



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. 391.619.96 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	Oferza Económica S/.	Puntaje Económico	% V.R.	Ponderación Técnica	Ponderación Económica	PUNTAJE TOTAL PONDERADO	PUNTAJE TOTAL	
	PUNTAJE MÁXIMO		15	35	35	5	10	100	369,959.77			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	

[Signature]
Humberto W. ... Avila
Miembro del Comité (T)

[Signature]
Ben Ricaldi Tinoco
Presidente del Comité (S)

[Signature]
Roberto ... Villalva
Miembro del Comité (T)

.....
LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



05

ANEXO N° 8

**CARTA DE PROPUESTA ECONÓMICA
(MODELO)**

Señores
**COMITÉ ESPECIAL
CONTRATACIÓN POR COMPETENCIA N° CPC-010-2015-AMSAC-1**

Presente.-

De nuestra consideración,

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con el valor referencial del presente proceso de selección, y el expediente técnico de obra, mi propuesta económica es la siguiente:

CONCEPTO	COSTO TOTAL INCLUYE IGV (NUEVOS SOLES)
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	S/. 369,959.77 (Trescientos Sesenta y Nueve Mil Novecientos Cincuenta y Nueve con 77/100 NUEVOS SOLES)
	S/. 369,959.77

La propuesta económica incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, y de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, excepto la de aquellos postores que gocen de exoneraciones legales.

Lima, 12 de Enero del 2016

INCOVAL S.A.C.

PORFIRIO VALERA SALAZAR
REPRESENTANTE LEGAL

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

IMPORTANTE:

- Tratándose la ejecución de una obra bajo el sistema de precios unitarios, el **POSTOR DEBERÁ ADJUNTAR A SU PROPUESTA ECONÓMICA LOS PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS** considerando las partidas, planos y cantidades referenciales contenidos en el expediente técnico que es parte de las Bases; y que se valorizarán en función a su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución.
- No cabe subsanación alguna por omisiones o errores en la propuesta económica, salvo efectos de foliación y de rubrica en cada una de los folios que compone la oferta.
- La propuesta económica debe incluir el impuesto por el IGV (18%), así como cualquier otro concepto que le sea aplicable al objeto de contrato. Activos Mineros SAC no reconocerá pago adicional de ninguna naturaleza.
- La propuesta económica será descalificada cuando: Presenten errores no subsanables, Tratándose de contrataciones bajo el sistema de precios unitarios, cuando no señalen cualquiera de los datos referidos a tipo de moneda, cantidad, precio unitario, unidad de medida, sub total, gastos generales y utilidad, de ser el caso, o contengan modificaciones en las cantidades u omitan alguna de las partidas previstas en las Bases.
- Las propuestas económicas en ningún caso deberán ser inferiores al noventa por ciento (90%) ni exceder el (100%) del valor referencial, caso contrario no serán admitidas por el Comité Especial, teniéndolas por no presentadas.

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

INCOVAL S.A.C.
PORFIRIO VALERA SALAZAR
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Presupuesto 1063002 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

POSTOR - INCOVAL SAC.

Lugar CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN

12/01/2016

Item	Descripcion	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				
	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gto	1.00	200.00	200.00
01.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gl	20.00	250.00	5,000.00
01.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gl	1.00	500.00	500.00
01.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gl	1.00	400.00	400.00
01.01.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gl	1.00	1,000.00	1,000.00
01.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gl	1.00	350.00	350.00
01.01.06	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60x2.40m	un	1.00	1,050.00	1,050.00
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gl	1.00	25,000.00	25,000.00
02	LÍNEA DE ADUCCIÓN				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m	301.20	1.20	361.44
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	150.60	1.30	195.78
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
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				
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				
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				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m	0.81	1.20	0.97
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	0.81	1.30	1.05
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
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				
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE VALVULAS	m	1.40	45.10	63.14
03.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	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				
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				
03.05.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 3"	un	1.00	240.70	240.70
03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA DERIVACIÓN LATERAL	un	1.00	82.60	82.60
03.06	CARPINTERIA METALICA				
03.06.01	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 0.50x0.50m	un	1.00	90.20	90.20
04	VÁLVULA DE INGRESO A RESERVORIO (01 UNID)				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
04.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m	0.81	1.20	0.97
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	0.81	1.30	1.05
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m ³	0.65	18.00	11.70
04.03	CONCRETO SIMPLE				
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE VALVULAS	m ²	1.40	45.20	63.28
04.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m ³	0.24	500.00	120.00
04.03.03	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5, e=1.50cm	m ²	1.40	22.00	30.80
04.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANTISOL	m ²	1.40	3.00	4.20
04.04	VALVULAS Y ACCESORIOS				
04.04.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 3"	und	1.00	240.70	240.70
04.05	CARPINTERIA METALICA				
04.05.01	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 0.50x0.50m	und	1.00	90.20	90.20
05	RESERVORIO N°01 REVESTIDO CON GEOMEMBRANA 1,043.00 M³				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m ²	2,039.41	1.20	2,447.29
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m ²	2,039.41	1.30	2,651.23

INCOVAL S.A.C.
POSTOR VALERIA SALAZAR
 REPRESENTANTE LEGAL

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

Presupuesto

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.

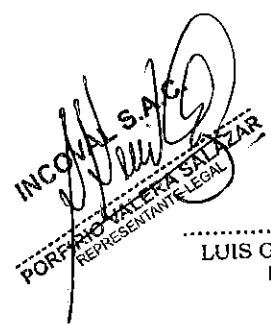
Subpresupuesto 001 INTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, CONDORCANA SECTOR 1, DISTRITO DE HUASMIN - CELENDIN - CAJAMARCA.

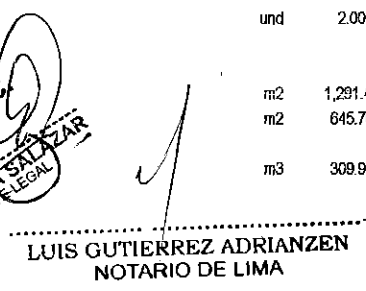
Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C

Lugar CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN

POSTOR - INCOVAL SAC.
12/01/2016

Item	Descripcion	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.01	DESBRUCE DE MATERIAL ORGANICO 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	674.10	13.00	11,363.30
05.02.05	PERFILADO MANUAL Y COMPACTADO DE TALUDES Y BASE DE RESERVORIO CON RODILLO	m2	1,440.59	1.50	2,160.89
05.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1,782.86	2.20	3,922.29
05.03	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS				
05.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE				
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 DESENCOFRADO	m2	86.80	45.20	3,923.36
05.03.01.05	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	11.11	500.00	5,556.00
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 (CUNETAS)				
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				
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"	gib	1.00	62.80	62.80
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SALIDA Y LIMPIA				
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"	gib	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 RESERVORIO				
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				
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)				
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
06.01.01	LIMPIEZA Y DESBRUCE 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				
06.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	2.35	18.00	42.30
06.03	CONCRETO ARMADO				
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	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 Fc=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				
06.04.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA CAJA DE SALIDA Y LIMPIA	gib	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				
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
07.01.01	LIMPIEZA Y DESBRUCE 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				
07.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	309.94	18.00	5,578.92


INCOVAL S.A.C.
 REPRESENTANTE LEGAL


LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

Presupuesto

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.

Clienle ACTIVOS MINEROS S.A.C

POSTOR - INCOVAL SAC.

Lugar CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN

12/01/2016

Item	Descripcion	Und	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	1,291.40	1.20	1,549.88
07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	TUBERIA PVC SP C-5 PARA LINEA DE CONDUCCION				
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 4" C-5	m	1,124.80	12.60	14,173.74
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 3" C-5	m	168.50	10.20	1,688.30
07.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION				
07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE CONDUCCION 4"	glb	1.00	320.00	320.00
07.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE CONDUCCION 3"	glb	1.00	220.00	220.00
08.00	LINEA DE DISTRIBUCION				
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
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				
08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA	m3	601.70	18.00	10,830.60
08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIA	m	2,507.10	1.20	3,008.52
08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	TUBERIA PVC SP C-5, C-7.5 Y C-10 PARA LINEA DE DISTRIBUCION				
08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 2 1/2" C-5	m	139.40	7.60	1,059.44
08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 2" C-5	m	172.40	5.20	896.40
08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1 1/2" C-7.5	m	366.00	3.80	1,390.80
08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 1" C-10	m	1,829.30	2.40	4,380.32
08.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE DISTRIBUCION				
08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE DISTRIBUCION 2 1/2"	glb	1.00	72.50	72.50
08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE DISTRIBUCION 2"	glb	1.00	52.40	52.40
08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE DISTRIBUCION 1 1/2"	glb	1.00	20.20	20.20
09.00	VALVULAS DE CONTROL (23 UND)				
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
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				
09.02.01	EXCAVACION 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				
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	INSTALACION DE VALVULAS DE 1 1/2"	und	7.00	88.40	618.80
09.03.03	INSTALACION DE VALVULAS DE 1"	und	16.00	52.20	835.20
10.00	VALVULAS DE AIRE (09 UND)				
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
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				
10.02.01	EXCAVACION 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				
10.03.01	INSTALACION DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS DE 0.50x0.64x0.30m	und	8.00	80.00	640.00
10.03.02	INSTALACION DE VALVULAS DE AIRE DE 1"	und	9.00	112.60	1,013.40
11.00	VALVULAS DE PURGA (24 UND)				
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
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				
11.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA	m3	4.23	18.00	76.14
11.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.22	8.00	17.76
11.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom.=30m	m3	2.42	12.20	29.52
11.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				
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	INSTALACION DE VALVULAS DE PURGA DE 1 1/2"	und	1.00	88.40	88.40
11.03.03	INSTALACION DE VALVULAS DE PURGA DE 1"	und	23.00	52.20	1,200.60
12.00	HIDRANTES (109 UND)				
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				

INCOVAL S.A.C.
 REPRESENTANTE LEGAL
 LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

Presupuesto

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

POSTOR - INCOVAL SAC.

Lugar CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN

12/01/2016

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
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				
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				
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	95.00	100.20	9,318.60
13.00	LATERAL DE RIEGO CON DOS CAÑONES MOVILES (46 UND)				
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				
14.01	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	2,200.00	2,200.00
15.00	VARIOS				
15.01	PRUEBA HIDRÁULICA PARA TUBERÍA	m	4,157.50	0.86	3,575.45
15.02	LIMPIEZA GENERAL Y ENTREGA DE OBRA	gib	1.00	400.00	400.00
15.03	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	4,000.00	4,000.00
15.04	FLETE RURAL	gib	1.00	3,000.00	3,000.00

Costo Directo	241,173.25
GASTOS GENERALES (20.00%)	48,234.65
UTILIDAD (10.00%)	24,117.33
SUB TOTAL	<u>313,525.23</u>
IGV (18.00%)	56,434.54
TOTAL	<u>369,959.77</u>

SON: TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 77/100 NUEVOS SOLES

INCOVAL S.A.C.

 PORFIRIO VALERA SALAZAR
 REPRESENTANTE LEGAL

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA