



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

CONTRATACION POR COMPETENCIA N° CPC-002-2015-AMSAC-2

INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO, DISTRITO DE HUASMIN, CELENDÍN, CAJAMARCA

P O S T O R	POSTORES		EVALUACION TECNICA				EVALUACION ECONOMICA V. REF. 399446.4 SOL			PONDERACION			ORDEN DE PRELACION	
	NOMBRE	RUC	EXPERIENCIA DE OBRAS EN GENERAL	EXPERIENCIA DE OBRAS SIMILARES	EXPERIENCIA Y CALIFICACION DEL PERSONAL PROFESIONAL	CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DE OBRAS	TOTAL	Oferta Económica S/.	Puntaje Económico	% V.R.	Ponderación Técnica	Ponderación Económica		PUNTAJE TOTAL PONDERADO
1	CONSORCIO CHICHAYRO (INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES VALERA S.A.C. - SERVICIOS GENERALES JUVASA ERL)	20536581643	15	35	35	15	100	398.635.55	100.00	99.80%	0.70	30.00	91.78	1° ADJUDICADO

[Signature]
Maxi Claudio Berghio
Miembro del Comité (T)

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

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

.....
LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



ANEXO N° 8

CARTA DE PROPUESTA ECONÓMICA
(MODELO)

01

Señores
**COMITÉ ESPECIAL
CONTRATACIÓN POR COMPETENCIA N° CPC-002-2015-AMSAC-2**
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, SECTOR CHICHAYRO, DISTRITO DE HUASMIN, CELENDÍN, CAJAMARCA	S/. 398,635.55

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, 16 de Junio del 2015

CONSORCIO CHICHAYRO

Porfirio Valera Salazar
Representante Común

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

CONSORCIO CHICHAYRO

Porfirio Valera Salazar
Representante Común

02

Presupuesto

Presupuesto **INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA**

Subpresupuesto **INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA**

Cliente **ACTIVOS MINEROS SAC** FECHA: **16/06/2015**
 Lugar **CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN** **POSTOR** **CONSORCIO CHICHAYRO**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio U. S/.	Parcial U. S/.
01	OBRAS PRELIMINARES				40,980.00
01.01	SEGURIDAD Y SALUD				40,980.00
01.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
01.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLB	20.00	250.00	5,000.00
01.01.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	800.00	800.00
01.01.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	600.00	600.00
01.01.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,100.00	1,100.00
01.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	380.00	380.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,100.00	1,100.00
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	GLB	1.00	30,000.00	30,000.00
2	CAPTACION EN MANANTIAL (01 UND)				5,515.60
02.01	OBRAS PRELIMINARES				66.34
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	24.00	1.20	28.80
02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	28.88	1.30	37.54
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				100.51
02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	3.06	17.50	53.55
02.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	3.68	12.76	46.96
02.03	CONCRETO SIMPLE				150.62
02.03.01	SOLADO DE CONCRETO E=4"; C:H 1:8	m3	0.38	396.36	150.62
02.04	CONCRETO ARMADO				3,107.68
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.86	46.12	1,008.18
02.04.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	46.93	5.14	241.22
02.04.03	CONCRETO F'c=175KG/CM2	m3	2.18	499.95	1,089.89
02.04.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:3 E=2CM	m2	9.21	26.51	244.16
02.04.05	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5 e=1.50m	m2	16.32	22.03	359.53
02.04.06	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANITISOL	m2	54.90	3.00	164.70
02.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				875.95
02.05.01	INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS PARA CAPTACION EN MANANTIAL	GLB	1.00	875.95	875.95
02.06	CARPINTERIA METALICA				626.16
02.06.01	INSTALACION DE TAPA METALICA ESTRIADA 1.20X0.55m	und	2.00	227.11	454.22
02.06.02	INSTALACION DE TAPA METALICA ESTRIADA 0.90X0.55m	und	1.00	171.94	171.94
02.07	CERCO PERIMETRICO				588.34
02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.60	1.30	2.08
02.07.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	0.96	17.50	16.80
02.07.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.96	13.29	12.76
02.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARANTES DE MADERA (L=2.00m)	und	10.00	34.29	342.90
02.07.05	CERCO PERIMÉTRICO CON ALAMBRE DE PÚAS	m	120.00	0.81	97.20
02.07.06	PUERTA DE ACCESO EN CERCO	und	1.00	116.60	116.60
03	LÍNEA DE ADUCCIÓN				3,305.72
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				282.15
03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	141.70	1.20	170.04
03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	70.85	1.30	92.11
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,226.13
03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	m3	34.01	17.50	595.18
03.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA	m	141.70	1.25	177.13
03.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m3	5.67	22.04	124.97
03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	15.86	13.29	210.78
03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	11.34	8.86	100.47
03.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	1.38	12.76	17.61
03.03	TUBERÍA PVC SP C-5 PARA LÍNEA DE ADUCCIÓN				1,792.51
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 4" C-5	m	141.70	12.65	1,792.51
03.04	ACCESORIOS PARA LA LÍNEA DE ADUCCIÓN				24.94
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE ADUCCIÓN	gib	1.00	24.94	24.94

