



Luis B. Gutiérrez Adrianzén
Notario de Lima

CONTRATACION POR COMPETENCIA N° CPC-010-2015-AMSAC-1

"INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN, CELENDIN, CAJAMARCA"

EN LIMA, A LOS **Dieciocho** días del mes de **enero** de **dos mil dieciseis (18-01-2016)**, siendo las **quince (15:00)** horas, yo **Luis Benjamín Gutiérrez Adrianzén**, Notario de Lima, con D.N.I. N° 09179401, con oficina notarial en calle Schell N° 120, oficina 25, distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima, me constituí en la sede de la empresa **Activos Mineros S.A.C.**, ubicada en la avenida prolongación Pedro Miotta N° 421, San Juan de Miraflores, provincia y departamento de Lima, a fin de certificar el proceso del rubro, a solicitud del Comité Especial Encargado de conducirlo, conformado por:

PRESIDENTE SUPLENTE : **BEN RICALDI TINOCO** EN REMPLAZO DEL TITULAR POR ENCONTRARSE EN COMISION DE TRABAJO
MIEMBRO TITULAR : **HUMBERTO NIZAMA AVILA.**
MIEMBRO TITULAR : **ROBERTO CHIPOCO VILLALVA.**

COMITÉ DESIGNADO POR RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 035-2015-AM/GG, DE FECHA 02 DE SETIEMBRE DE 2,015.

EL COMITÉ ESPECIAL DEJA CONSTANCIA QUE, MEDIANTE MEMORANDO N° 002-2015-CEP/CPC-10-2015, DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2015, SE NOTIFICÓ AL ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL, SOLICITANDO QUE ACREDITE LA PRESENCIA DEL VEEDOR CORRESPONDIENTE; QUE MERECIÓ RESPUESTA VIA MEMORANDUM N° 001-2016-OCI, DE FECHA 04 DE ENERO DE 2015 CON EL QUE DECLINA LA REFERIDA SOLICITUD.

OBJETO: ACTO PÚBLICO; RESULTADO DE LA EVALUACION TÉCNICA, APERTURA DE PROPUESTAS ECONOMICAS, ADJUDICACION DE LA BUENA PRO.

EL SEÑOR PRESIDENTE DIO INICIO AL ACTO PÚBLICO DANDO A CONOCER EL RESULTADO DE ADMISIÓN Y EVALUACIÓN TÉCNICA:

1. **INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. – INCOVAL S.A.C;** SITUACIÓN DE LA PROPUESTA: **ADMITIDA, PUNTAJE TÉCNICO: 92.00 PUNTOS.**

SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DEL SOBRE N° 2: PROPUESTA ECONÓMICA:

1. **INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. – INCOVAL S.A.C;** MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA **S/369,959.77 (TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 77/100 SOLES).** **PUNTAJE ECONÓMICO: 100.00 PUNTOS.**

PRODUCIDA LA EVALUACIÓN TÉCNICO – ECONÓMICA, ARROJÓ EL SIGUIENTE RESULTADO:

1. **INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. – INCOVAL S.A.C;** **PUNTAJE TOTAL: 95.20 PUNTOS.**

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR, EL COMITÉ ESPECIAL OTORGÓ LA BUENA PRO DEL PRESENTE PROCESO A LA EMPRESA **INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. – INCOVAL S.A.C,** POR EL MONTO PRECEDENTEMENTE INDICADO.

DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, AL EXISTIR UN ÚNICO POSTOR, SE PRODUCE EL CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO EN LA FECHA DEL PRESENTE ACTO.

EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA CORREN EN LOS CUADROS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA.

SIENDO LAS 15:50 HORAS DE LA MISMA FECHA, CONCLUYÓ EL ACTO PÚBLICO, PROCEDIÉNDOSE A LA REDACCIÓN, APROBACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA CORRESPONDIENTE.

BEN RICALDI TINOCO
PRESIDENTE (S)

ROBERTO CHIPOCO VILLALVA
MIEMBRO (T)

HUMBERTO NIZAMA AVILA
MIEMBRO (S)

.....
LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

CONTRATACION POR COMPETENCIA N° CPC-010-2015-AMSAC-1

OBRA: INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN, CELENDÍN, CAJAMARCA

P O S T O R	POSTORES		EVALUACION TECNICA					EVALUACION ECONOMICA V. REF. 391619.96 SOL			PONDERACION			ORDEN DE PRELACION	
	NOMBRE	RUC	EXPERIENCIA EN OBRAS EN GENERAL	EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES	PERSONAL PROPUESTO PARA EJECUTAR LA PRESTACION	FORMACION ACADEMICA DEL PROFESIONAL PROPUESTO	CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRAS	TOTAL	Oferta Económica S/.	Puntaje Económico	% V.R.	Ponderación Técnica	Ponderación Económica		PUNTAJE TOTAL PONDERADO
		PUNTAJE MAXIMO	15	35	35	5	10	100	399,959.77			0.60	0.40		
1	INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - INCOVAL SAC	20536581642	15.00	35.00	55.00	2.00	5.00	92.00	369,959.77	100.00	94%	55.20	40.00	95.20	95.20

Humberto Wastha Avila
Membro del Comité (T)

Bert Ricardi Tinoco
Presidente del Comité (S)

Roberto Quispe Villalva
Membro del Comité (T)

.....
LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



EVALUACIÓN TÉCNICA

CONTRATACION POR COMPETENCIA N° CPC-010-2015-AMSAC-1

OBRA: INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN, CELENDÍN, CAJAMARCA

POSTORES		EVALUACION TECNICA						TOTAL	SITUACION
NOMBRE	RUC	EXPERIENCIA EN OBRAS EN GENERAL	EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES	PERSONAL PROPUESTO PARA EJECUTAR LA PRESTACION	FORMACION ACADEMICA DEL PROFESIONAL PROPUESTO	CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRAS			
	PUNTAJE MAXIMO	15	35	35	5	10	100		
1	INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - INCOVAL SAC	20536581642	ACREDITA EL MONTO ACUMULADO DE S/ 1,294,209.80	ACREDITA EL MONTO ACUMULADO DE S/ 398,018.12	LOS DOS (2) PROFESIONALES PROPUESTOS CUMPLEN LAS CONDICIONES DE LAS BASES	SOLO ACREDITA DOS NIVELES, NIVEL 2 Y 3	DE LOS CUATRO (4) CONTRATOS PRESENTADOS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA, DOS (2) CUMPLEN CON LAS CONDICIONES SOLICITADAS	92.00	CALIFICA PARA EVALUACION ECONOMICA

Humberto Nizola Avila
Miembro del Comité (T)

Ben Ricaldi Tinoco
Presidente del Comité (S)

Roberto Ampoco Villalva
Miembro del Comité (T)

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

Presupuesto: INCOVAL SAC

Presupuesto	1003002 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.	
Subpresupuesto	001 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.	
Cliente	ACTIVOS MINEROS S.A.C	
Lugar	CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN	costo al: 18.01.2016

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				33,500.00
01.01	SEGURIDAD Y SALUD				7,450.00
01.01.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gl b	1.00	200.00	200.00
01.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gl	20.00	250.00	5,000.00
01.01.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gl	1.00	500.00	500.00
01.01.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gl	1.00	400.00	400.00
01.01.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gl	1.00	1,000.00	1,000.00
01.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gl h	1.00	350.00	350.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60x2.40m	un d	1.00	1,050.00	1,050.00
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gl	1.00	25,000.00	25,000.00
02	LÍNEA DE ADUCCIÓN				5,887.63
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				557.22
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m	301.20	1.20	361.44
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	150.60	1.30	195.78
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,599.65
02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m	72.29	18.00	1,301.22
02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	301.20	1.20	361.44
02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m	12.05	22.00	265.10
02.02.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	34.77	13.20	458.96
02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m	24.10	8.00	192.80
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m	1.65	12.20	20.13
02.03	TUBERÍA PVC SP C-5 PARA LÍNEA DE ADUCCIÓN				2,650.56
02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 3" C-5	m	301.20	8.80	2,650.56
02.04	ACCESORIOS PARA LA LÍNEA DE ADUCCIÓN				80.20
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE ADUCCIÓN	gl	1.00	80.20	80.20
03	DERIVACIÓN LATERAL EN LÍNEA DE ADUCCIÓN				741.98
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2.03
03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m	0.81	1.20	0.97
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	0.81	1.30	1.05
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				64.32
03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m	1.85	18.00	33.30
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	5.00	1.20	6.00
03.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m	0.20	22.00	4.40
03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	0.58	13.20	7.66
03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m	0.40	8.00	3.20
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m	0.80	12.20	9.76
03.03	CONCRETO SIMPLE				218.14
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE VALVULAS	m	1.40	45.10	63.14
03.03.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m	0.24	500.00	120.00
03.03.03	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5, e=1.50cm	m	1.40	22.00	30.80
03.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANTISOL	m	1.40	3.00	4.20
03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA C-5				44.00
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 3" C-5	m	5.00	8.80	44.00
03.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				323.30
03.05.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 3"	un d	1.00	240.70	240.70
03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA DERIVACIÓN LATERAL	un d	1.00	82.60	82.60
03.06	CARPINTERIA METALICA				90.20
03.06.01	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 0.50x0.50m	un d	1.00	90.20	90.20
04	VALVULA DE INGRESO A RESERVORIO (01 UND)				562.91
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2.03
04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m	0.81	1.20	0.97
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m	0.81	1.30	1.05
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11.70
04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	0.65	18.00	11.70
04.03	CONCRETO SIMPLE				218.28
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE VALVULAS	m2	1.40	45.20	63.28
04.03.02	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	0.24	500.00	120.00
04.03.03	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5, e=1.50cm	m2	1.40	22.00	30.80
04.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANTISOL	m2	1.40	3.00	4.20
04.04	VALVULAS Y ACCESORIOS				240.70
04.04.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 3"	und	1.00	240.70	240.70
04.05	CARPINTERIA METALICA				90.20
04.05.01	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 0.50x0.50m	und	1.00	90.20	90.20

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

Presupuesto: INCOVAL SAC

Presupuesto	1003002 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.	costo al:	18.01.2016
Subpresupuesto	001 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.		
Cliente	ACTIVOS MINEROS S.A.C		
Lugar	CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN		

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05	RESERVOIRIO N°01 REVESTIDO CON GEOMEMBRANA 1,043.00 M3				69,613.57
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,098.53
05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	2,039.41	1.20	2,447.29
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2,039.41	1.30	2,651.23
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				32,022.44
05.02.01	DESBROCE DE MATERIAL ÓRGANICO CON MAQUINARIA	m3	1,019.71	2.50	2,549.28
05.02.02	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	2,426.64	3.40	8,250.58
05.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA PESADA PARA DIQUE	m3	1,048.92	3.60	3,776.11
05.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA PESADA PARA DIQUE	m3	874.10	13.00	11,363.30
05.02.05	PERFILADO MANUAL Y COMPACTADO DE TALUDES Y BASE DE RESERVOIRIO CON RODILLO	m2	1,440.59	1.50	2,160.89
05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1,782.86	2.20	3,922.29
05.03	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS				16,124.76
05.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE				11,484.01
05.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	63.00	1.20	75.60
05.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	55.21	18.00	993.78
05.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	239.40	0.80	191.52
05.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	86.80	45.20	3,923.36
05.03.01.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	11.11	500.00	5,555.00
05.03.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	44.10	13.20	582.12
05.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	13.33	12.20	162.63
05.03.02	ZANJAS DE CORONACIÓN (CUNETA)				910.81
05.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	46.34	1.20	55.61
05.03.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	23.17	18.00	417.06
05.03.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	123.58	0.80	98.86
05.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	27.81	12.20	339.28
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REBOSE				416.85
05.03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	8.60	1.20	10.32
05.03.03.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	4.13	18.00	74.34
05.03.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.99	13.20	52.67
05.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 4" C-5	m	17.20	12.60	216.72
05.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE REBOSE 4"	glb	1.00	62.80	62.80
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SALIDA Y LIMPIA				3,313.10
05.03.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	30.45	1.20	36.54
05.03.04.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	76.13	18.00	1,370.34
05.03.04.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	76.13	13.20	1,004.92
05.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SALIDA PVC SP DE 4" C-10	m	20.30	24.80	503.44
05.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE LIMPIA PVC SP DE 3" C-10	m	20.30	12.20	247.66
05.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE SALIDA 4"	glb	1.00	120.00	120.00
05.03.04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE LIMPIA 3"	und	1.00	30.20	30.20
05.04	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVOIRIO				13,072.27
05.04.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	1,146.69	1.40	1,605.37
05.04.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	1,146.69	10.00	11,466.90
05.05	CERCO PERIMÉTRICO				3,295.58
05.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	57.28	1.20	68.74
05.05.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	5.76	18.00	103.68
05.05.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.76	13.00	74.88
05.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARANTES DE MADERA (L=2.00m)	und	72.00	30.00	2,160.00
05.05.05	CERCO PERIMÉTRICO CON ALAMBRE DE PUAS	m	859.20	0.90	773.28
05.05.06	PUERTA DE ACCESO EN CERCO	und	1.00	115.00	115.00
06.00	CAJA DE VALVULA DE SALIDA, LIMPIEZA Y PARTIDOR (01 UND)				3,171.30
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8.93
06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	3.57	1.20	4.28
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3.57	1.30	4.64
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42.30
06.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	2.35	18.00	42.30
06.03	CONCRETO ARMADO				1,605.47
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	12.90	45.10	581.79
06.03.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	30.13	5.10	153.66
06.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.15	500.00	575.00
06.03.04	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5, e=1.50cm	m2	10.50	22.10	232.05
06.03.05	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANTISOL	m2	20.99	3.00	62.97
06.04	VALVULAS Y ACCESORIOS				1,514.60
06.04.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA CAJA DE SALIDA Y LIMPIA	glb	1.00	1,050.20	1,050.20
06.04.02	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 1.00x0.60m	und	1.00	202.80	202.80
06.04.03	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 0.60x0.60m	und	2.00	130.80	261.60
07.00	LINEA DE CONDUCCIÓN				29,952.83

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

Presupuesto: INCOVAL SAC

Presupuesto	1003002 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.	costo al:	18.01.2016
Subpresupuesto	001 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.		
Cliente	ACTIVOS MINEROS S.A.C		
Lugar	CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN		

Ítem	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,389.09
07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	1,291.40	1.20	1,549.68
07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	645.70	1.30	839.41
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11,151.70
07.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	309.94	18.00	5,578.92
07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	1,291.40	1.20	1,549.68
07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m3	51.66	22.00	1,136.52
07.02.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	144.94	13.20	1,913.21
07.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	103.31	8.00	826.48
07.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	12.04	12.20	146.89
07.03	TUBERÍA PVC SP C-5 PARA LÍNEA DE CONDUCCIÓN				15,872.04
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 4" C-5	m	1,124.90	12.60	14,173.74
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 3" C-5	m	166.50	10.20	1,698.30
07.04	ACCESORIOS PARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN				540.00
07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE CONDUCCIÓN 4"	g/b	1.00	320.00	320.00
07.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE CONDUCCIÓN 3"	g/b	1.00	220.00	220.00
08.00	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN				34,143.76
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,638.14
08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	2,507.10	1.20	3,008.52
08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,253.55	1.30	1,629.62
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,623.49
08.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	601.70	18.00	10,830.60
08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	2,507.10	1.20	3,008.52
08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m3	100.28	22.00	2,206.16
08.02.04	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	299.13	13.20	3,948.52
08.02.05	RELLENO Y COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL PROPIO	m3	200.57	8.00	1,604.56
08.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	2.06	12.20	25.13
08.03	TUBERÍA PVC SP C-5, C-7.5 Y C-10 PARA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN				7,737.04
08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 2 1/2" C-5	m	139.40	7.60	1,059.44
08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 2" C-5	m	172.40	5.20	896.48
08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 1 1/2" C-7.5	m	366.00	3.80	1,390.80
08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 1" C-10	m	1,829.30	2.40	4,390.32
08.04	ACCESORIOS PARA LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN				145.10
08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE DISTRIBUCIÓN 2 1/2"	g/b	1.00	72.50	72.50
08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE DISTRIBUCIÓN 2"	g/b	1.00	52.40	52.40
08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE DISTRIBUCIÓN 1 1/2"	g/b	1.00	20.20	20.20
09.00	VALVULAS DE CONTROL (23 UND)				3,449.59
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				37.17
09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	23.00	1.20	27.60
09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.36	1.30	9.57
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				118.42
09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	4.06	18.00	73.08
09.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.13	8.00	17.04
09.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	2.32	12.20	28.30
09.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				3,294.00
09.03.01	INSTALACION DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS DE 0.50x0.64x0.30m	und	23.00	80.00	1,840.00
09.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 1 1/2"	und	7.00	88.40	618.80
09.03.03	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 1"	und	16.00	52.20	835.20
10.00	VALVULAS DE AIRE (09 UND)				1,707.51
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12.93
10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	8.00	1.20	9.60
10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.56	1.30	3.33
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				41.18
10.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	1.41	18.00	25.38
10.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.74	8.00	5.92
10.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	0.81	12.20	9.88
10.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				1,653.40
10.03.01	INSTALACION DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS DE 0.50x0.64x0.30m	und	8.00	80.00	640.00
10.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE AIRE DE 1"	und	9.00	112.60	1,013.40
11.00	VALVULAS DE PURGA (24 UND)				3,371.21
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				38.78
11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	24.00	1.20	28.80
11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.68	1.30	9.98
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				123.42
11.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	4.23	18.00	76.14
11.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.22	8.00	17.76

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

Presupuesto: INCOVAL SAC

Presupuesto 1003002 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.

Subpresupuesto 001 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN costo al: 18.01.2016

item	Descripción	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	2.42	12.20	29.52
11.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				3,209.00
11.03.01	INSTALACION DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS DE 0.50x0.64x0.30m	und	24.00	80.00	1,920.00
11.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PURGA DE 1 1/2"	und	1.00	88.40	88.40
11.03.03	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PURGA DE 1"	und	23.00	52.20	1,200.60
12.00	HIDRANTES (109 UND)				21,646.32
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				176.14
12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	109.00	1.20	130.80
12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	34.88	1.30	45.34
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,188.37
12.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	38.46	18.00	692.28
12.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.07	8.00	80.56
12.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	34.06	12.20	415.53
12.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				20,281.80
12.03.01	INSTALACION DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS DE 0.50x0.64x0.30m	und	109.00	80.00	8,720.00
12.03.02	INSTALACIÓN DE VALVULAS Y ACCESORIOS PARA HIDRANTE DE 1 1/2"	und	16.00	140.20	2,243.20
12.03.03	INSTALACIÓN DE VALVULAS Y ACCESORIOS PARA HIDRANTE DE 1"	und	93.00	100.20	9,318.60
13.00	LATERAL DE RIEGO CON DOS CAÑONES MOVILES (46 UND)				20,249.20
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE RIEGO MOVIL CON DOS ASPERSORES DE 1"	und	46.00	440.20	20,249.20
14.00	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				2,200.00
14.01	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
15.00	VARIOS				10,975.45
15.01	PRUEBA HIDRÁULICA PARA TUBERÍA	m	4,157.50	0.86	3,575.45
15.02	LIMPIEZA GENERAL Y ENTREGA DE OBRA	glb	1.00	400.00	400.00
15.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
15.04	FLETE RURAL	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
	Costo Directo				241,173.25
	GASTOS GENERALES				48,234.65
	UTILIDAD				24,117.33
	SUB TOTAL				313,525.2340
	IGV (18%)		18%		56,434.5421
	VALOR REFERENCIAL				369,959.7761

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA