estop 4"x100m	UND	67.00	599.40	40,159.80	
2.6.2.3.4.4.	<u>plastica azul rollo x50 kg</u>					39,955.00
2.6.2.3.4.4.	plastica azul rollo x50 kg	UND	131.00	305.00	39,955.00	
2.6.2.3.4.4.	<u>moto guadaña 2.2 hp</u>					39,710.00
2.6.2.3.4.4.	moto guadaña 2.2 hp	UND	22.00	1805.00	39,710.00	





24. JUNIN – HUANCAYO – SAPALLANGA-II

	24	SAPALLANGA II					30,623.29
2.6.2.3.4.4.		pico punta y punta					4,495.00
2.6.2.3.4.4.		pico punta y punta	UND	50.00	89.90	4,495.00	
2.6.2.3.4.4.		pico punta y plana					4,495.00
2.6.2.3.4.4.		pico punta y plana	UND	50.00	89.90	4,495.00	
2.6.2.3.4.4.		lampas					1,479.60
2.6.2.3.4.4.		lampas	UND	54.00	27.40	1,479.60	
2.6.2.3.4.4.		boogie de llanta neumatica 4p3					12,289.49
2.6.2.3.4.4.		boogie de llanta neumatica 4p3	UND	49.00	250.81	12,289.49	
2.6.2.3.4.4.		aspersor giratorio de mariposa					1,264.20
2.6.2.3.4.4.		aspersor giratorio de mariposa	UND	98.00	12.90	1,264.20	
2.6.2.3.4.4.		plastica azul rollo x50 kg					6,200.00
2.6.2.3.4.4.		plastica azul rollo x50 kg	UND	20.00	310.00	6,200.00	
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"					400.00
2.6.2.3.4.4.		abrazadera p/manguera 6"	UND	16.00	25.00	400.00	



PRESUPUESTO ANALÍTICO ACTUALIZADO II - 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.1	G	SUB	EG	Especificación del Gasto		Und.	Cantidad	PRESUPUESTO	
								P. Unit.	Sub total
2	6	8	1	4	3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS			30,000.00
2	6	8	1	4	3	Servicios Profesionales y Técnicos			
2	6	8	1	4	3	Supervisor de Obra			30,000.00
2	6	8	1	4	3	SUPERVISOR		MES	4
								7500	30,000.00
TOTAL SI.									30,000.00

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 II - 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 William 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. - Dejar sin efecto, en todos sus extremos la Resolución Gerencial Regional de Desarrollo Económico N° 022-2025-G.R.-JUNÍN/GRDE, del 21 de febrero del año 2025.

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

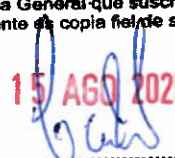
ARTICULO QUINTO. - NOTIFICAR, la presente Resolución a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE


Ing. MIGUEL ÁNGEL RIVERA PORRAS
Gerente Regional de Desarrollo Económico
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
La Secretaria General que suscribe, Certifica
que la presente es copia fiel de su original.

HYO. 15 AGO 2025


Abg. Ena M. Bonilla Pérez
SECRETARIA GENERAL