CONSORCIO CHICHAYRO
Porfirio Valero Salazar
 Representante Común

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

03

Presupuesto

Presupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

Subpresupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

Cliente **ACTIVOS MINEROS SAC** FECHA: **16/06/2015**
 Lugar **CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN** POSTOR **CONSORCIO CHICHAYRO**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio U. \$/.	Parcial U. \$/.
04	CAJA DE VALVULA DE INGRESO (01 und)				703.87
04.01	OBRAS PRELIMINARES				2.03
04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	0.81	1.20	0.97
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	0.81	1.30	1.05
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				11.38
04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	0.65	17.50	11.38
04.03	CONCRETO SIMPLE				219.60
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN CAJA DE VALVULAS	m2	1.40	48.12	64.57
04.03.02	CONCRETO Fc=175Kg/cm2	m3	0.24	499.95	119.99
04.03.03	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5 e=1.50m	m2	1.40	22.03	30.84
04.03.04	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANITISOL	m2	1.40	3.00	4.20
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE INGRESO A RESERVOIRIO				63.25
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 4" C-5	m	5.00	12.65	63.25
04.05	VALVULAS Y ACCESORIOS				315.38
04.05.01	INSTALACION DE VALVULAS DE 4"	und	1.00	315.38	315.38
04.06	CARPINTERIA METALICA				92.24
04.06.01	INSTALACION DE TAPA METALICA ESTRIADA 0.50X0.50m	und	1.00	92.24	92.24
05	RESERVOIRIO N° 01 REVESTIDO CON GEOMIEMBANA 1,167.87 M3				92,516.56
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,705.63
05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	1,482.25	1.20	1,778.70
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,482.25	1.30	1,926.93
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				56,428.16
05.02.01	DESBROCE DE MATERIAL ORGANICO CON MAQUINARIA	m3	922.46	2.56	2,361.50
05.02.02	EXCAVACION CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	9,218.65	3.50	32,265.28
05.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA PESADA PARA DIQUE	m3	205.48	3.89	799.32
05.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA PESADA PARA DIQUE	m3	205.48	13.90	2,856.17
05.02.05	PERFILADO MANUAL Y COMPACTADO DE TALUDES Y BASE DE RESERVOIRIO CON ROLDILLO	m2	1,556.51	1.58	2,459.29
05.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	6,376.67	2.46	15,686.61
05.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS				15,271.80
05.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE				11,463.73
05.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	62.40	1.30	81.12
05.03.01.02	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA	m3	54.67	17.50	956.73
05.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	237.12	0.92	218.15
05.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	85.96	46.12	3,964.48
05.03.01.05	CONCRETO fc=175kg/cm2	m3	10.99	499.95	5,494.45
05.03.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	43.68	13.29	580.51
05.03.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	13.19	12.76	168.30
05.03.02	ZANJAS DE CORONACION (CUNETAS)				1,397.04
05.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	69.30	1.30	90.09
05.03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA	m3	34.65	17.50	606.38
05.03.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	184.80	0.92	170.02
05.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30m	m3	41.58	12.76	530.56
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOSE				298.01
05.03.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	5.15	1.30	6.70
05.03.03.02	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA	m3	3.09	17.50	54.08
05.03.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.09	13.29	41.07
05.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SP DE 4" C-5	m	10.30	12.65	130.30
05.03.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA TUBERIA DE REBOSE 4"	gb	1.00	65.88	65.88
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA Y LIMPIA				2,113.02
05.03.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	20.70	1.30	26.91
05.03.04.02	EXCAVACION MANUAL EN ZANJA	m3	51.75	17.50	905.63
05.03.04.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	51.75	13.29	687.76

CONSORCIO CHICHAYRO
 Porfirio Valera Salazar
 Representante Común

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

04

Presupuesto

Presupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

Subpresupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

Cliente **ACTIVOS MINEROS SAC** FECHA: **16/08/2015**
 Lugar **CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN** **POSTOR** **CONSORCIO CHICHAYRO**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio U. S/.	Parcial U. S/.
05.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 4" C-10	m	13.80	17.14	236.53
05.03.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SP DE 3" C-10	m	13.80	12.18	168.08
05.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE SALIDA 4"	gib	1.00	56.59	56.59
05.03.04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE LIMPIA 3"	gib	1.00	31.52	31.52
05.04	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVOIRIO				13,755.72
05.04.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	1,146.31	1.50	1,719.47
05.04.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA DE HDPE E= 1.0mm	m2	1,146.31	10.50	12,036.26
05.05	CERCO PERIMETRICO				3,355.26
05.05.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	55.20	1.30	71.76
05.05.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	5.44	17.50	95.20
05.05.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	5.44	13.29	72.30
05.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARANTES DE MADERA (L=2.00)	und	66.00	34.29	2,331.72
05.05.05	CERCO PERIMÉTRICO CON ALAMBRE DE PÚAS	m	828.00	0.81	670.68
05.05.06	PUERTA DE ACCESO EN CERCO	und	1.00	113.60	113.60
06	CAJA DE VÁLVULAS DE SALIDA, LIMPIEZA Y PARTIDOR (01 UND)				2,660.73
06.01	OBRAS 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				41.13
06.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	2.35	17.50	41.13
06.03	CONCRETO ARMADO				1,595.45
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAJA DE VALVULAS	m2	12.90	46.12	594.95
06.03.02	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	25.54	5.14	131.28
06.03.03	CONCRETO fc=175 kg/cm2	m3	1.15	499.95	574.94
06.03.04	TARRAJEO CON MORTERO C:A 1:5 e=1.50m	m2	10.50	22.03	231.32
06.03.05	CURADO DE OBRAS DE CONCRETO CON ANITISOL	m2	20.99	3.00	62.97
06.04	VALVULA Y ACCESORIOS				1,015.23
06.04.01	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA CAJA DE SALIDA Y LIMPIA	gib	1.00	550.25	550.25
06.04.02	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 1.00x0.60	und	1.00	209.40	209.40
06.04.03	INSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA ESTRIADA 0.60x0.60	und	2.00	127.79	255.58
07	LINEA DE CONDUCCIÓN				13,106.08
07.01	OBRAS PRELIMINARES				1,099.48
07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	594.30	1.20	713.18
07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	297.15	1.30	386.30
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,138.41
07.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA	m3	142.63	17.50	2,496.03
07.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA	m	594.30	1.25	742.88
07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m3	23.77	22.04	523.89
07.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	68.07	13.29	904.65
07.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.54	8.86	421.20
07.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	3.90	12.76	49.76
07.03	TUBERÍA PVC SP C-5 PARA LINEA DE CONDUCCIÓN				6,504.11
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC SP DE 4" C-5	m	151.60	12.65	1,917.74
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC SP DE 3" C-5	m	442.70	10.36	4,586.37
07.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCIÓN				384.10
07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE CONDUCCIÓN 4"	gib	1.00	153.17	153.17
07.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE CONDUCCIÓN 3"	gib	1.00	210.93	210.93
08	LINEA DE DISTRIBUCIÓN				42,952.82
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,374.81
08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	2,905.30	1.20	3,486.36
08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1,452.65	1.30	1,888.45
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,951.20
08.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA	m3	697.27	17.50	12,202.23

CONSORCIO CHICHAYRO
Porfirio Valera Salazar
 Representante Común

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

05

Presupuesto

Presupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

Subpresupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

Cliente
Lugar

**ACTIVOS MINEROS SAC
CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN**

POSTOR

FECHA: 16/06/2015
CONSORCIO CHICHAYRO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio U. S/.	Parcial U. S/.
08.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA PARA TUBERÍA	m	2,905.30	1.20	3,486.36
08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE APOYO E=0.10m	m3	116.21	22.04	2,561.27
08.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	344.31	13.29	4,575.88
08.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	232.42	8.86	2,059.24
08.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	5.19	12.76	66.22
08.03	TUBERÍA PVC SP C-5, C-7.5 Y C-10 PARA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN				12,200.31
08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC SP DE 2 1/2" C-5	m	590.50	7.65	4,517.33
08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC SP DE 2" C-5	m	705.90	4.33	3,056.55
08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC SP DE 2" C-7.5	m	135.90	5.32	722.99
08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC SP DE 1" C-10	m	1,473.00	2.65	3,903.45
08.04	ACCESORIOS PARA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN				426.51
08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE DISTRIBUCION 2 1/2"	gb	1.00	300.87	300.87
08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE DISTRIBUCION 2"	gb	1.00	121.11	121.11
08.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE DISTRIBUCION 1"	gb	1.00	4.53	4.53
09	VALVULA DE CONTROL (27 UND)				4,194.19
09.01	OBRAS PRELIMINARES				43.63
09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	27.00	1.20	32.40
09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	8.64	1.30	11.23
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				140.07
09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	4.76	17.50	83.30
09.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.49	8.86	22.06
09.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	2.72	12.76	34.71
09.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				4,010.49
09.03.01	INSTALACIÓN DE CAJA DE PLASTICO PREFABRICADAS 0.50x0.64x0.30m	und	27.00	72.29	1,951.83
09.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 2 1/2"	und	1.00	134.91	134.91
09.03.03	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 2"	und	11.00	101.40	1,115.40
09.03.04	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE 1"	und	15.00	53.89	808.35
10	VALVULAS SE AIRE (10 UND)				1,905.80
10.01	OBRAS PRELIMINARES				16.16
10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	10.00	1.20	12.00
10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3.20	1.30	4.16
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				51.84
10.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	1.76	17.50	30.80
10.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.92	8.86	8.15
10.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	1.01	12.76	12.89
10.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				1,637.60
10.03.01	INSTALACIÓN DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS 0.50x0.64x0.30m	und	16.00	72.29	722.90
10.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE AIRE DE 1"	und	10.00	111.47	1,114.70
11	VÁLVULAS DE PURGA (25 UND)				3,719.10
11.01	OBRAS PRELIMINARES				40.40
11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	25.00	1.20	30.00
11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	8.00	1.30	10.40
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				129.80
11.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	4.41	17.50	77.18
11.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.31	8.86	20.47
11.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	2.52	12.76	32.16
11.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				3,548.90
11.03.01	INSTALACIÓN DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS 0.50x0.64x0.30m	und	25.00	72.29	1,807.25
11.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PURGA DE 2"	und	6.00	111.39	668.34
11.03.03	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PURGA DE 1"	und	19.00	56.49	1,073.31
12	HIDRANTES (104 UND)				22,885.04
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				168.06

CONSORCIO CHICHAYRO

Porfirio Valera Salazar
 Representante Común

LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA

06

Presupuesto

Presupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

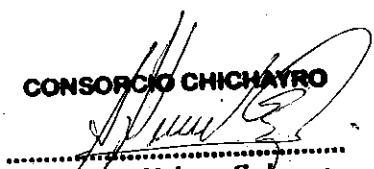
Subpresupuesto

INSTALACION DEL SERVICIO DE PEQUEÑAS REPRESAS PARA RIEGO PRESURIZADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA SANTA ROSA, SECTOR CHICHAYRO DISTRITO HUASMIN - CAJAMARCA

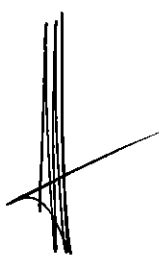
Cliente **ACTIVOS MINEROS SAC** FECHA: **16/06/2015**
 Lugar **CAJAMARCA - CELENDIN - HUASMIN** POSTOR **CONSORCIO CHICHAYRO**


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio U. S/.	Parcial U. S/.
12.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	104.00	1.20	124.80
12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	33.28	1.30	43.26
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,141.92
12.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA	m3	36.69	17.50	642.08
12.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	9.61	8.86	85.14
12.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Dprom=30M	m3	32.50	12.76	414.70
12.03	VALVULAS Y ACCESORIOS				21,575.06
12.03.01	INSTALACIÓN DE CAJAS DE PLASTICO PREFABRICADAS 0.50x0.64x0.30m	und	104.00	72.29	7,518.16
12.03.02	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA HIDRANTE DE 2 1/2"	und	3.00	239.35	718.05
12.03.03	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA HIDRANTES DE 2"	und	26.00	178.85	4,650.10
12.03.04	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA HIDRANTE DE 1"	und	75.00	115.85	8,688.75
13	LATERAL DE RIEGO CON CAÑÓN MOVIL (02 ASPERSORES)				13,427.10
3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE RIEGO MOVIL CON DOS ASPERSORES DE 1"	und	30.00	447.57	13,427.10
14	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				5,500.00
14.01	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	5,500.00	5,500.00
15	VARIOS				10,554.73
15.01	PRUEBA HDRAÚLICA PARA TUBERÍA	m	3,680.40	0.83	3,054.73
15.02	LIMPIEZA GENERAL Y ENTREGA DE OBRA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
15.03	FLETE RURAL	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
15.04	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
	COSTO DIRECTO				263,927.14
	GASTOS GENERALES (20%)				52,785.43
	UTILIDAD (8%)				21,114.17
	SUBTOTAL				337,826.74
	IMPUESTO (IGV 18%)				60,808.81
	VALOR REFERENCIAL				398,635.55

SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO CON 55/100 NUEVOS SOLES

CONSORCIO CHICHAYRO

 Porfirio Valera Salazar
 Representante Común






 LUIS GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA