RESUMEN DE VALORIZACION DE LA SUPERVISION Nº 09

DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2021

Obra	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA"		
Entidad	: Gerencia Sub Regional Chota		
Consultor	CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU		
Fecha de Valoriz.	ABRIL DEL 2021	VALOR REFERENCIAL S/	: 288,605.04
dias	26	MONTO CONTRACTUAL (Con IGV) S/	: 259,744.54
		MONTO DIARIO INCLUIDO LIQUIDACIÓN (Con IGV) S/	: 962.02

	DESCRIPCION	Monto Contratado	Val. Acum. Anterior	Valorizacion Actual	Val. Acum. Actual	% Avance Acum	Saldo por Valorizar
1	Valorizacion Contractual (V)						
1.1	Valorización Contractual	*259,744.54*	*202,024.20*	**25,012.52**	227,036.72	87.41%	32,707.82
Total Contractual		*259,744.54*	*202,024.20*	**25,012.52**	*227,036.72*		32,707.82
% de Avance a la fecha			*77.78%*	**9.63%**	*87.41%*		**12.59%**
2	Reajustes, Inc. Deducciones (R)						
2.1	Valorización Contractual		0.00	0.00	0.00		
			0.00	**0.00**	**0.00**		
Total de Reajustes			0.00	0.00	0.00		
Valorizacion Bruta (VB = V + R)			202,024.20	*25,012.52*	227,036.72		
3	Amortizaciones (A)						
3.1.1	Adelanto Directo	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Total de Amortizaciones (A)		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

Monto a Cancelar en la Presente Valorización S/ **25,012.52**

SON: VEINTI CINCO MIL DOCE CON 52/100 SOLES

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

INDICE

ITEM	DESCRIPCIÓN	FOLIO
	INDICE	
1.00	ASPECTOS GENERALES DE LA OBRA	215
2.00	HECHOS RELEVANTES Y MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS	212
3.00	RESUMEN DE VALORIZACIONES; ADELANTOS Y AMORTIZACIONES, DEDUCCIONES Y REDUCCIONES	207
4.00	RESUMEN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA EJECUTOR	189
5.00	RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL EJECUTOR DE OBRA	182
6.00	ANALISIS COMPARATIVO DE AVANCE PROGRAMADO VERSUS AVANCE REAL, FISICO Y FINANCIERO, CON SUS CORRESPONDIENTES CURVAS "S"	177
7.00	RESUMEN DE PERSONAL, MAQUINARIA, EQUIPOS, PROFESIONALES Y OBREROS DISPONIBLES DE LA OBRA.	168
8.00	JORNALES GENERADOS.	165
9.00	CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS	164
10.00	PANEL FOTOGRÁFICO.	162
11.00	COPIA DE FOLIOS DEL CUADERNO DE OBRA.	156
12.00	VALORIZACION DEL MES DEL INFORME.	122
13.00	CONTROL ECONOMICO FORMATO E-4.	064
14.00	INFORMES INDIVIDUALES DEL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.	059
15.00	COPIA DE RECIBO, BOLETA O FACTURA	035
16.00	CERTIFICADOS DE HABILIDAD PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN DEL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.	030
17.00	OTROS DOCUMENTOS QUE CONSIDERE NECESARIOS	025
18.00	CD CON LOS ARCHIVOS ELECTRONICOS Y LA DOCUMENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN, CON FIRMA Y ESCANEADA	001

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

INFORME DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA VALORIZACIÓN N° 09 Y DE VALORIZACIÓN N° 06 DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 – 2021

Del 01 al 30 de Abril del 2021

ASPECTOS GENERALES DE LA OBRA

I. GENERALIDADES

OBRA : ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"***

UBICACIÓN:

Centro Poblado	:	*Yuracyacu (Rejopampa, Tunaspampa, Vista Alegre, Agua Blanca y San Francisco)*
Distrito	:	*Chota.*
Provincia	:	*Chota.*
Departamento	:	*Cajamarca.*
Región	:	*Cajamarca.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

DATOS GENERALES

1.1 DEL CONTRATISTA:

- *Contrato de Obra N°* : *003-2019-GSRCHOTA*
  Licitación Publica N° 003-2019-GSRCHOTA
- *Fecha de Suscripción* : *24 – Octubre – 2019*
- *Contratista* : *"CONSORCIO CHOTA" integrado por Escalante Granda Richard Edwrs, Maranatha Proyectos y Construcciones S.A.C y TMCH INGENIERIA S.R.L*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

- *Residente de Obra* : *Javier O. Muñoz Araujo*
- *Monto Referencial (Con IGV)* : *S/. 8'834,710.98 (incluye IGV)*
- *Monto del Contrato (Con IGV)* : *S/. 7'951,239.89 (incluye IGV)*

1.2 DE LA SUPERVISIÓN:

- *Consultor de Obra* : *"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU" integrado por Samame Rios Nemesio y Chapoñan Cajusol Leoncio.*
- *Supervisor de Obra* : *José Eduardo Díaz Sánchez.*
- *Contrato de Supervisión N°* : *016-2019-GSRCHOTA Adjudicación Simplificada N° 003-2019-GSRCH. – Segunda Convocatoria.*
- *Fecha de Suscripción* : *04 – Diciembre – 2019.*
- *Monto Valor referencial Supervisión* : *S/. 288,605.04 (incluye IGV)*
- *Monto Contrato Supervisión* : *S/. 259,744.54 (incluye IGV)*
- *Plazo de Ejecución de Obra Liquidación)* : *270 días calendarios (Ejecución más*

1.3 DE PLAZO CONTRACTUAL

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

- *Plazo de Ejecución de Obra* : *240 días calendarios*
- *Fecha de entrega de Terreno* : *08 – Noviembre – 2019*

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

- *Fecha de Inicio de Obra Contractual* : 20 – Noviembre – 2019
- *Fecha de término de obra Contractual* : 19 – Febrero – 2021 (Debido a la Ampliación Excepcional de Plazo)
- *Fecha de Inicio de Supervisión Contractual* : 05 – Diciembre - 2019
- *Fecha de Término de Supervisión Contractual: 19 – Febrero – 2021*
- *Carta fianza fiel cumplimiento* : C.F. N° 0011-0648-9800005893-37
- *Carta fianza Adelanto Directo* : S/. 10,336.62 INC. I.G.V
  19-Noviembre-2019 se hizo efectivo.
  Amortizado primera valorización.
- *Carta fianza adelanto de materiales* : No Solicitado
- *Ampliaciones de plazo N° 01* : No Aprobado
- *Ampliación de Plazo Excepcional* : 106-2020-GR.CAJ/CHO Fecha 25 de Noviembre del 2020 – con un total de 214 días calendarios.
- *Ampliaciones de plazo N° 02* : No Aprobado
- *Adicionales de obra N° 01* : N° 0083-2020-GR.CAJ/CHO con fecha: 04 de Septiembre del 2020 por un monto neto de S/ 267,544.67 Incluido el IGV dando un porcentaje de Incidencia de 3.36%
- *Deductivo de obra* : No existe ninguna solicitud hasta la fecha
- *Acta de Suspensión de Plazo* : 21 de diciembre del 2020
- *Acta de Reinicio de Actividades* : 15 de Febrero del 2021.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

II. HECHOS RELEVANTES Y MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS

A. ASPECTOS TÉCNICOS

A.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

a) ***Situación de la Obra:*** *la obra se encuentra* ***ATRASADA*** *en un* ***44.73%*** *con respecto al cronograma de avance de obra Acumulado actualizado, esto debido a que hasta el momento no se empiezan los trabajos en el Sector de Riego de Rejopampa por problemas sociales.*

La fecha de inicio del plazo contractual de obra fue el 20- Noviembre - 2019 y la fecha de término contractual de obra será el 16 de Abril del 2021.

La obra se viene desarrollando de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas que contempla el expediente técnico de obra.

Los trabajos ejecutados durante este periodo de reporte se reflejan en resumen de la Valorización N°10 del Contratista.

- ***Avance programado del mes*** ***: 03.38%***
- ***Avance programado acumulado al mes*** ***: 100.00%***
- ***Avance ejecutado del mes*** ***: 01.23%***
- ***Avance ejecutado acumulado al mes*** ***: 55.27%***
- ***Avance Económico programado del mes*** ***: 03.38%***
- ***Avance Económico programado acumulado al mes*** ***: 100.00%***
- ***Avance Económico ejecutado del mes*** ***: 01.23%***
- ***Avance Económico ejecutado acumulado al mes*** ***: 55.27%***

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

A.2. CON RESPECTO A LA PRESTACION ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

b) *Situación de la Obra:* *la obra se encuentra* ***ATRASADA*** *en un* ***08.01%*** *con respecto al cronograma de avance de obra Acumulado actualizado.*

La fecha de inicio del plazo contractual de la Prestación Adicional Deductivo Vinculante N° 01 de obra fue el 04- Octubre - 2020 y la fecha de término contractual de obra será el 27 – Mayo del 2021.

La obra se viene desarrollando de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas que contempla el expediente técnico de obra de la Prestación Adicional Deductivo Vinculante N° 01.

Los trabajos ejecutados durante este periodo de reporte se reflejan en resumen de la Valorización N° 6 del Contratista.

- ***Avance programado del mes*** ***: 15.21%***
- ***Avance programado acumulado al mes*** ***: 92.18%***
- ***Avance ejecutado del mes*** ***: 08.52%***
- ***Avance ejecutado acumulado al mes*** ***: 84.17%***
- ***Avance Económico programado del mes*** ***: 15.21%***
- ***Avance Económico programado acumulado al mes*** ***: 92.18%***
- ***Avance Económico ejecutado del mes*** ***: 08.52%***
- ***Avance Económico ejecutado acumulado al mes*** ***: 84.17%***

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

c) Hechos Relevantes:

- *Hasta el momento no se tiene ninguna información acerca de los trabajos a realizar en el Sector Rejopampa, debido a los problemas sociales.*
- *Se han solucionado problemas de pases con pobladores al no estar de acuerdo con ubicación de hidrantes, red de distribución, cerco perimétrico de Cámaras rompe presión.*

d) Plan de trabajo

El Contratista terminara en el mes de Mayo la ejecución de todas las partidas tanto del Expediente contractual como de la Prestación Adicional Deductivo Vinculante Nº 01.

e) Condiciones meteorológicas en el área del proyecto y otros factores que afectan el desarrollo normal de la Obra.

Las condiciones climatológicas en la zona de trabajo, no han sido favorables por haberse presentado lluvias moderadas e intensas para el normal desarrollo de la obra, es por eso que se ha planteado la Suspensión de Trabajos.

f) De los controles de Calidad Específicos

a. *Plan de Seguridad Laboral, el Contratista ha cumplido con la implementación y ejecución de las actividades previstas en el documento presentado al inicio de Obra, la supervisión está en permanente seguimiento de su oportuna implementación y monitoreo de acuerdo a las partidas a ejecutarse de Acuerdo a su Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.*

b. *Protección, se ha verificado que el Contratista proporcione a los trabajadores los equipos y vestimentas de protección y así como exigir su utilización a los mismos, además del uso de Mascarillas con el fin de controlar la propagación del COVID-2019.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

c. *Protección Ambiental, se ha verificado que se implemente la mitigación de la contaminación atmosférica con material particulado mediante riego sistemático en las áreas de trabajo sujetas a movimiento de tierras y eliminación.*

B. ASPECTO ECONÓMICO

B.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N° 10

1. *Número de Valorizaciones Tramitadas: Siete (9) Mes diciembre 2019, Enero 2020, Febrero 2020, Octubre 2020, Noviembre 2020, Diciembre 2020, Febrero 2021, Marzo 2021 y Abril 2021.*

2. *Monto Valorizado en el Mes de Abril (con I.G.V.):* ***S/ 97,032.38*** *(Noventa y siete mil Treinta y dos con 38/100 Soles) monto incluido el IGV, Reajustes, Reintegros.*

3. *Estado de Fianzas Bancarias:*

Fiel cumplimiento:

Vigente [X] *Vencida* [ ] *Vigente Renovada* [ ]

Adelanto Directo:

Vigente [ ] *Vencida* [ ] *Vigente Renovada* [ ]

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

B.2. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN N° 06 DE LA PRESTACION ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

1. *Número de Valorizaciones Tramitadas: Cuatro (6) Mes Octubre, Noviembre, Diciembre del 2020, Febrero, Marzo del 2021, Abril del 2021.*

2. *Monto Valorizado en el Mes de Abril (con I.G.V.):* ***S/ 179,321.65*** *(Ciento Setenta y Nueve mil Tres cientos Veintiuno con 65/100 soles) monto incluido el IGV, Reajustes, Reintegros.*

3. *Estado de Fianzas Bancarias:*

Fiel cumplimiento:

Vigente [X] *Vencida* [ ] *Vigente Renovada* [ ]

Adelanto Directo:

Vigente [ ] *Vencida* [ ] *Vigente Renovada* [ ]

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

III. RESUMEN DE VALORIZACIONES; ADELANTOS Y AMORTIZACIONES, DEDUCCIONES Y REDUCCIONES.

3.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	FACTOR DE RELACIÓN	0.00000		

CÁLCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE " K "

FÓRMULA POLINÓMICA Nº 01

(*) **K = 0.389*(Mr/Mo) + 0.168*(Tr/To) + 0.142*(ACAr/ACAo) + 0.139*(MFDr/MFDo) + 0.162*(Ir/Io)**

ÍNDICE	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	COEFIC.	INCIDENCIA	ÍNDICE BASE (Mayo 2019)	Oct-19		Nov-19		Dic-19		Ene-20		Feb-20		Set-20	
						ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	M	0.389	100.00%	600.40	619.76	0.402	619.76	0.402	619.76	0.402	619.99	0.402	619.99	0.402	632.89	0.410
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	T	0.168	100.00%	433.94	437.89	0.170	442.39	0.171	441.23	0.171	439.82	0.170	444.77	0.172	458.86	0.178
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	ACA	0.142	40.14%	555.05	559.72	0.143	561.71	0.143	558.88	0.143	554.22	0.142	564.04	0.143	592.51	0.145
05	AGREGADO GRUESO			26.76%	449.57	449.82		450.16		451.28		450.99		450.61		452.07	
21	CEMENTOVPORTLAND TIPO I			33.01%	471.42	471.42		471.42		471.42		471.42		471.42		454.33	
30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	MFD	0.139	25.18%	496.36	502.90	0.140	505.85	0.141	503.03	0.140	498.37	0.140	509.18	0.142	538.61	0.148
32	FLETE TERRESTRE			30.94%	471.42	474.11		474.11		474.17		474.17		474.17		486.20	
49	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL			43.89%	312.35	316.07		316.98		315.38		313.19		320.73		336.96	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	I	0.162	100.00%	457.75	459.10	0.162	459.60	0.163	460.59	0.163	460.84	0.163	461.49	0.163	466.94	0.165
			1.000			K (Oct-19)	1.017	K (Nov-19)	1.020	K (Dic-19)	1.019	K (Ene-20)	1.017	K (Feb-20)	1.022	K (Set-20)	1.046

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

205

Oct-20		Nov-20		Dic-20		Ene-21		Feb-21		Mar-21	
ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.
632.89	0.410	632.89	0.410	632.89	0.410	633.53	0.410	633.53	0.410	633.53	0.410
480.65	0.186	483.40	0.187	486.30	0.188	492.74	0.191	500.75	0.194	539.22	0.209
599.34	0.146	606.37	0.147	640.80	0.151	685.50	0.157	707.99	0.160	722.06	0.162
452.62		454.17		456.88		460.06		462.48		463.14	
454.06		454.06		457.01		461.89		461.89		471.50	
545.58	0.149	547.78	0.149	546.69	0.150	550.38	0.151	555.92	0.15	568.46	0.154
486.20		486.20		490.89		490.89		490.89		495.98	
341.32		342.31		342.31		344.54		347.73		354.37	
467.02	0.165	469.45	0.166	469.68	0.166	473.17	0.167	472.57	0.167	476.54	0.169
K (Oct-20)	1.056	K (Nov-20)	1.059	K (Dic-20)	1.065	K (Ene-21)	1.076	K (Feb-21)	1.082	K (Feb-21)	1.104

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

204

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MONTO CONTRATADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV
COSTO DIRECTO : S/. 6,738,338.89 Sin/IGV

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

CÁLCULO DEL REAJUSTE

Del 01 al 30 de abril del 2021

MES	VAL. Nº	PROGRAMADO			EJECUTADO			K-1	REAJUSTES					
		MES	ACUMUL,	% ACUMUL.	MES	ACUMUL.	% ACUMUL.		PROGRAMADO		EJECUTADO		RECONOCIDO	
									MES	ACUMUL.	MES	ACUMUL.	MES	ACUMUL.
Nov-19	01	106, 397.08	106,397.08	1.58%	293,098.82	293,098.82	4.35%	0.017	1,808.75	1,808.75	4,982.68	4,982.68	4,982.68	4,982.68
Dic-19	02	514, 149.93	620,547.01	9.21%	925,369.94	1,218,468.76	18.08%	0.020	10,283.00	12,091.75	18,507.40	23,490.08	18,507.40	23,490.08
Ene-20	03	626, 418.39	1,246,965.40	18.51%	480,675.24	1,699,144.00	25.22%	0.019	11,901.95	23,993.70	9,132.83	32,622.91	9,132.83	32,622.91
Feb-20	04	661, 251.79	1,908,217.19	28.32%	338,013.71	2,037,157.71	30.23%	0.017	11,241.28	35,234.98	5,746.23	38,369.14	5,746.23	38,369.14
Oct-20	05	916, 031.99	2,824,249.18	41.91%	147,690.58	2,184,848.29	32.42%	0.046	42,137.47	77,372.45	6,793.77	45,162.91	6,793.77	45,162.91
Nov-20	06	693, 648.22	3,517,897.40	52.21%	299,650.50	2,484,498.79	36.87%	0.056	38,844.30	116,216.75	16,780.43	61,943.34	16,780.43	61,943.34
Dic-20	07	666, 872.68	4,184,770.08	62.10%	80,888.33	2,565,387.12	38.07%	0.059	39,345.49	155,562.24	4,772.41	66,715.75	4,772.41	66,715.75
Feb-21	08	431, 643.47	4,616,413.55	68.51%	181,729.09	2,747,116.21	40.77%	0.076	32,804.90	188,367.14	13,811.41	80,527.16	13,811.41	80,527.16
Mar-21	09	639, 862.98	5,256,276.53	78.01%	192,677.73	2,939,793.94	43.63%	0.082	52,468.76	240,835.90	15,799.57	96,326.73	15,799.57	96,326.73
Abr-21	10	183, 842.54	5,440,119.07	80.73%	67,023.44	3,006,817.38	44.62%	0.104	19,119.62	259,955.52	6,970.44	103,297.17	6,970.44	103,297.17
		5,440,119.07			2,484,498.79				259,955.52		103,297.17		103,297.17	

RESUMEN :

Reajuste Total Reconocido	**38,369.14**
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 01	4,982.68
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 02	18,507.40
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 03	9,132.83
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 04	5,746.23
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 05	6,793.77
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 06	16,780.43
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 07	4,772.41
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 08	13,811.41
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 09	15,799.57
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 10	6,970.44

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGI
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

CÁLCULO DEL REINTEGRO DEL REAJUSTE
AL MES DE MARZO DEL 2021

FÓRMULA DEL REAJUSTE :

$$R = V \times (K-1)$$

V = Monto de la Valorización Mensual
K = K del Mes de la Valorización

VALORIZACIÓN		MONTO VALORIZADO	K	REAJUSTE REAL DEL MES	REAJUSTE ANTERIOR	REINTEGRO DE REAJUSTE
Nº	MES					
01	Nov-19	293,098.82	1.0190	5,568.88	5,568.88	0.00
02	Dic-19	925,369.94	1.0170	15,731.29	15,731.29	0.00
03	Ene-20	480,675.24	1.0220	10,574.86	10,574.86	0.00
04	Feb-20	338,013.71	1.0220	7,436.30	7,436.30	0.00
05	Oct-20	147,690.58	1.0590	8,713.74	8,713.74	0.00
06	Nov-20	299,650.50	1.0650	19,477.28	19,477.28	0.00
07	Dic-20	80,888.33	1.0760	6,147.51	6,147.51	0.00
08	Feb-21	181,729.09	1.1040	18,899.83	14,901.79	3,998.04
09	Mar-21	192,677.73	1.1040	20,038.48	15,799.57	4,238.91
10	Abr-21	67,023.44				
TOTAL DE REINTEGROS DE REAJUSTE DEL MES						S/. 8,236.95

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

202

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

CONTROL DE AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO

Del 01 al 30 de abril del 2021

DATOS GENERALES		
MONTO CONTRATADO (Inc/IGV)	S/.	7,951,239.89
MONTO CONTRATADO (Sin/IGV)	S/.	6,738,338.89
ADELANTO SOLICITADO (Inc/IGV)	S/.	10,336.62
ADELANTO SOLICITADO (Sin/IGV)	S/.	8,759.85

ENTREGA DEL ADELANTO S/. (Sin / IGV)			
FECHA PAGO	PARCIAL	ACUMULADO	SALDO
20-Nov-19	8,759.85	8,759.85	0.00

LOS MONTOS EN EL CUADRO DE AMORTIZACIÓN
NO INCLUYEN EL IGV

AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO EN EFECTIVO					
VALORIZACIÓN			AMORTIZACIÓN		
MES	F.P. Nº 01	(%)	F.P. Nº 01	ACUMUL.	SALDO
Nov-19	67,023.44	13.07%	8,759.85	8,759.85	0.00
Dic-19	67,023.44	0.00%	0.00	8,759.85	0.00
Ene-20					
Feb-20					
Oct-20					
Nov-20					
Dic-20					
Ene-21					
Feb-21					

DEL ADELANTO		
CARTA FIANZA	MONTO (S/.)	VIGENCIA
0011-0648-9800005931-35	10,336.62	03-Feb-20

OBSERVACIONES :
Carta Fianza emitida BBVA Continental

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

201

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

CONTROL DE AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DE MATERIALES

Del 01 al 30 de abril del 2021

DATOS GENERALES		
MONTO CONTRATADO (Inc/IGV)	S/.	7,951,239.89
MONTO CONTRATADO (Sin/IGV)	S/.	6,738,338.89
ADELANTO SOLICITADO (Inc/IGV)	S/.	0.00
ADELANTO SOLICITADO (Sin/IGV)	S/.	0.00

ENTREGA DEL ADELANTO S/. (Sin / IGV)			
FECHA PAGO	PARCIAL	ACUMULADO	SALDO
-	0.00	0.00	0.00

LOS MONTOS EN EL CUADRO DE AMORTIZACIÓN
NO INCLUYEN EL IGV

AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO EN EFECTIVO					
VALORIZACIÓN			AMORTIZACIÓN		
MES	F.P. Nº 01	(%)	F.P. Nº 01	ACUMUL.	SALDO
Nov-19 Dic-19 Ene-20 Feb-20	67,023.44	0.00%	0.00	0.00	0.00

DEL ADELANTO		
CARTA FIANZA	MONTO (S/.)	VIGENCIA
-	0.00	-

OBSERVACIONES :

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

200

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

FÓRMULA DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE :

D = (V x A)/C x (K/Ka-1)

V = Monto de la Valorización Mensual
K = K del Mes siguiente de la Valorización
Ka = K del Mes de Pago del Adelanto
A = Monto del Adelanto Directo (Sin/IGV) S/. 8,759.85
C = Monto Contratado (Sin/IGV). S/. 6,738,338.89

VALORIZACIÓN		MONTO	COEFICIENTE		(VxA)/C	DEDUCCIÓN	DEDUCC. MES ANTERIOR	D.R.Q.N.C.
Nº	MES	VALORIZADO	Ka	K		ADEL. DIRECTO		DEL MES
01	Nov-19	67,023.44	1.020	1.0200	87.13		0.00	
02	Dic-19	925,369.94	1.020	1.0200	1,202.98			
03	Ene-20	480,675.24	1.020	1.0170	624.88			
04	Feb-20	338,013.71	1.020	1.0460	439.42			
05	Oct-20	147,690.58	1.020	1.0460	192.00			
06	Nov-20	299,650.50			389.55			
07	Dic-20							
0	Ene-21							
08	Feb-21							
TOTAL					2,935.96			0.00

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

199

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

DEDUCCIÓN DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DE MATERIALES

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

MATERIAL :

ÍNDICE :

FÓRMULA DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE :

D = Valoriz. x Coef.Incid. x (Imr - Ima) / Imo

D = Deducción del adelanto por cada elemento
Imo = Índice del elemento a la fecha base
Ima = Índice del elemento a la fecha del adelanto
Imr = Índice del elemento a la fecha del reajuste

ADELANTO Nº	FECHA		MONTO OTORGADO	MONTO DEFLACTADO ADELANTO	ACUMULADO		
01	-	(1er pago)	0.00	0.00	0.00	Sin/I.G.V.	Ima = -

VALORIZACIÓN Nº	MES	MONTO BRUTO VALORIZADO	DEL MONOMIO COEF.INCID	%	ADELANTO UTILIZADO	ÍNDICES Imo	Ima	Imr	MONTO MÁXIMO UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO POR UTILIZAR	DEDUCCIÓN "D"	DEDUCCIÓN MES ANTERIOR	D.R.Q.N.C. DEL MES
		(1)	(2)	(2*)	(1)(2)(2*)=3	(4)	(5)	(6)	ADEL.x(4)/(5)	(8)	(8) - (3)	(3)X((6-5)/(4))		
	PRIMER PAGO													
01	Nov-19	92,319.64	0.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-19													
03	Ene-20													
04	Feb-20													
05	Oct-20													
06	Nov-20													
		TOTAL										0.00	0.00	0.00

OBSERVACIÓN:
- No hay adelanto para materiales

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Ramoza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

198

3.2. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN DE LA PRESTACION ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 180 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	1,799,444.08	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	1,799,444.08	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
INSPECTOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	FACTOR DE RELACIÓN	0.00000		

CÁLCULO DEL FACTOR DE REAJUSTE " K "

FÓRMULA POLINÓMICA Nº 01

(*) **K = 0.303*(Mr/Mo) + 0.133*(Tr/To) + 0.130*(CAr/CAo) + 0.198*(MDr/MDo) + 0.236*(Ir/Io)**

ÍNDICE	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	COEFIC.	INCIDENCIA	ÍNDICE BASE (Mayo 2019)	Set-20		Oct-20		Nov-20		Dic-20		Ene-21		Feb-21		Mar-21	
						ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.	ÍNDICE	COEF.
47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	M	0.303	100.00%	600.40	632.89	0.319	632.89	0.319	632.89	0.319	632.89	0.319	633.53	0.320	633.53	0.320	633.53	0.320
72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	T	0.133	100.00%	433.94	458.86	0.141	480.65	0.147	483.40	0.148	486.30	0.149	492.74	0.151	500.75	0.153	539.22	0.165
02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	CA	0.130	50.00%	555.05	592.51	0.133	599.34	0.133	606.37	0.134	640.80	0.139	685.50	0.145	707.99	0.148	722.06	0.151
21	CEMENTOVPORTLAND TIPO I			50.00%	471.42	454.33		454.06		454.06		457.01		461.89		461.89		471.50	
30	DÓLAR (GENERAL PONDERADO)	MD	0.198	31.31%	496.36	538.61	0.214	545.58	0.217	547.78	0.218	546.69	0.217	550.38	0.219	555.92	0.221	568.46	0.226
49	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL			68.69%	312.35	336.96		341.32		342.31		342.31		344.54		347.73		354.37	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMI	I	0.236	100.00%	457.75	466.94	0.241	467.02	0.241	469.45	0.242	469.66	0.242	473.17	0.244	472.57	0.244	476.54	0.246
			1.000			K (Sep-20)	1.048	K (Oct-20)	1.057	K (Nov-20)	1.061	K (Dic-20)	1.066	K (Ene-21)	1.079	K (Feb-21)	1.086	K (Mar-21)	1.108

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

961

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MONTO CONTRATADO : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV
COSTO DIRECTO : S/. 1,524,952.61 Sin/IGV

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

CÁLCULO DEL REAJUSTE

Del 01 al 30 de Abril del 2021

MES	VAL. Nº	PROGRAMADO			EJECUTADO			K-1	REAJUSTES					
		MES	ACUMUL,	% ACUMUL.	MES	ACUMUL.	% ACUMUL.		PROGRAMADO		EJECUTADO		RECONOCIDO	
									MES	ACUMUL.	MES	ACUMUL.	MES	ACUMUL.
Oct-20	01	134, 815.65	134,815.65	8.84%	215,793.63	215,793.63	14.15%	0.048	6,471.15	6,471.15	10,358.09	10,358.09	10,358.09	10,358.09
Nov-20	02	250, 201.15	385,016.80	25.25%	245,300.22	461,093.85	30.24%	0.057	14,261.47	20,732.62	13,982.11	24,340.20	13,982.11	24,340.20
Dic-20	03	266, 843.41	651,860.21	42.75%	329,447.00	790,540.85	51.84%	0.061	16,277.45	37,010.07	20,096.27	44,436.47	20,096.27	44,436.47
Ene-21	00	, 0.00	651,860.21	42.75%	0.00	790,540.85	51.84%	0.066	0.00	37,010.07	0.00	44,436.47	0.00	44,436.47
Feb-21	04	180, 641.88	832,502.09	54.59%	248,188.83	1,038,729.68	68.12%	0.079	14,270.71	51,280.78	19,606.92	64,043.39	19,606.92	64,043.39
Mar-21	05	341, 311.74	1,173,813.83	76.97%	114,885.12	1,153,614.80	75.65%	0.086	29,352.81	80,633.59	9,880.12	73,923.51	9,880.12	73,923.51
Abr-21	06	231, 904.86	1,405,718.69	92.18%	129,945.74	1,283,560.54	84.17%	0.108	25,045.72	105,679.31	14,034.14	87,957.65	14,034.14	87,957.65
		1,405,718.69			1,153,614.80				105,679.31		87,957.65		87,957.65	

RESUMEN :

Reajuste Total Reconocido	**44,436.47**
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 01	10,358.09
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 02	13,982.11
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 03	20,096.27
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 00	0.00
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 04	19,606.92
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 05	9,880.12
Reajuste Reconocido en la Valorización Nº 06	14,034.14

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

195

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGI(
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

CÁLCULO DEL REINTEGRO DEL REAJUSTE

AL MES DE MARZO DEL 2021

FÓRMULA DEL REAJUSTE :

R = V x (K-1)

V = Monto de la Valorización Mensual
K = K del Mes de la Valorización

VALORIZACIÓN Nº	VALORIZACIÓN MES	MONTO VALORIZADO	K	REAJUSTE REAL DEL MES	REAJUSTE ANTERIOR	REINTEGRO DE REAJUSTE
01	Oct-20	215,793.63	1.0610	13,163.41	13,163.41	0.00
02	Nov-20	245,300.22	1.0660	16,189.81	16,189.81	0.00
03	Dic-20	329,447.00	1.0790	26,026.31	26,026.31	0.00
04	Ene-21		1.0860			
05	Feb-21	248,188.83	1.1080	26,804.39	21,344.24	5,460.15
06	Mar-21	114,885.12	1.1080	12,407.59	9,880.12	2,527.47
07	Abr-21	129,945.74				
08	May-21					
TOTAL DE REINTEGROS DE REAJUSTE DEL MES						**S/. 7,987.62**

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

199

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

CONTROL DE AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DIRECTO

Del 01 al 30 de Abril del 2021

DATOS GENERALES		
MONTO CONTRATADO (Inc/IGV)	S/.	1,799,444.08
MONTO CONTRATADO (Sin/IGV)	S/.	1,524,952.61
ADELANTO SOLICITADO (Inc/IGV)	S/.	0.00
ADELANTO SOLICITADO (Sin/IGV)	S/.	0.00

ENTREGA DEL ADELANTO S/. (Sin / IGV)			
FECHA PAGO	PARCIAL	ACUMULADO	SALDO
20-Nov-19	0.00	0.00	0.00

LOS MONTOS EN EL CUADRO DE AMORTIZACIÓN
NO INCLUYEN EL IGV

AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO EN EFECTIVO					
VALORIZACIÓN			AMORTIZACIÓN		
MES	F.P. Nº 01	(%)	F.P. Nº 01	ACUMUL.	SALDO
Oct-20	129,945.74	0.00%	0.00	0.00	0.00
Nov-20					
Dic-20					
Ene-21					
Feb-21					
Mar-21					
Abr-21					
May-21					

DEL ADELANTO		
CARTA FIANZA	MONTO (S/.)	VIGENCIA
0011-0648-9800005931-35	10,336.62	03-Feb-20

OBSERVACIONES :
Carta Fianza emitida BBVA Continental

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

793

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

CONTROL DE AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO DE MATERIALES

Del 01 al 30 de Abril del 2021

DATOS GENERALES		
MONTO CONTRATADO (Inc/IGV)	S/.	1,799,444.08
MONTO CONTRATADO (Sin/IGV)	S/.	1,524,952.61
ADELANTO SOLICITADO (Inc/IGV)	S/.	0.00
ADELANTO SOLICITADO (Sin/IGV)	S/.	0.00

ENTREGA DEL ADELANTO S/. (Sin / IGV)			
FECHA PAGO	PARCIAL	ACUMULADO	SALDO
-	0.00	0.00	0.00

LOS MONTOS EN EL CUADRO DE AMORTIZACIÓN
NO INCLUYEN EL IGV

AMORTIZACIÓN DEL ADELANTO EN EFECTIVO					
VALORIZACIÓN			AMORTIZACIÓN		
MES	F.P. Nº 01	(%)	F.P. Nº 01	ACUMUL.	SALDO
Oct-20	129,945.74	0.00%	0.00	0.00	0.00
Nov-20					
Dic-20					
Ene-21					

DEL ADELANTO		
CARTA FIANZA	MONTO (S/.)	VIGENCIA
-	0.00	-

OBSERVACIONES :

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

192

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

DEDUCCIÓN DEL REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

FÓRMULA DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE :

$$D = (V \times A)/C \times (K/Ka-1)$$

V = Monto de la Valorización Mensual
K = K del Mes siguiente de la Valorización
Ka = K del Mes de Pago del Adelanto
A = Monto del Adelanto Directo (Sin/IGV) S/. 0.00
C = Monto Contratado (Sin/IGV). S/. 1,524,952.61

VALORIZACIÓN		MONTO	COEFICIENTE		(VxA)/C	DEDUCCIÓN	DEDUCC. MES ANTERIOR	D.R.Q.N.C.
Nº	MES	VALORIZADO	Ka	K		ADEL. DIRECTO		DEL MES
01	Oct-20	129,945.74	1.048	1.048			0.00	
02	Nov-20	245,300.22	1.048	1.0610				
03	Dic-20	329,447.00		1.0660				
04	Ene-21			1.0790				
05	Feb-21	248,188.83						
06	Mar-21	114,885.12						
07	Abr-21							
TOTAL					0.00			0.00

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

191

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

DEDUCCIÓN DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DE MATERIALES

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

MATERIAL :

ÍNDICE :

FÓRMULA DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE :

D = Valoriz. x Coef.Incid. x (Imr - Ima) / Imo

D = Deducción del adelanto por cada elemento
Imo = Índice del elemento a la fecha base
Ima = Índice del elemento a la fecha del adelanto
Imr = Índice del elemento a la fecha del reajuste

ADELANTO Nº	FECHA		MONTO OTORGADO	MONTO DEFLACTADO ADELANTO	ACUMULADO		
01	-	(1er pago)	0.00	0.00	0.00	Sin/I.G.V.	Ima = -

VALORIZACIÓN Nº	MES	MONTO BRUTO VALORIZADO	DEL MONOMIO COEF.INCID	%	ADELANTO UTILIZADO	ÍNDICES Imo	Ima	Imr	MONTO MÁXIMO UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO POR UTILIZAR	DEDUCCIÓN "D"	DEDUCCIÓN MES ANTERIOR	D.R.Q.N.C. DEL MES
		(1)	(2)	(2*)	(1)(2)(2*)=3	(4)	(5)	(6)	ADEL.x(4)/(5)	(8)	(8) - (3)	(3)X((6-5)/(4))		
	PRIMER PAGO													
01	Oct-20	129,945.74	0.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Nov-20													
03	Dic-20													
04	Ene-21													
05	Feb-21													
06	Mar-21													
		TOTAL										0.00	0.00	0.00

OBSERVACIÓN:
- No hay adelanto para materiales

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Eraldo López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

001

IV. RESUMEN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA EJECUTOR.

4.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

RESUMEN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA - EJECUTOR

ÍTEM	CONCEPTO	Noviembre del 2019		Diciembre del 2019		Enero del 2020		Febrero del 2020	
		PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	Valorización Contractual								
1.0.1	Valorización Contractual	0.00		925,369.94		480,675.24		338,013.71	
1.1.0	Reintegros								
1.1.1	Reajuste reconocido	0.00		18,507.40		9,132.83		5,746.23	
1.1.2	Reintegro por Reajuste	0.00		879.30		-1,218.47		-2,812.09	
	TOTAL MONTO BRUTO (A)		0.00		944,756.64		488,589.60		340,947.85
2.0.0	DESCUENTOS								
2.1.0	Amortización del Adelanto Directo								
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	0.00		0.00		0.00		0.00	
2.2.0	Amortización Adelanto de Materiales								
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	0.00		0.00		0.00		0.00	
2.3.0	Deducción que no corresponde Adelanto Directo								
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	0.00		0.00		0.00		0.00	
2.4.0	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales								
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	0.00		0.00		0.00		0.00	
	TOTAL DESCUENTOS (B)		0.00		0.00		0.00		0.00
	TOTAL NETO (A-B)		0.00		944,756.64		488,589.60		340,947.85
	I.G.V.	18.00%	0.00	18.00%	170,056.20	18.00%	87,946.13	18.00%	61,370.61
	TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA		S/. 0.00		S/. 1,114,812.84		S/. 576,535.73		S/. 402,318.46

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

187

RESUMEN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA - EJECUTOR

Octubre del 2020		Noviembre del 2020		Diciembre del 2020		Febrero del 2021		Marzo del 2021		Abril del 2021	
PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL
147,690.58		299,650.50		80,888.33		181,729.09		192,677.73		67,023.44	
6,793.77		16,780.43		4,772.41		13,811.41		15,799.57		6,970.44	
1,690.07		1,476.90		1,342.02		3,173.00		1,090.38		8,236.95	
	156,174.42		**317,907.83**		**87,002.76**		**198,713.50**		**209,567.68**		**82,230.83**
0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	0.00		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**
	156,174.42		**317,907.83**		**87,002.76**		**198,713.50**		**209,567.68**		**82,230.83**
18.00%	28,111.40	18.00%	57,223.41	18.00%	15,660.50	18.00%	35,768.43	0.18	37,722.18	18.00%	14,801.55
	S/. 184,285.82		**S/. 375,131.24**		**S/. 102,663.26**		**S/. 234,481.93**		**S/. 247,289.86**		**S/. 97,032.38**

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

185

4.2. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN DE LA PRESTACION ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

RESUMEN DE PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA - EJECUTO

ÍTEM	CONCEPTO	Octubre del 2020		Noviembre del 2020		Diciembre del 2020	
		PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL
1.0.0	**Valorización Contractual**						
1.0.1	Valorización Contractual	215,793.63		245,300.22		329,447.00	
1.1.0	**Reintegros**						
1.1.1	Reajuste reconocido	10,358.09		13,982.11		20,096.27	
1.1.2	Reintegro por Reajuste	0.00		1,942.15		1,844.38	
	TOTAL MONTO BRUTO (A)		**226,151.72**		**261,224.48**		**351,387.65**
2.0.0	**DESCUENTOS**						
2.1.0	**Amortización del Adelanto Directo**						
2.1.1	Amortización del Adelanto Directo	0.00		0.00		0.00	
2.2.0	**Amortización Adelanto de Materiales**						
2.2.1	Amortización del Adelanto de Materiales	0.00		0.00		0.00	
2.3.0	**Deducción que no corresponde Adelanto Directo**						
2.3.1	Deducción que no corresponde Adelanto Directo	0.00		0.00		0.00	
2.4.0	**Deducción que no corresponde Adelanto Materiales**						
2.4.1	Deducción que no corresponde Adelanto Materiales	0.00		0.00		0.00	
	TOTAL DESCUENTOS (B)		**0.00**		**0.00**		**0.00**
	TOTAL NETO (A-B)		**226,151.72**		**261,224.48**		**351,387.65**
	I.G.V.	18.00%	40,707.31	18.00%	47,020.41	18.00%	63,249.78
	TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA		**S/. 266,859.03**		**S/. 308,244.89**		**S/. 414,637.43**

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

481

R

Febrero del 2021		Marzo del 2021		Abril del 2021	
PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL	PARCIAL	TOTAL
248,188.83		114,885.12		129,945.74	
19,606.92 7,156.54		9,880.12 1,737.32		14,034.14 7,987.62	
	274,952.29		**126,502.56**		**151,967.50**
0.00		0.00		0.00	
0.00		0.00		0.00	
0.00		0.00		0.00	
0.00		0.00		0.00	
	0.00		**0.00**		**0.00**
18.00%	**274,952.29** 49,491.41	18.00%	**126,502.56** 22,770.46	18.00%	**151,967.50** 27,354.15
	S/. 324,443.70		**S/. 149,273.02**		**S/. 179,321.65**

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

V. RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL EJECUTOR DE OBRA.

1. SECTOR SAN FRANCISCO.

1.1. CAMARAS ROMPE PRESIÓN – TIPO 7-A (02 UND)

1.1.1. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual en terreno natural, eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m. y dados de concreto 1:8 +25% pm p/postes.

1.2. CAMARAS ROMPE PRESIÓN – TIPO 7-B (05 UND)

1.2.1. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual en terreno natural, eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m. y dados de concreto 1:8 +25% pm p/postes.

1.3. PASE AÉREO L=12 M (DISTRIBUCIÓN)

1.3.1. CABLES Y PÉNDOLAS

Cable principal tipo boa 3/8", cable péndolas tipo boa 1/4"

1.3.2. VARIOS

Accesorios en pase aéreo l= 12.00 m

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

1.4. PASE AÉREO L=16 M (DISTRIBUCIÓN)

1.4.1. CABLES Y PÉNDOLAS

Cable principal tipo boa 3/8", cable péndolas tipo boa 1/4"

1.4.2. VARIOS

Accesorios en pase aéreo l= 16.00 m

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

1.5. PASE AÉREO L=17.5 M (DISTRIBUCIÓN)

1.5.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS

Excavación manual para estructuras, relleno con material propio, apisonado manual en fondo de zapatas y eliminación de material excedente

1.5.2. OBRAS DE CONCRETO SIMPLE

Concreto f'c=210 kg/cm2 en cámara de anclaje, encofrado y desencofrado en cámara de anclaje

1.5.3. OBRAS DE CONCRETO ARMADO

Concreto f'c=210 kg/cm2 en torre de suspensión, encofrado y desencofrado en torre de suspensión y acero de refuerzo, fy=4200 kg/cm2, en torre de suspensión.

1.5.4. REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS

Tarrajeo exterior en estructuras, c:a 1:5, e=1.50 cm

1.5.5. CABLES Y PÉNDOLAS

Cable principal tipo boa 3/8", cable péndolas tipo boa 1/4"

1.5.6. VARIOS

Accesorios en pase aéreo l= 17.50 m

1.6. PASE AÉREO L=40 M (DISTRIBUCIÓN), *se informa que en el campo se ha modificado su longitud a 30.65m*

1.6.1. OBRAS DE CONCRETO SIMPLE

Concreto f'c=210 kg/cm2 en cámara de anclaje, encofrado y desencofrado en cámara de anclaje

1.6.2. CABLES Y PÉNDOLAS

Cable principal tipo boa 3/8", cable péndolas tipo boa 1/4"

1.6.3. VARIOS

Accesorios en pase aéreo l= 40.00 m

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

1.7. PASE AÉREO L=12 M (LINEA DE CONDUCCIÓN - ADICIONAL)

1.7.1. CABLES Y PÉNDOLAS

Cable principal tipo boa 3/8", cable péndolas tipo boa 1/4"

1.7.2. VARIOS

Accesorios en pase aéreo l= 12.00 m

2. SECTOR AGUA BLANCA

2.1. RED DE DISTRIBUCIÓN

2.1.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS

excavación manual de zanjas - roca fija 0.40mx0.80m, cama de apoyo con material de préstamo h=0.10m x 0.40 m y relleno apisonado c/mat. préstamo selecc. 0.30mx0.40m.

2.1.2. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS

suministro e instalación de tubería pvc-u (uf) c-5 ø 110 mm, suministro e instalación de tubería pvc sap c-7.5 ø 1 ½, suministro e instalación de tubería pvc sap c-10 ø 1" y suministro e instalación de tubería pvc sap c-10 ø 3/4".

2.1.3. PRUEBA HIDRAULICA

Prueba hidráulica en línea de distribución agua blanca

2.2. CAMARAS ROMPE PRESIÓN – TIPO 7-A (05 UND)

2.2.1. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual en terreno natural, eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m. y dados de concreto 1:8 +25% pm p/postes.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. Jose Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

2.3. CAMARAS ROMPE PRESIÓN – TIPO 7-B (05 UND)

2.3.1. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual en terreno natural, eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m. y dados de concreto 1:8 +25% pm p/postes.

3. TUNASPAMPA

3.1. RED DE DISTRIBUCIÓN

3.1.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS

excavación manual de zanjas en terreno normal 0.40mx0.80m, excavación manual de zanjas - roca suelta 0.40mx0.80m, cama de apoyo con material de préstamo h=0.10m x 0.40 m y relleno apisonado c/mat. préstamo selecc. 0.40mx0.40m.

4. SECTOR VISTA ALEGRE.

4.1. CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 01 (01 UND)

4.1.1. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual en terreno natural, eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m. y dados de concreto 1:8 +25% pm p/postes.

4.2. CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 02 (01 UND)

4.2.1. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual en terreno natural, eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m. y dados de concreto 1:8 +25% pm p/postes.

4.3. RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V=384 m3)

4.3.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS

Perforación y voladura de roca fija, retiro de material rocoso con maquinaria, relleno y compactado de dique y terraplen en reservorio con material propio y eliminación con maquinara de material excedente dist. hasta 100 m.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza
Representante Co

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

4.3.2. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

4.3.2.1. ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA

Trazo, nivelación y replanteo, excavación manual de material semi rocoso, perfilado y compactado manual, encofrado y desencofrado de dados, concreto f'c=175 kg/cm2 y eliminación manual de material excedente dist. hasta 30 m.

4.3.3. IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO

instalación de geotextil 200 gr/m2, instalación de geomembrana hdpe e=1.0mm

4.3.4. CERCO PERIMETRICO

trazo, nivelación y replanteo, excavación manual para estructuras, concreto f'c=175 kg/cm2 en s/c y dado en columna y suministro e instalación de tubo f°g° de 2"x3.00m

4.4. PASE AÉREO L=9 M (DISTRIBUCIÓN)

4.4.1. REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS

Tarrajeo exterior en estructuras, c:a 1:5, e=1.50 cm

4.4.2. CABLES Y PÉNDOLAS

Cable principal tipo boa 3/8", cable péndolas tipo boa 1/4"

4.4.3. VARIOS

Accesorios en pase aéreo L = 09.00 m.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

VI. ANALISIS COMPARATIVO DE AVANCE PROGRAMADO VERSUS AVANCE REAL, FISICO Y FINANCIERO, CON SUS CORRESPONDIENTES CURVAS "S".

6.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA N° 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MONTO DEL CONTRATO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV
MONTO DEL CONTRATO : S/. 6,738,338.89 Sin/IGV

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josglito Barboza López
Representante Común

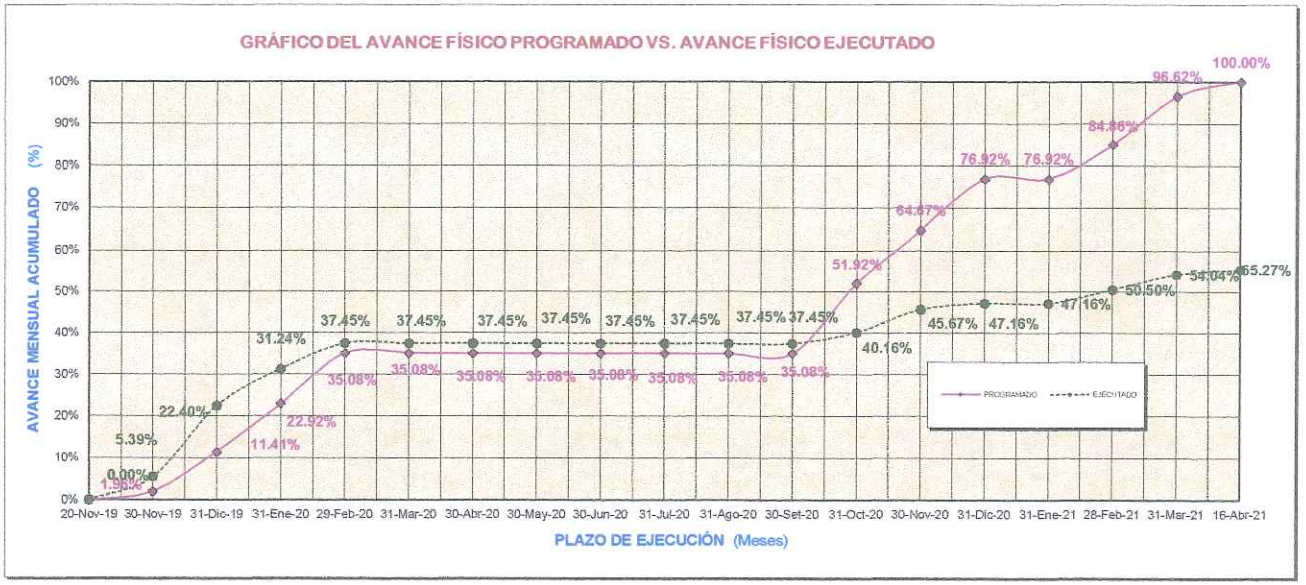
CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN N°	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
Nov-19	01	106,397.08	106,397.08	1.96%	293,098.82	293,098.82	5.39%	275.48%
Dic-19	02	514,149.93	620,547.01	11.41%	925,369.94	1,218,468.76	22.40%	196.35%
Ene-20	03	626,418.39	1,246,965.40	22.92%	480,675.24	1,699,144.00	31.24%	136.26%
Feb-20	04	661,251.79	1,908,217.19	35.08%	338,013.71	2,037,157.71	37.45%	106.76%
Mar-20		0.00	1,908,217.19					
Abr-20		0.00	1,908,217.19					
May-20		0.00	1,908,217.19					
Jun-20		0.00	1,908,217.19					
Jul-20		0.00	1,908,217.19					
Ago-20		0.00	1,908,217.19					
Set-20		0.00	1,908,217.19					
Oct-20	05	916,031.99	2,824,249.18	51.92%	147,690.58	2,184,848.29	40.16%	77.36%
Nov-20	06	693,648.22	3,517,897.40	64.67%	299,650.50	2,484,498.79	45.67%	70.62%
Dic-20	07	666,872.68	4,184,770.08	76.92%	80,888.33	2,565,387.12	47.16%	61.30%
Ene-21		0.00	4,184,770.08	76.92%	0.00	2,565,387.12	47.16%	61.30%
Feb-21	08	431,643.47	4,616,413.55	84.86%	181,729.09	2,747,116.21	50.50%	59.51%
Mar-21	09	639,862.98	5,256,276.53	96.62%	192,677.73	2,939,793.94	54.04%	55.93%
Abr-21	10	183,842.54	5,440,119.07	100.00%	67,023.44	3,006,817.38	55.27%	55.27%
TOTAL		5,440,119.07			3,006,817.38			

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 81324

175

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA N° 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU



CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
20-Nov-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Nov-19	106,397.08	106,397.08	1.96%	1.96%
31-Dic-19	514,149.93	620,547.01	9.45%	11.41%
31-Ene-20	626,418.39	1,246,965.40	11.51%	22.92%
29-Feb-20	661,251.79	1,908,217.19	12.16%	35.08%
31-Mar-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
30-Abr-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
30-May-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
30-Jun-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
31-Jul-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
31-Ago-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
30-Set-20	0.00	1,908,217.19	0.00%	35.08%
31-Oct-20	916,031.99	2,824,249.18	16.84%	51.92%
30-Nov-20	693,648.22	3,517,897.40	12.75%	64.67%
31-Dic-20	666,872.68	4,184,770.08	12.26%	76.92%
31-Ene-21	0.00	4,184,770.08	0.00%	76.92%
28-Feb-21	431,643.47	4,616,413.55	7.93%	84.86%
31-Mar-21	639,862.98	5,256,276.53	11.76%	96.62%
16-Abr-21	183,842.54	5,440,119.07	3.38%	100.00%
TOTAL	5,440,119.07		100.00%	

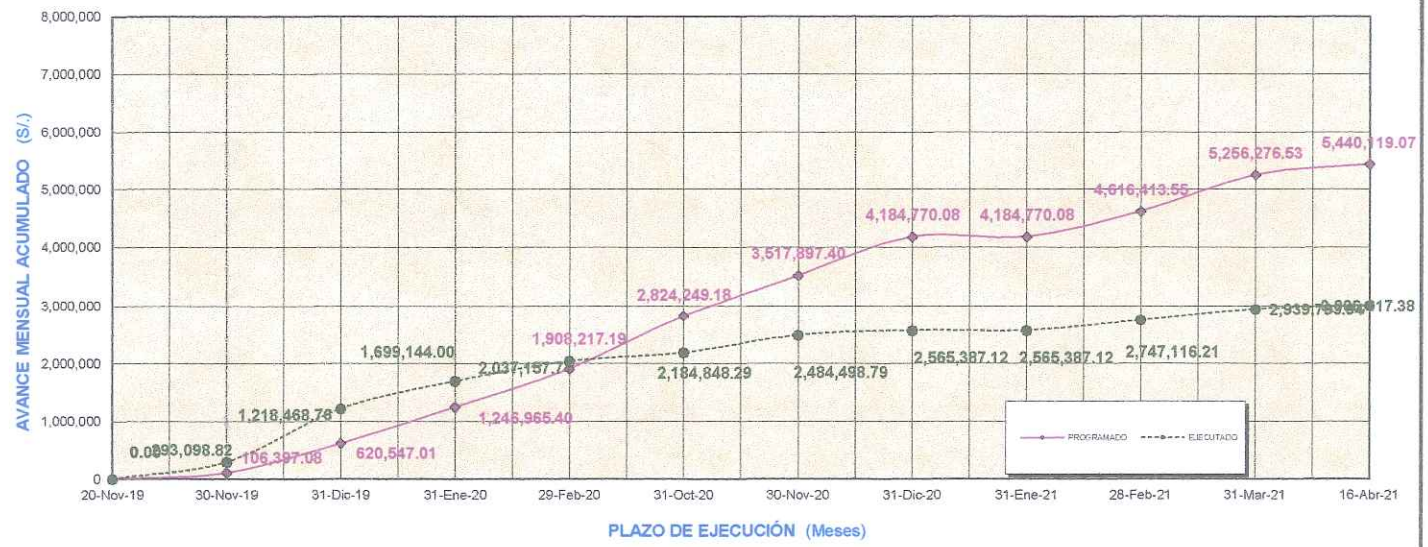
MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
20-Nov-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Nov-19	293,098.82	293,098.82	5.39%	5.39%
31-Dic-19	925,369.94	1,218,468.76	17.01%	22.40%
31-Ene-20	480,675.24	1,699,144.00	8.84%	31.24%
29-Feb-20	338,013.71	2,037,157.71	6.21%	37.45%
31-Mar-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
30-Abr-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
30-May-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
30-Jun-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
31-Jul-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
31-Ago-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
30-Set-20	0.00	2,037,157.71	0.00%	37.45%
31-Oct-20	147,690.58	2,184,848.29	2.71%	40.16%
30-Nov-20	299,650.50	2,484,498.79	5.51%	45.67%
31-Dic-20	80,888.33	2,565,387.12	1.49%	47.16%
31-Ene-21	0.00	2,565,387.12	0.00%	47.16%
28-Feb-21	181,729.09	2,747,116.21	3.34%	50.50%
31-Mar-21	192,677.73	2,939,793.94	3.54%	54.04%
16-Abr-21	67,023.44	3,006,817.38	1.23%	55.27%
TOTAL	3,006,817.38		55.27%	

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

174

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

GRÁFICO DEL AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS. AVANCE FINANCIERO EJECUTADO



CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josetito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
20-Nov-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Nov-19	106,397.08	106,397.08	1.96%	1.96%
31-Dic-19	514,149.93	620,547.01	9.45%	11.41%
31-Ene-20	626,418.39	1,246,965.40	11.51%	22.92%
29-Feb-20	661,251.79	1,908,217.19	12.16%	35.08%
31-Oct-20	916,031.99	2,824,249.18	16.84%	51.92%
30-Nov-20	693,648.22	3,517,897.40	12.75%	64.67%
31-Dic-20	666,872.68	4,184,770.08	12.26%	76.92%
31-Ene-21	0.00	4,184,770.08	0.00%	76.92%
28-Feb-21	431,643.47	4,616,413.55	7.93%	84.86%
31-Mar-21	639,862.98	5,256,276.53	11.76%	96.62%
16-Abr-21	183,842.54	5,440,119.07	3.38%	100.00%
TOTAL	5,440,119.07		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
20-Nov-19	0.00	0.00	0.00%	0.00%
30-Nov-19	293,098.82	293,098.82	5.39%	5.39%
31-Dic-19	925,369.94	1,218,468.76	17.01%	22.40%
31-Ene-20	480,675.24	1,699,144.00	8.84%	31.24%
29-Feb-20	338,013.71	2,037,157.71	6.21%	37.45%
31-Oct-20	147,690.58	2,184,848.29	2.71%	40.16%
30-Nov-20	299,650.50	2,484,498.79	5.51%	45.67%
31-Dic-20	80,888.33	2,565,387.12	1.49%	47.16%
31-Ene-21	0.00	2,565,387.12	0.00%	47.16%
28-Feb-21	181,729.09	2,747,116.21	3.34%	50.50%
31-Mar-21	192,677.73	2,939,793.94	3.54%	54.04%
16-Abr-21	67,023.44	3,006,817.38	1.23%	55.27%
TOTAL	3,006,817.38		55.27%	

6.2. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN DE LA PRESTACION ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA

PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA

ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA

CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA

INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MONTO DEL CONTRATO : **S/. 1,799,444.08** Inc/IGV

MONTO DEL CONTRATO : **S/. 1,524,952.61** Sin/IGV

CONTROL DE VALORIZACIONES EJECUTADAS VS. PROGRAMADAS

MES	VALORIZACIÓN Nº	PROGRAMADO (Sin. IGV)			EJECUTADO (Sin. IGV)			% EJEC./ PROG.
		AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	AVANCE MENSUAL	AVANCE ACUMULADO	PORCENTAJE ACUMULADO	
Oct-20	01	134,815.65	134,815.65	8.84%	215,793.63	215,793.63	14.15%	160.07%
Nov-20	02	250,201.15	385,016.80	25.25%	245,300.22	461,093.85	30.24%	119.76%
Dic-20	03	266,843.41	651,860.21	42.75%	329,447.00	790,540.85	51.84%	121.27%
Ene-21	04	0.00	651,860.21	42.75%	0.00	790,540.85	51.84%	121.27%
Feb-21	05	180,641.88	832,502.09	54.59%	248,188.83	1,038,729.68	68.12%	124.77%
Mar-21	06	341,311.74	1,173,813.83	76.97%	114,885.12	1,153,614.80	75.65%	98.28%
Abr-21	07	231,904.86	1,405,718.69	92.18%	129,945.74	1,283,560.54	84.17%	91.31%
May-21	08	119,233.92	1,524,952.61	100.00%				
TOTAL		**1,524,952.61**			**1,283,560.54**			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

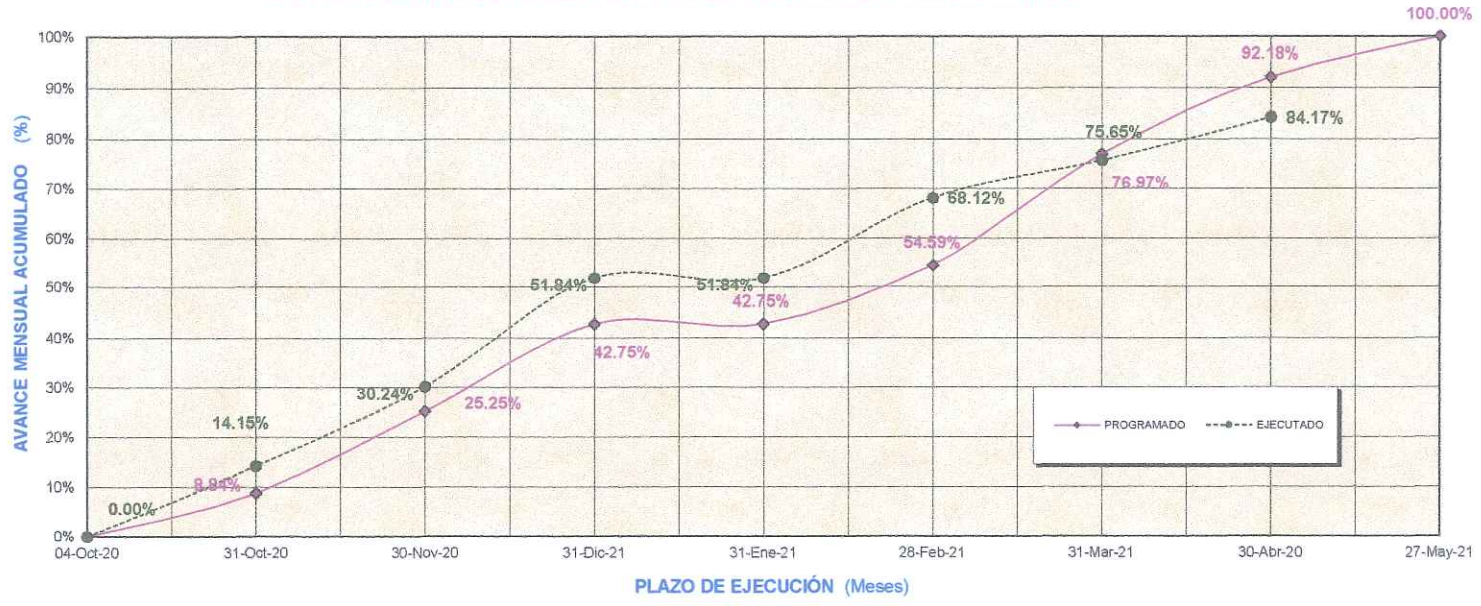
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

171

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

GRÁFICO DEL AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. AVANCE FÍSICO EJECUTADO



CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

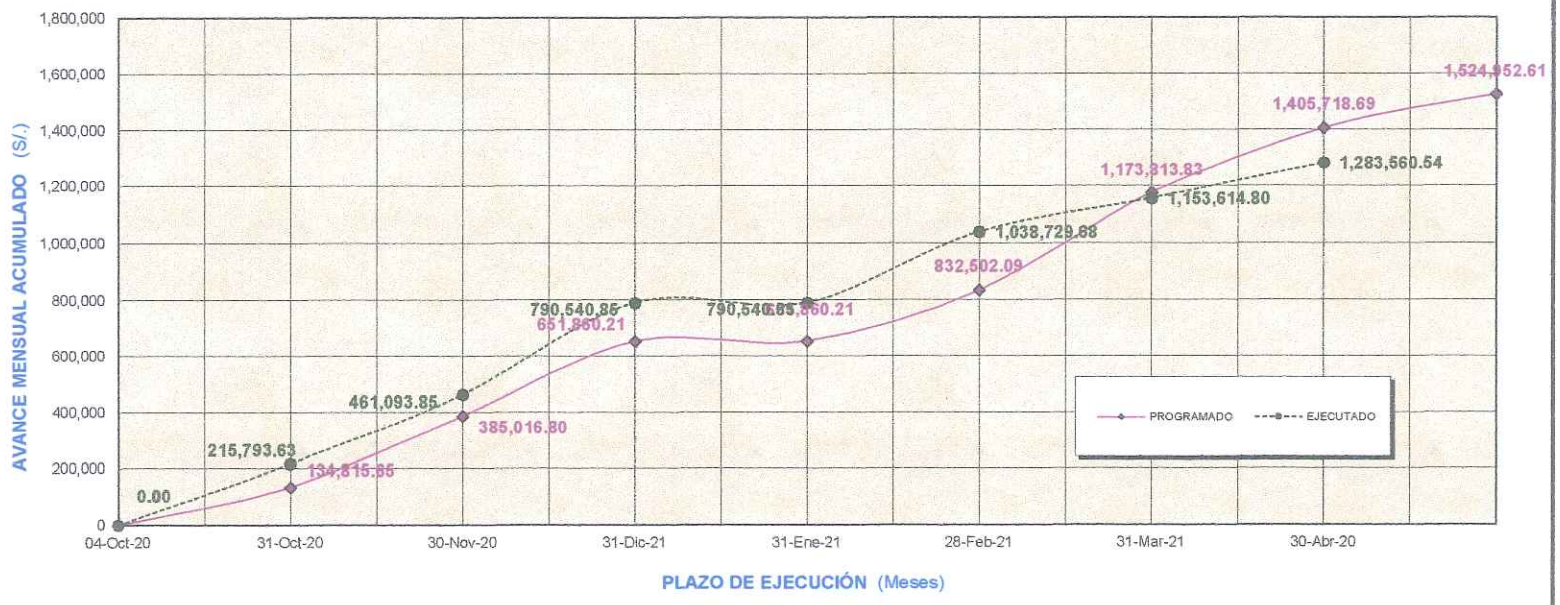
MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
04-Oct-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-20	134,815.65	134,815.65	8.84%	8.84%
30-Nov-20	250,201.15	385,016.80	16.41%	25.25%
31-Dic-21	266,843.41	651,860.21	17.50%	42.75%
31-Ene-21	0.00	651,860.21	0.00%	42.75%
28-Feb-21	180,641.88	832,502.09	11.85%	54.59%
31-Mar-21	341,311.74	1,173,813.83	22.38%	76.97%
30-Abr-20	231,904.86	1,405,718.69	15.21%	92.18%
27-May-21	119,233.92	1,524,952.61	7.82%	100.00%
TOTAL	1,524,952.61		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
04-Oct-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-20	215,793.63	215,793.63	14.15%	14.15%
30-Nov-20	245,300.22	461,093.85	16.09%	30.24%
31-Dic-21	329,447.00	790,540.85	21.60%	51.84%
31-Ene-21	0.00	790,540.85	0.00%	51.84%
28-Feb-21	248,188.83	1,038,729.68	16.28%	68.12%
31-Mar-21	114,885.12	1,153,614.80	7.53%	75.65%
30-Abr-20	129,945.74	1,283,560.54	8.52%	84.17%
27-May-21				
TOTAL	1,283,560.54		84.17%	

01

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

GRÁFICO DEL AVANCE FINANCIERO PROGRAMADO VS. AVANCE FINANCIERO EJECUTADO



Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
04-Oct-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-20	134,815.65	134,815.65	8.84%	8.84%
30-Nov-20	250,201.15	385,016.80	16.41%	25.25%
31-Dic-21	266,843.41	651,860.21	17.50%	42.75%
31-Ene-21	0.00	651,860.21	0.00%	42.75%
28-Feb-21	180,641.88	832,502.09	11.85%	54.59%
31-Mar-21	341,311.74	1,173,813.83	22.38%	76.97%
30-Abr-20	231,904.86	1,405,718.69	15.21%	92.18%
27-May-21	119,233.92	1,524,952.61	7.82%	100.00%
TOTAL	1,524,952.61		100.00%	

MONTOS VALORIZADOS EJECUTADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
04-Oct-20	0.00	0.00	0.00%	0.00%
31-Oct-20	215,793.63	215,793.63	14.15%	14.15%
30-Nov-20	245,300.22	461,093.85	16.09%	30.24%
31-Dic-21	329,447.00	790,540.85	21.60%	51.84%
31-Ene-21	0.00	790,540.85	0.00%	51.84%
28-Feb-21	248,188.83	1,038,729.68	16.28%	68.12%
31-Mar-21	114,885.12	1,153,614.80	7.53%	75.65%
30-Abr-20	129,945.74	1,283,560.54	8.52%	84.17%
27-May-21				
TOTAL	1,283,560.54		84.17%	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

191

VII. RESUMEN DE PERSONAL, MAQUINARIA, EQUIPOS, PROFESIONALES Y OBREROS DISPONIBLES DE LA OBRA.

1. CONTRATISTA – "CONSORCIO CHOTA"

a) Equipo mecánico empleado por el contratista, indicando sus principales características y su comparación con el equipo mínimo solicitado en las Bases y/o propuesto por el Contratista en su oferta.

- *El equipo mecánico que viene usando contratista es el siguiente.*

  - *Equipo Topográfico – Nivel, Estación Total + Prismas*
  - *Perforador Portatil - Piongar*
  - *Mezcladora de 9 p3*
  - *Camioneta 4X4.*
  - *Vibrador de concreto de 4HP 1.25".*
  - *Generadores eléctricos.*
  - *Extrusora para soldar geomembrana*
  - *Equipo de Termofusión*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

b) Equipo de profesionales y técnicos empleados en la ejecución de la obra, indicando su porcentaje de incidencia y participación en la obra.

Plantel Clave:

- *Ingeniero Residente (Ingeniero Agricola) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° Javier O. Muñoz Araujo, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

- *Ingeniero de Salud y Seguridad en el Trabajo (Prevencionista) (Ingeniero Civil) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° Victor Hugo Muñoz Araujo, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

- *Especialista en Gestión del Sistema de Riego Tecnificado (Ingeniero Civil) – Coeficiente de Incidencia 1.*

Ing° Doris Aydee Medina Mor, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

- *Arqueólogo (Licenciado en Arqueología) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Lic. José Manuel Bautista Condor, según informe de Arqueológico se presentó el día 30 de Abril del 2021.

Plantel No Clave:

- *Ingeniero Asistente (Ingeniero Civil) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° Juan José Muñoz Araujo, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

- *Gerente General – Coeficiente de Incidencia 0.33*
  Ing° Soimer Gonzales Manosalva, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

2. SUPERVISOR – "CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

a. Equipo mecánico empleado por el contratista, indicando sus principales características y su comparación con el equipo mínimo solicitado en las Bases y/o propuesto por el Contratista en su oferta.

- *Equipo Topográfico – Nivel.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

b. Equipo de profesionales y técnicos empleados en la ejecución de la obra, indicando su porcentaje de incidencia y participación en la obra.

Plantel Clave:

- *Ingeniero Supervisor de Obra (Ingeniero Agrícola) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° José Eduardo Díaz Sánchez, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

- *Prevencionista (Ingeniero Civil) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° JUBAL VILCHEZ MADRID, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

- *Especialista en Gestión de Riego Tecnificado (Ingeniero Agricola) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° ROGER ALFREDO SANDOVAL GARRIDO, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

Plantel No Clave:

- *Asistente de Supervisión de Obra (Ingeniero Civil) – Coeficiente de Incidencia 1.*
  Ing° Luis Alberto Celis vega, Se encontró en campo en el mes de Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

- *Topógrafo (Técnico en Construcción Civil) – Coeficiente de Incidencia 0.44.*
  William Sánchez Ruiz, Se encontró en campo en el mes Abril desde el 05 hasta el 30 del 2021.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

VIII. JORNALES GENERADOS.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	MES: ABRIL																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
PERSONAL CLAVE																																	
1.00	José Eduardo Díaz Sánchez	Supervisor de Obra					x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
2.00	Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista					x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
3.00	Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado					x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
PERSONAL NO CLAVE																																	
4.00	Luis Alberto Celis Vega	Asistente de Supervisor de Obra					x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

IX. CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS

A. Conclusiones

- *Tener en cuenta que los trabajos ejecutados se llevaron a cabo a partir del 05 de Abril del presente, esto debió al Decreto Supremo N° 184-2020-PCM Prorrogado por los Decretos Supremos N° 201-2020-PCM, N° 008-2021-PCM y N° 036-2021-PCM, y modifica el decreto supremo N° 184-2020-PCM en su Articulo 4 Restricciones focalizadas por Semana Santa desde el 01 hasta el 04 de Abril de 2021, a nivel nacional, se dispone la inmovilización social obligatoria de todas las personas en sus domicilios durante todo el día.*

- ***Con Respecto a la Valorización Contractual la obra** se encuentra **ATRASADA** en **02.15% del Avance mensual** y **ATRASADA** en **44.73% del Acumulado total** con respecto al cronograma de avance de obra vigente en el periodo de reporte del 01 al 30 de Abril del 2021, que tiene un avance programado mensual de 03.38%, con un acumulado de 100.00% siendo el avance físico ejecutado del mes 01.23% y el acumulado ejecutado de 55.27%.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

- *El contratista ha presentado la valorización de obra N° 10 por un monto que asciende a la suma de **S/ 79,087.66** (Setenta y Nueve mil Ochenta y Siete con 66/100 Soles), incluido IGV, con sus reajustes se tiene una Valorización neta de **S/ 97,032.38 (Noventa y Siete mil Treinta y Dos con 38/100 Soles).***

- ***Con Respecto a la Valorización N° 06 de la Prestación Adicional Deductivo Vinculante N° 01** se encuentra **ATRASADA** en **06.69% del Avance mensual** y **ATRASADA** en **08.01% del Acumulado total** con respecto al cronograma de avance de obra vigente en el periodo de reporte del 01 al 30 de Abril del 2021, que tiene un avance programado de 15.21%, con un acumulado de 92.18% siendo el avance físico ejecutado del mes 08.52% y el acumulado ejecutado de 84.17%.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

- *El contratista ha presentado la valorización de obra N° 06 de la Prestación Adicional Deductivo Vinculante N° 01 por un monto que asciende a la suma de* ***S/ 153,335.97*** *(Ciento Cincuenta y Tres mil Trescientos treinta y Cinco con 97/100 Soles), incluido IGV, con sus reajustes se tiene una* ***Valorización neta de S/ 179,321.65 (Ciento Setenta y Nueve mil Tres cientos Veintiuno con 65/100 soles).***

- *Se informa con respecto a la Valorización Contractual N° 10, donde se ha sustraído en valor de metrado de las partidas 06.01 Flete Terrestre y 06.02 Flete Terrestre Rural esto debido a que según calculo realizado con respecto al Sector Rejopampa se ha obtenido valores que están por debajo de lo ya pagado, es decir Flete Terrestre arroga un valor de S/ 8,019.97 Soles y Flete Terrestre Rural arroga un valor de S/ 68,227.07 Soles (Se adjunta hoja de cálculo).*

- *La Obra se viene ejecutando de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas que contempla el expediente técnico de obra y Expediente Adicional Deductivo Vinculante N° 01, además se vienen haciendo los controles de calidad correspondientes.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

- *El Contratista ha solicitado adelanto directo que ya fue amortizado en la primera valorización.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

B. Sugerencias y/o Recomendaciones

- *Aprobar y tramitar las presentes valorizaciones de Obra ya que cumple con la documentación sustentatoria correspondiente.*

- *Verificar el estado situacional de la carta fianza de fiel cumplimiento no solo por el expediente contractual sino también por la Prestación Adicional Deductivo Vinculante N° 01 con la finalidad que esta sea renovada oportunamente.*

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

- *Cumplir con los pago de las valorizaciones de obra oportunamente, para el normal desarrollo de la Obra y con la finalidad de evitar el pago de intereses.*

- *Dar respuesta a las consultas que presente la supervisión oportunamente, las mismas que han sido solicitadas por el contratista, con la finalidad de evitar ampliaciones de plazo a favor del contratista.*
- *Se indica que los profesionales solicitados (Plantel Clave) por la Gerencia Sub Regional de Chota, es decir por el Ingeniero Residente, Ingeniero de Salud y Seguridad en el Trabajo (Prevencionista), Especialista en Gestión del Sistema de Riego Tecnificado y el Arqueólogo, además del Ingeniero Asistente de Residente, Gerente General (Plantel No Clave) se encontraron en obra durante el 05 al 30 de Abril del 2021 por tener coeficiente de participación al 100% según desglose de gastos generales del expediente Técnico.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

X. PANEL FOTOGRÁFICO.

AYUDA MEMORIA





CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

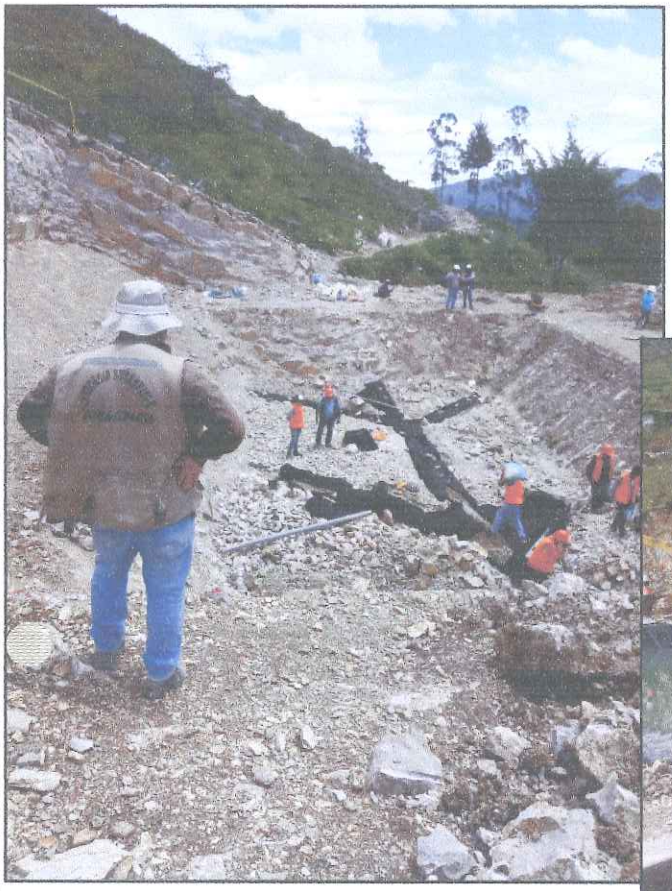
PANEL FOTOGRAFICO N° 01: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.



Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

PANEL FOTOGRAFICO N° 02: CONTROL DE CALIDAD







CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez

PANEL FOTOGRAFICO N° 03: COMPONENTE ESTRUCTURA DE RIEGO – RESERVORIO V=384M3 – VISTA ALEGRE





Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

PANEL FOTOGRAFICO N° 04: SECTOR VISTA ALEGRE (CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES Y CAMARA ROMPE PRESIÓN)





Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

PANEL FOTOGRAFICO N° 05: PASES AÉREOS – LINEA DE CONDUCCIÓN SAN FRANCISCO

XI. COPIA DE FOLIOS DEL CUADERNO DE OBRA.

155

CUADERNO DE OBRA Nº 003

BERTHA ALDAÑA BECERRA NOTARIO ABOGADO CHOTA

FECHA: 31-03-2021 MODALIDAD: Contrato - Precios Unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyaco, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca, - GSR Chota.

ASIENTO Nº 392 DEL SUPERVISOR DE OBRA: MIE 31/03/2021.

- LA SUPERVISIÓN ESTA VERIFICANDO Y AUTORIZANDO LOS TRABAJOS EN LOS DIFERENTES SECTORES.

- EN EL SECTOR VISTA ALEGRE, SE VERIFICA LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA DEL RESERVORIO CON EXCAVADORA DE ORUGA CAT 320, EL TRABAJO ESTA COMPROMETIDO EN EL VASO DEL RESERVORIO.

TAMBIEN SE VERIFICA LA COLOCACIÓN DE LAS TAPAS DE CONCRETO EN CAJAS DE HIDRANTES. A NIVEL DE PARCELA.

- LA SUPERVISIÓN CONJUNTAMENTE CON LA RESIDENCIA DE OBRA SE HA REALIZADO LA CUANTIFICACIÓN DE METRADO PARA LA VALORIZACION Nº 05 - ADICIONAL 01 Y LA VALORIZACIÓN Nº 09, PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2021; DANDO POR ABROBADO DICHOS METRADOS.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACO
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 393 Del Residente Lunes 05/04/2021

El día de hoy se continua trabajando en los diferentes frentes de trabajo Sector Vista Alegre se prosigue efectuando la excavación en roca fija en vaso de reservorio con excavadora sobre orugas CAT-320. Limpieza general en redes de conducción y distribución. Se efectua el tarrajeo exterior e interior de 01 caja de inspección en L.C.

Sector Agua Blanca Limpieza en redes de distribución y conducción en el reservorio Agua Blanca se efectua soluquero de sardinel de cerco perimetrico (No contemplado en expediente tecnico) estando listo para colocación de malla olimpica (con marcos de 4s). Sector San Francisco: Se con-

→ continua

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR ING. RESIDENTE ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 004

FECHA: 05-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua asiendo Nº 393 Del Residente Lunes 05/04/2021
Hoy continuamos limpiando zona perimetral de reservorio para reparar dado reservorio la zona se encuentra con suelo saturado que impide trabajar y reparar. En el sector Reparo SIN TRABAJOS. En el sector Cruzpampa no estamos haciendo Trabajos ya que las intensas lluvias dificultan los trabajos, esperamos hacer trabajos el 07/04/2021. Hoy día se presentaron lluvias intensas desde las 12:30 pm sin cesar y continuaron hasta la hora de nuestra retiro a Chota a horas 6:30pm, la tormenta presentada hoy es una de las más intensas de la Temporada, estamos en consulta: El Gobierno Central decreto medidas del 1 al 4 de abril (DS 058-2021-PCM) que no nos permitió laborar el día sábado 03/04/2021 que no fue feriado y afecta ejecución de obra, cual es la situación, efectos y alcances de este D.S. para un pronunciamiento ampliación plazo al no haber podido trabajar. Se remite carta Nº 134 al cual me remito la supervisión.

ING. JAVIER QUINTANILLA ROJAS
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68209

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 394 DEL SUPERVISOR DE OBRA CON FECHA 05/04/2021.
- LA SUPERVISIÓN ESTA VERIFICANDO Y AUTORIZANDO LOS TRABAJOS EN TODOS LOS SECTORES.
- SECTOR VISTA ALEGRE, SE VERIFICA LA EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA EN LADO DE RESERVORIO; CON EXCAVADORA ORUGA CAT-320.
- SECTOR: AGUA BLANCA, SE VERIFICA; TRABAJOS EN SARDINEL DE CERCO PERIMETRICO.
- SECTOR SANPO, LIMPIEZA DEL MISMO

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA

153

CUADERNO DE OBRA Nº 005

BERTHA T. SALDAÑA REYERRA
NOTARIO ABOGADO
CHOTA

FECHA: 06-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 395 Del Residente Martes 06/04/2021

Sector Vista Alegre: se viene efectuando excavación en roca fija en vaso de reservorio con excavadora sobre orugas CAT 320, limpieza general en redes de conducción y distribución. Se efectua Tarrajeo exterior en 02 cajas de inspección en línea de conducción.

Sector Agua Blanca: Limpieza en redes de distribución y conducción. En reservorio se efectua solaqueo de sardinel (sobrecimiento)

Sector San Francisco: Se continua con limpieza perimetral del reservorio San Francisco. Sector Rejopampa - SIN TRABAJOS

Personal o plantel Tecnico completo, se presentan Torrenciales lluvias desde las 12 m que obligan a paralizar Trabajos, la lluvia se prolonga hasta las 7 pm Dejo constancia de las persistentes lluvias en la zona impiden realizar los Trabajos.

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 396 DEL SUPERVISOR DE OBRA: MAR 06/04/2021

- SECTOR VISTA ALEGRE, SE VERIFICA LA EXCAVACION EN ROCA FIJA EN VASO DEL RESERVORIO, CON EXCAVADORA DE ORUGA CAT-320, SE VERIFICA TARRAJEO EXTERIOR EN 02 CAJAS DE INSPECCION EN LINEA DE CONDUCCION.

SECTOR AGUA BLANCA, SE VERIFICA TRABAJOS DE LIMPIEZA EN REDES DE DISTRIBUCION Y CONDUCCION.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº 006

FECHA: 07-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el cen-

PROYECTO: tro poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota

PROGRAMA: Region Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº347 Del Residente Miercoles 07/04-2021

Sector Vista Alegre: en el reservorio Vista Alegre se prosigue efectuando ex-
planación de plataforma, se completo el total de excavación.

Sector Agua Blanca: Se efectua limpieza de redes de distribución y con-
ducción eliminando desmonte y otros a nivel de vereda para la

Sector San Francisco: se culmina de excavar dados de anclaje de pase
aereo L=17.5m de red de distribución margen derecho y se procede a e-
fectuar el vaciado con concreto f'c=210kg/cm² de acuerdo al diseño de
mezcla, se colocan pernillo de acero y grunche de anclaje

Sector Tocantuna: se efectua limpieza y nivelacion de zanja de hidran-
tes que fueron dañados por intensas lluvias sucedidas en la zona con
la finalidad de instalar los accesorios de riego correspondientes.

Sector REJOPAMPA -> Sin trabajos

LLUVIAS INTENSAS A PARTIR DE LAS 4PM

Ing. Jhonel O. Torres Arteaga
CIP. 88201

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 347 DEL SUPERVISOR DE OBRA: MIE 07/04/2021

S. VISTA ALEGRE, SE VERIFICO LA EXPLANACION DE PLA-
TAFORMA, CULMINANDO LA EXCAVACION.

S. AGUA BLANCA, VERIFICACION DE REDES DE DISTRIBUCION
Y CONDUCCION.

- S: SAN FCO, SE VERIFICA LOS TRABAJOS EN PASE AEREO DE
L=17.5M. DE RED DE DISTRIBUCCIÓN M. DERECHO, EXCAVACION
DE DADO DE CONCRETO Y INSTALACION DE VACEADO CON
CTO F'C=210Kg/cm².

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
Ing. Jhonel O. Torres Arteaga
CIP. 88201

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

Nº 007

151

FECHA: 08-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 399 Del Residente Jueves 08/04/2021

Sector Vista Alegre: en el reservorio se continua efectuando explanación preliminar, eliminando desmonte ADICIONAL, el vaso del reservorio al estar en roca fija requiere que con otros materiales (cal, mortero, piedra y tierra) sea revestido y lograr las características geometricas exactas, esta situación no esta contemplada lo ejecutará sin costo para la entidad con la finalidad de que los trabajos no se retrasen. Abastecemos de agregados, cemento y cal para los trabajos en el reservorio.

Sector Agua Blanca: Se continua limpieza de redes de distribucion y conducción que se ocasiono en las excavaciones de zanja.

Sector San Francisco: Se efectua excavación para dado de anclaje en pase aereo de red de distribución L=40m margen izquierda. Tambien tubería HDPE 1½" (50mm) en red de distribucion (Tubería que corresponde a mayores metrados AUTORIZADO).

Sector Tunaspampa: Se continua la limpieza de zonas de hidrantes colmatados por efectos de lluvias. (Zona de Tunaspampa: es una zona mas crítica por afectación de lluvias.) Sector Rejopampa SIN TRABAJOS

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José A. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ASIENTO Nº 400 DEL SUPERVISOR DE OBRA: JOE. 08/04/2021

- LA SUPERVISION VERIFICA Y AUTORIZA LOS TRABAJOS EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL PROYECTO.
- EN SECTOR VISTA ALEGRE, SE VERIFICA LOS TRABAJO EN VASO DEL RESERVORIO. EN S. AGUA BLANCA, SE VERIFICA LIMPIEZA EN REDES DE DISTRIBUCION Y CONDUCCION.
- S. SANFCO. VERIFICACION DE EXCAVACION DADO DE ANCLAJE PASE AEREO DE L=40M.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR | ING. RESIDENTE | ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA Nº 008

NOTARIA SALDAÑA BERTHA NOTARIO ABOGADO CHOTA

FECHA: 04-04-2021 MODALIDAD: Contrata- Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro poblado Yuracyucu, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca- GSR Chota

Asiento Nº 402 Del Residente 09/04/2021 Viernes

Sector Vista Alegre: continuamos efectuando explanación preliminar eliminando desmonte adicional, asimismo preparamos material para efectuar perfilado final en reservorio, ya que la excavación ha sido en ROCA FIJA con imperfecciones. Para este reservorio se abastece con materiales para conseguir su construcción: arena, piedra chancada y cemento. El perfilado adicional para borrar las características geométricas, es sumistro por mi representado.

Sector Aguas Blancas: Se continua ejecutando la limpieza en redes de distribución y construcción. En la caseta de válvulas de reservorio se instala 02 válvulas compuerta bridadas de 110mm y 160mm de fierro ductil para tubería de salida y limpia, se obtuvo unión de reparación para su cambio a mantenimiento posterior.

Sector San Francisco: Se continua excavando hoy para ducto de conducción de PVC 4" a 40m de la red de distribución se hace cambio aporte rompetrafico al haberse encontrado ROCA. Se continua instalando tubería de PVC PRESION 1 1/2" (50mm) que es por MAYORES METRADOS AUTORIZADOS, que se hizo la finalidad de mejor presión de hidrantes.

Sector Tumarpampa: Se continua limpiando zonas adicionales de cajas de hidrantes que con las lluvias de la temporada se han colmatado o INUNDADO.

Sector Rejopampa: SIN TRABAJOS

Planta Técnica completa, Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo y Plan de Prevención COVID-19 en ejecución

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 402 DEL SUPERVISOR DE OBRA: VIE 09/04/2021

- S. V. ALEGRE, SE VERIFICA TRABAJOS EN PERFILADO DE RESERVORIO.
- S. A. BLANCA, VERIFICACION DE INSTALACION DE 02 VALVULAS

... VA →

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

149

CUADERNO DE OBRA Nº 009

FECHA: 09-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

DE COMPUERTA BRIDADAS DE 80MM Y 160MM DE HIERRO DULCE EN CASETA DE VALVULAS DEL RESERVORIO PARA TUBERIA DE SALIDA Y LIMPIA S. SAN FRANCISCO, EN PASE AÉREO DE L=40M, SE VERIFICO EXCAVACION MANDARI DE ANCLAJE. CONTINUA TAPADO DE TUBERIA EN ZONA DE DPE DE 1 1/2" (50MM) DE MAYORES METRAJES PARA MAYOR PRESION DE HIDRANTES

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 403 Del Residente 10/04/2021 Sabado

Sector Vista Alegre: con la excavado CAT-320 mejorando todo el perímetro aledaño al reservorio, se efectua trazo de salida de tubería de salida de reservorio (Salida, limpia y rebose) para iniciar su excavación. Se han construido las cajas de inspección previstas en la línea de conducción

Sector San Francisco: se prosigue excavación de dado de anclaje en pase aéreo L=40m margen izquierda (ROCA).

Sector Agua Blanca: se conecta redes entre la caseta de válvulas de reservorio y redes de distribución (Ø 110mm). Se efectua trazo de ramal de distribución (ZONA DE GRUTAS) de 6.44m aprox. que se inicia su excavación, zona de ROCA FIJA, se trabajará con sumo cuidado.

Sector Tunaspampa: se viene limpiando y acondicionando cajas de hidrantes.

Sector Rejopampa: SIN TRABAJOS

Plantel Técnico: COMPLETO

Planes de Seguridad y Salud en el Trabajo - Prevención COVID 19 en ejecución.

RIESGOS LATENTES: R-004, R-005 y R-006

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

148

CUADERNO DE OBRA Nº 010

BERTHA T. SALDAÑA BERRERA NOTARIO ABOGADO CHOTA

FECHA: 10-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

~~[illegible]~~ ASIENTO Nº 404 DEL SUPERVISOR: VIE 09/04/2021. DE COMPUERTA BRIDADAS DE 110MM Y 160MM. DE HIERRO DUCTIL EN EN CASETA DE VALVULAS DE RESERVORIO PARA TUB DE SALIDA Y LIMPIA. ES SAN FCO, EN PASE AEREO DE L=40M, SE VERIFICA EXCAVACION PARA DADO DE ANCLAJE. CONTINUA TAPADO DE TUBERIA EN ZONA DE HDPE DE 1 1/2" (50mm), DE MAYORES METRADOS. PARA MAYOR PRESIÓN DE HIDRANTES.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 405 Del Residente 12/04/2021 Lunes

Sector Vista Alegre: Con la excavadora CAT 320 venimos mejorando todo el perímetro del reservorio, también se procede a excavar la salida en reservorio para tuberías (Salida, limpia y drenaje) en ROCA FIJA, se efectúa el trazo para caseta de válvulas del mismo reservorio. Se han terminado de construir las cajas de inspección en línea de conducción.

Sector San Francisco: se continua excavando dado de anclaje de pase L=40m margen izquierdo al haber encontrado ROCA FIJA.

Sector Agua Blanca: se hace un recorrido general por todas las redes de distribución y conducción verificando trabajos faltantes o deteriorados se prosigue excavaciones en ramales de sector de las grietas, instalan tubera PVC SAP de 75mm con la respectiva prueba hidráulica, y posterior tapado en dos capas.

Sector Tuvaspampa: Se continua limpiando las estructuras como hidrantes, cajas de válvulas, CRP afectadas por los efectos de las lluvias.

Sector Rejupampa: SIN TRABAJOS

Se ejecutan los planes de seguridad y prevención COVID

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

147

CUADERNO DE OBRA Nº 011

FECHA: 12-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro pobla-

PROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

ASIENTO Nº 405 DEL SUPERVISOR DE OBRA: LUNES 12/04/2021

- SECTOR V. ALEGRE, SE VERIFICA LOS TRABAJOS EN RESERVORIO, EXCAVACIÓN DE SALIDA, LIMPIA Y DRENAJE, PARA TUBERIA; ADEMAS DEL TRAZO PARA CASETA DE VALVULAS.
- S.J. FCO, SE VERIFICA EXCAVACION EN DADO DE ANCLAJE DE PASE ~~[illegible]~~ AEREO DE L=40m. 11-I2Q.
- S. AGUA BLANCA, VERIFICAMOS LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DE RAMALES EN ZONA DE LAS GRUTAS. SE INSTALA TUBERIA PVC SAP DE 75 MM. Y SU PRUEBA HCA.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 407 Del Residente 13/04/2021 Martes:

Sector Vista Alegre: El día de hoy la excavadora sobre orugas CAT-320 viene excavando la salida de Tuberías y la caseta de válvulas trabajos que vienen demorando por tratarse de material ROCA FIJA, también hoy la excavadora viene descolmatando las zonas aledañas, así como una quebrada [illegible]. (ELIMINACION DE DESMONTE), esta actividad en coordinación con los propietarios y autoridades locales con el fin de que estos trabajos sean lo mejor posible sin perjudicar a nadie.

Sector Agua Blanca: Se viene efectuando una inspección general de redes de conducción y distribución para verificar y reparar cualquier deterioro producto de lluvias. En el ramal de las grutas se continua efectuando excavaciones de zanja para instalación de Tubería (red de distribución)

Sector San Francisco: se continua excavando terreno rocoso para construir dado de anclaje en pase aereo de L=40m red de distribución

Sector Tuaspampa: Se continua haciendo limpieza general de estructu-

→ Continua

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº 012

FECHA: 13-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro poblado

PROYECTO: Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, region Caja-

PROGRAMA: marca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento Nº 407 Del Residente 13/04/2021 Martes

Se encontro afectadas por LLUVIAS

Sector Ryopampa : Sin Trabajos

Javier O. Muñoz Arauja
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ASIENTO N° 408 DEL SUPERVISOR DE OBRA : MAR 13 / 04 / 2021

REVISAR Y ALCANCE, VERIFICACION DE EXCAVACION DE BUZON-
PARA SOBRE CRUCE CAT 320, EN SALIDA DE TUBERIA Y CIERRE
DE VALVULAS.

- EN AGUA BLANCA, EN RAMAL DE LAS CRUCES, SE VERIFICA TERMINO
DE EXCAVACIÓN EN RED DE DISTRIBUCION PARA INSTALAR TUBERIA.
- EN SAN PEDRO, EN DADE AEREO DE L=4.0M, SE VERIFICA LOS
TRABAJOS DE EXCAVACIÓN PARA CONSTRUIR DADO DE ANCLAJE EN
RED DE DISTRIBUCIÓN.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barbozo López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Jose Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 409 Del Residente 14/04/2021 Miercoles

En la Alegre: se efectua trabajo de juntas de dilatacion en pendiente y zona
de excavacion en ROCA FIJA. En el perimetro del reservorio se viene perfo-
rando y compactando para construir cerco perimetrico. Tambien se viene perfo-
rando manual. Traslado de materiales a reservorio.
En Agua Blanca: Efectuamos el relleno perimetral de caseta de val-
vula reservorio. En cajas de hidrantes se acondicionan estas cajas. En
la excavadora inicia limpieza de punto inferior de reservorio
con piedras de gran tamaño en terrenos particulares. En obra.

Continua —>

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

145

CUADERNO DE OBRA Nº 013

FECHA: 14-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro pobla-

PROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento Nº 409 Del Residente 14/04/2021 Miércoles

mal de distribución (que pasa por las grutas) se continua efectuando excava-
ciones de zanja para instalación de tubería.

Sector San Francisco: Se prosigue excavando para construcción de dado de an-
claje de pase aéreo L=40m en red de distribución. Se efectua limpieza de entrada y
salida de pases aéreos de red de distribución para iniciar instalación de tuberías
en pases aéreos. Se inicia excavación para dados en cercos perimetricos de CRP.

Sector Tunaspampa: Se instala cable de acero tipo boa de 1/4" en pase aéreo de la
línea de conducción. Sector Rejopampa: Sin trabajos.

De acuerdo al articulo 193 del Reglamento de la ley de contrataciones del Estado,
CONSULTO: La captación (BOCAIOMA) Tunaspampa por las permanentes lluvias y
las características de dicha quebrada que arrastra sedimentos (arena, piedras etc)
ha colmatado esta captación y teniendo en cuenta circunstancias ajenas a mi represen-
tada (SUSPENSION por adicional y pandemia), esta situación AJENA a la res-
ponsabilidad de mi representada, solicito instrucciones al respecto, JUSTAS, RACIO-
NALES y no afecte a mi representada

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 410 DEL SUPERVISOR DE OBRA MIE. 14/04/2021

S.V. ALEGRE, EN RESERVORIO SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE TRAZO DE ZANJA
DE DRENAJE EN FONDO DEL RESERVORIO Y LA COMPACTACION DE LA ZONA
CERCO PERIMETRICO. ASI COMO EL PERFILADO DE CASO DEL RESERVORIO
S.A. BLANCA, HIDRANTES SE VERIFICA LA ACONDICIONAMIENTO.

S.S.FCO, VERIFICAMOS EN PASE AEREO L=40M RED DE DIS-
TRIBUCION, LA EXCAVACION PARA DADO DE ANCLAJE.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

144

CUADERNO DE OBRA Nº 014

FECHA: 15-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, re-

PROGRAMA: gión Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 411 Del Residente 15/04/2021 Jueves

Sector Vista Alegre: se culmina de instalar Tubería PVC 4" perforada en el drenaje de fondo de reservorio de acuerdo a planos y expediente técnico con la pendiente indicada y colocación de piedra chancada y geotextil correspondiente. En el perímetro del reservorio se viene excavando hoyos para los dados de los postes de cerco perimétrico, previamente trazados. También se viene compactando la zona perimetral del reservorio con compactador tipo plancha y sultarín. Corte y preparación de geotextil para reservorio.

Sector San Francisco: Se viene pegando tubería HDPE PN8 de 200 m y 160 mm en pases aéreos en redes de distribución, se prosigue excavando dados de anclaje en pase aéreo L=40m. Sector Tunasparga: Colocación de cable y péndolas en pase aéreo L=60m de línea de conducción. Acondicionamiento de hidrantes en parcelas

Sector Agua Blanca: Limpieza con maquinaria en zona perimetral de rocas de gran tamaño. Acomodo manual de material y rocas. Excavaciones de zanja en ramal [illegible] zona de grutas, se excava en ROCA FIJA.

PLANTEL TÉCNICO COMPLETO

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 412 DEL SUPERVISOR DE OBRA: JOE 15/04/2021

SECTOR VISTA ALEGRE, VERIFICACION DE TERMINO DE INSTALACION DE TUBERIA DE PVC 4" PERFORADA EN DRENAJE DE RESERVORIO [illegible] DE HOYOS PARA CERCO PERIMETRICO

[illegible] FCO, VERIFICACION TRABAJOS EN PASES AEREOS EN REDES DE DISTRIBUCION, PEGADO DE TUBERIA HDPE PN8 de 200MM y 160M [illegible] DE EXCAVAC. DADO DE ANCLAJE PASE AEREO L=40M [illegible] VERIFICACION DE COLOC. DE PENDOLA Y CABLE. [illegible] AEREO L=60M.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE
CIP. 68291

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA

Nº 015

143

BERTHA T. SALDAÑA NOTARIO CHOTA

FECHA: 16-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro poblado

PROYECTO: Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región Ca-

PROGRAMA: Jamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 413 Del Residente 16/04/2021 Viernes

Sector Visto Alegre: En el perimetro del reservorio se viene excavando hoyos para los cimientos de los postes, los que previamente han sido trazados. En hoyos excavados de 1.20m, solado de concreto para una mayor ubicación y alineación. También se viene encofrando toda la zona perimetral. En el caso del reservorio de su material Roca [illegible], las caracteristicas geometricas no son exactas y requieren hacer perfilado con [illegible] y madera, sin costo para la entidad.

Sector San Francisco: se culmina excavación total del dado de anclaje de puesta a tierra de la red de distribución (L=40m) y se procede a su vaciado con concreto f'c=210kg/cm², el resto dado de concreto se utiliza el anclaje de cable corrugado. Se llenan 11 dados de concreto f'c=140kg/cm² en cerco perimetrico CRP7 con los respectivos postes de madera.

Sector Tunaspampa: Acondicionamiento de hidrante enterrado.

Sector Agua Blanca: Limpieza con maquinaria en zona perimetral de reservorio, retiro de rocas de gran tamaño. Prosigue excavación de zanja para red de distribución, zona de postes. PLANTEL TECNICO COMPLETO

ASIENTO N° 414 DEL SUPERVISOR DE OBRA VIERNES 16/04/2021.

EN ALEGRE, SE VERIFICO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DE HOYOS PARA DADOS DEL CERCO PERIMETRICO, TAMBIEN SE VERIFICO EL PERFILADO DEL TALUD DEL RESERVORIO, ESPERANDO CONCRETO FRESCO.

EN SAN FCO, VERIFICACION DE VACIADO DE DADOS DE CONCRETO CICLOPEO DE L=40M CONCRETO f'c= 210KG/CM², ENCOFRADO, SE VERIFICA EL LLENADO DE 11 DADOS DECTO. DE SU CERCO PERIMETRICO. CONCRETO f'c= 140 Kg/cm²

EN AGUA BLANCA, VERIFICACION EXCAVACION DADOS PARA CRUCE.

Consorcio Supervisor Yuracyacu
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 016

FECHA: 17-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro pobla-

PROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 415 Del Residente 17/04/2021 Sabado

Sector Vista Alegre: Perfilado de rasante, colocacion y fijacion de pos-
tes en cerco perimetrico con concreto f'c= 175Kg/cm² de acuerdo a liberacion y fo-
to. Se efectua Traslado de materiales y estructuras que requieren colocacion
cerco perimetrico

Sector Agua Blanca: Se Traslada Tapas de concreto a hidrantes a nivel de pave-
ta. Se programa la excavacion y conformacion de zanja en red de distribucion
en el canal de los "grutas" o "caranso" para instalar el Tramo final de tuberia.
Se traslada acopiados a CRQ y CRP de acopiados para construir cerco peri-
metrico

Sector San Francisco: Nivelacion y excavacion de 11 hoyos para colocar postes
en perimetrico de CRP. Se colocan 05 postes de madera y fijados en dados
de concreto f'c= 140 Kg/cm². Se traslada acopiados para 05 CRP.

Sector Tunaspunga: Reacondicionamiento de estructuras de concreto como
caseta de valvulas, CRP y otros. Se traslada acopiados para construir cerco-
perimetricos. Sector Rosapampa sin Trabajos

Visita a obra de Ing° Claudet Ciza verifica metrados

ASUNTOS PENDIENTES: R-004, R-005, y R-006

Control Tecnico: COMPLETO

ING. MIGUEL A. TUDIO
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO 416 DEL SUPERVISOR DE OBRA: SAD 17/04/2021

SECTOR VISTA ALEGRE; SE VERIFICA Y HORRIA COLOCACION DE POSTES
CERCO PERIMETRICO CON CONCRETO F'C= 175 Kg/CM²

AGUA BLANCO, VERIFICACION DE EXCAVACION EN RED DE
DISTRIBUCION BOND DE GRUTAS.

CRP, VERIFICACION DE TRABAJOS EN CRP, EXCAVACIÓN DE
HOYOS (11). PARA COLOCACION DE POSTES DE CERCO PERI
METRICO,

→ VA →

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. SUPERVISOR
SUPERVISOR DE OBRA

141

CUADERNO DE OBRA Nº 017

FECHA: 17-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro pobla-

PROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región Ca-

PROGRAMA: Jamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

VIENE DEL ASIENTO Nº 416 DEL SUPERVISOR: SAB 17/04/2021

- ~~[illegible]~~, ADEMAS DE COLOCACIÓN DE POSTES DE MADERA (05 UNID), CON DADOS DE CONCRETO f'c = 140 Kg/cm2.

- RESPECTO A LA CONSULTA DEL ASIENTO Nº 409 DEL RESIDENTE DE OBRA FOLIO 013 DEL 14/04/2021, SABEMOS QUE TODA OBRA DE RIEGO ANTES DE ENTREGA DE OBRA, SE DEJA OPERATIVO TODO EL SISTEMA, ES LO ÚNICO COMO SUPERVISOR PODEMOS OPINAR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 417 Del Residente 19/04/2021 Lunes.

Sector Vista Alegre: Se prosigue perfilando reservorio con ~~[illegible]~~ piedra y mortero C:A, tierra y cal compactada. Se efectua la colocación de acero en sandi-cal de concreto (El acero a cuenta de mi representada) de arco perimetrico de reservorio, y se efectua el vaciado de un tramo con concreto f'c = 175 Kg/cm2 de acuerdo diseño de mezcla, tambien se vacian 10 dados de concreto 175 Kg/cm2 con su respectivo poste de ~~acero~~ fierro galvanizado Ø2".

Sector San Francisco: En la linea de conducción se inicia colocacion de cable de acero tipo boa con sus respectivas pendolas en los pases aereos, mi representada ha colocado accesorios adicionales no contemplados en el Expediente Técnico como templadores y guardacabos. En una CRP se colocan 06 postes de madera con dado de concreto f'c = 140 Kg/cm2. En reservorio San Francisco con excavadora CAT 320 se limpia de muebe ocasionado en tiempo de pandemia y que no es responsabilidad de mi representada, sin embargo mi representada lo asume ante la negativa de la Entidad.

Sector Agua Blanca: En cajas de hidrantes se instalan 25 Válvulas PVC de 3/4" [illegible] de red de distribución (GRUTAS) se siguen excavando zanja para colocar tubería PVC SAP, se tapa tramo de tubería PVC 75 mm ya instalada

Sector Tunas pampa: se efectua en cajas de hidrantes se viene colocando accesorios para instalar linea movil.

Sector Rejopampa: SIN TRABAJOS

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 018

FECHA: 19-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro pobla-

PROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, region Ca-

PROGRAMA: Jamarca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

ASIENTO Nº 418 DEL SUPERVISOR DE OBRA: LUN. 17/04/2021

- S. V. ALEGRE, SE VERIFICA EL PROPICIO DE RESERVORIO Y CONTINUA CION DEL SARDINEL DE CONCRETO Y VACIADO DE UN TRAMO CON CTO $f'c = 175 kg/cm^2$, Y EL VACIADO DE VEREDAS CON CTO $f' = 175 kg/cm^2$

- S. SAN FCO, COLOCACION DE PERNOS CON SU RESPECTIVAS CARLES DE ACERO TIPO BOA

- S. AGUA BLANCA, SE VERIFICO EN EXCAVACION EN RAMAL DE GRIFOS (22) DE DISTRIBUCION, PARACELOC. DE TUBERIA PVC SAP.

- S. TUNASPAMPA, VERIFICACION DE COLOCACION DE CAJA DE HIDRANTE, PARA INSTALAR HIDRO MOVIL.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 419 Del Residente 20/04/2021 Martes

En Vista Alegre: Se inicia la excavación de zanja de anclaje de reservorio en terreno ROCA FIJA en forma manual, tambien se excava zanja para salidas de tubería de reservorio. Se coloca 05 pernos de fierro galvanizado Ø 2" fijados con dado de concreto $f'c = 175 kg/cm^2$, se inicia excavación manual para caseta de válvulas. Se efectua el encofrado y posterior vaciado de 20 ml de sardinel de cerco perimetrico con concreto $f'c = 175 kg/cm^2$ de acuerdo a diseño de mezcla. Se continua con excavación de zanjas en redes de distribución (Tramo de grifos) para instalación de tubería PVC. (Sector Agua Blanca)

En Encinas: se continua instalando pendolas y accesorios en los 02 pases aereos de la línea de conducción. Se efectua la nivelación excavación de 11 hoyos para postes de cerco perimetrico de CRP 7. En el reservorio se continua excavando con excavadora desmonte producto de derrumbe y se humedece constantemente para mejorar el calculo.

En Reyunpampa: SIN TRABAJOS

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

139

CUADERNO DE OBRA Nº 019

BERTHA T. SALDAÑA NOTARIO ABOGADO CHOTA

ECHA: 20-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

BRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego, en el centro pobla-

ROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

ROGRAMA: Cajamarca

NTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota.

ASIENTO Nº 420, DEL SUPERVISOR DE OBRA: MARTES 20/04/2021.
S.V. ALEGRE, SE VERIFICA: LA EXCAVACION EN ZANJA DE ANCLAJE EN RESERVORIO Y EXCAVACION EN ZANJA PARA SALIDA DE TUBERIA, ADEMAS INICIO DE EXCAVACION DE CASETA DE VALVULAS; SE VERIFICO Y AUTORIZO VACEADO DE 20 ML DE SARDINEL DE CERCO PERIMETRICO CONCRETO f'c = 175 Kg/cm² Y VERIFICACION DE EXCAVACION DE ZANJA, ZONA DE GRUTA PARA INSTALACION DE TUBERIA PVC.
S. SANTO, SE VERIFICO Y AUTORIZA LA INSTALACION DE PINDOLAS Y ACCESORIOS EN LOS 02 PASES AEREOS DE LINEA DE CONDUCCION VERIFICACION EN CRP7, NIVELACION Y EXCAVACION DE 11 HOYOS PARA POSTES DE CERCO PERIMETRICO.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 421 Del Residente 21/04/2021 Martes
Sector Vista Alegre: Se continua excavando en ROCA FIJA la zanja de ancla-
je reservorio. Se instala 18 m de tubería PVC 4" para salida de dren en re-
servorio. Se efectua el llenado de caja de concreto de salida de dren de
reservorio. Se colocan 10 postes en cerco perimetrico de reservorio (Tubo de
6" ϕ2") en hoyos y vaciados con concreto f'c = 175 Kg/cm². Se pro-
sigue efectuando el perfilado fino de taludes de reservorio con arcilla.
Se efectua el traslado de agregados para cerco perimétrico de 03 CRP.
Sector Agua Blanca: Excavación y conformacion de zanja en ramal
que pasa por "grutas", trabajo que se hace con mucho cuidado
con el fin de no afectar las grutas o cavernas. Se instala tu-
bería de 1½" PVC SAP y 3/4 PVC con su respectiva cama de apoyo
efectuandose la respectiva prueba hidraulica (T2-44) con resul-
tados satisfactorios, suscribiendose el respectivo formato de pro-
tocolo. Se instalan 25 valvulas de 3/4" en cajas de hidrantes.
→ Continua

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
ING. INSPECTOR ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324
ING. SUPERVISOR

138

CUADERNO DE OBRA Nº 020

ECHA: 21-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

BRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego, en el cen-

ROYECTO: tro poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota,

ROGRAMA: región Cajamarca

NTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento Nº 421 Del Residente 21/04/2021 Miercoles

Sector San Francisco: En reservorio (que sufrió un serio derrumbe en epoca de pandemia) se viene eliminando desmonte, se ~~[illegible]~~ INFORMA a la supervisión que en el fondo de reservorio sector lateral (aprox. 25m arriba de salida de tuberías) se halla un afloramiento de agua, solicito me autorice que dicho afloramiento sea captado y conducido con tubera PVC al drenaje del fondo del reservorio. Se traslada piedra grande ϕ = 30 a 40" para conformar talud y garantizar estabilidad de talud. Se prosigue instalando cables y pendolas en sistema de riego. (Linea de conduccion y distribución)

Sector Zanaspampa: Se viene colocando accesorios en cajas de hidrantes de riego.

Sector RESOPAMPA - Sin Trabajos.

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 422 DEL SUPERVISOR DE OBRA: MIE. 21/04/2021

SECTOR VISTA ALEGRE, LA SUPERVISIÓN ESTA VERIFICANDO LOS TRABAJOS EN EL RESERVORIO, LA EXCAVACIÓN EN ZONA DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN DE POSTES DEL CERCO PERIMÉTRICO TUBOS DE F° G° DE ϕ 2", SE VERIFICA ACTIVIDADES DE COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE DEL RESERVORIO TAMBIÉN SE VERIFICO EL PERFILADO DEL TALUD DEL RESERVORIO.

SECTOR AGUA BLANCA, VERIFICACION DE EXCAVACION DE ZANJA EN RAMAL POR "GROTAS" ADEMAS SE VERIFICO Y AUTORIZA LA PRUEBA HIDRAULICA (T2-44) DE TUBERIA DE 1 1/2" DUCSAP Y 3/4 PVC, VERIFICAMOS TRABAJOS EN HIDRANTES, INSTALACION DE 25 VALVULAS DE 3/4".

SECTOR SAN FCO, SE ESTA VERIFICANDO LA COLOCACION DE

...

ING. INSPECTOR

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291
ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
ING. SUPERVISOR

137

CUADERNO DE OBRA Nº 021

FECHA: 21-04-2021 MODALIDAD: Contrata-Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el cen-

PROYECTO: tro poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Cho-

PROGRAMA: ta, región Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

CAT

CABLES Y PÉNDOLAS EN PASES AÉREOS. EN CUANTO A LO CONSULTO EN EL ASIENTO N421 DEL RESIDENTE, FECHA 21/04/2021, DÍA MIÉRCOLES, FOLIO 020, REFERENTE AL RESERVORIO AFECTADO, ES NECESARIO PROCEDER A CAPTAR ESE AFLORAMIENTO SEA CAPTADO Y DERIVADO AL DRENAJE DEL FONDO DEL RESERVORIO PARA TENER ESTABILIDAD DICHA AREA Y NO COMPROMETA A FUTURO DICHA ESTRUCTURA, DE TAL FORMA QUE SE AUTORIZA LA EJECUCION DE DICHO DRENAJE.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 423 Del Residente 22/04/2021 Jueves.

Sector San Francisco: se efectua la excavacion de 11 hoyos para postes en cerco perimetrico de CAMAPA CRP, se vacian 11 dados de concreto f'c=140 kg/cm² con su respectivo poste de madera en cerco perimetrico de CRP7. Se colocan cable y pendolas de pase aereo L=40m de red de distribucion, cable tipo boa 3/4", proseguimos colocando tapas de concreto (ya fabricadas) en cajas de hidrantes. Colocación de piedra grande (ø 40 a 50") en talud de reservorio denunbado en pandemia con apoyo de excavadora CAT 320.

Sector Agua Blanca: Excavacion y conformacion de zanja (0.4x0.8) en ramal que cruza zona de "grutas" se efectua tapado en 0 capas de zanja con tubera PVC SAP 1½". Se prosigue colocando de valvulas en cajas de hidrantes colocandose 20 valvulas 3/4".

Sector Vista alegre: Colocacion de tubería de salida de reservorio de ø 160 mm PVC UF. Se continua perfilando reservorio con arcilla, cal, arena y cemento de tal manera de lograr las características geometricas del reservorio. → Continua →

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 66291

ING. INSPECTOR ING. RESIDENTE ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 022

FECHA: 22-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el cen-

PROYECTO: tro poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota,

PROGRAMA: región Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento Nº 423 Del Residente 22/04/2021 Jueves

Sector Tunarpampa: estuvo excavando hoyos de las 2 CRP7 y en la CRQ para construir el cruce piscometrico. Sector Ryupampa - SIN TRABAJOS se ejecutan planes de Seguridad y Salud en el trabajo y Preventivo COVID-19

Ing. Javier O. Munoz Arauco
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 424 DE LA SUPERVISION JUEVES 22/04/2021

LA SUPERVISION ESTO VERIFICANDO YANDO AVANTE EN TRABAJOS: EN SECTOR SAN FRANCISCO, COLOCACION DE CODOS Y REDUCCIONES EN ADHERENCIA DE 1" = 40M, EN RED DE DISTRIBUCION; ADEMAS SE COLOCO 11 UNIDADES DE CRUZ Y REDUCCION PUNTA DE TUBERIA CON CRUZ f'c = 140 kg/cm² EN CRP7.

- EN EL SECTOR H. BLANCO, SE VERIFICO LOS TRABAJOS EN CAMARA DE CAUDAL, CAMARA DE DISTRIBUCION, EXCAVACION Y COLOCACION DE TUBERIA PERFORADA.
- S. VISTA ALEGRE, VERIFICACION DE PERFILADO DEL REFERENTE Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA DE SOLADO DEL MURO.
- S. TUNARPAMPA, SE VERIFICO TRABAJOS DE EXCAVACION DE HOYOS PARA CRUCES PERPENDICULAR, EN LAS 02 CRP7.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 425 Del Residente 23/04/2021 Viernes.

Sector San Francisco: El día de hoy se suspende los trabajos de colocación de tubería con excavadora CAT-320 ya que en horas de la noche y madrugada se presentaron intensas lluvias que no hacen posible el ~~trabajo~~ Traslado de la excavadora ya que el suelo esta saturado y hace peligrosa su operación. En este resonorio se prende a dender sectores afectados por deslizamiento ocasionado en PANDEMIA. Se prosigue instalando accesorios y pegando accesorios en pase aéreo L = 40m de red de distribución.

→ Continua

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ING. SUPERVISOR
Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº 023

BERTHA L. SALAZAR ROJAS ABOGADA CHOTA

FECHA: 23-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el Sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, re-

PROGRAMA: gión Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento Nº 425 Del Residente 23/04/2021 Viernes

Sector: Agua Blanca: En el Tramo 2 ramal de red de distribución se culmina de instalar tubería (Sector de "CRUCAS), quedando apertura.

Sector Vista Alegre: se excava en salida de reservorio zanjas para las obras (salida, limpia y rebose). Se continua perfilando reservorio con la finalidad de lograr características geométricas del mismo con materiales como: arcilla, arena, cemento y cal. Encofrado de tercer Carril Reservorio.

En los sectores Cunaspampa y San Francisco se vienen construyendo las cunetas triangulares en las estructuras de CRP7 y CRQ de acuerdo a lo establecido en el Expediente Técnico.

Plantel Técnico: Completo

Ing. Javier O. Muñoz Aguilar
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 426 DEL SUPERVISOR DE OBRA VIERNES 23/04/2021.

SECTOR SAN FRANCISCO, LA SUPERVISIÓN, ESTA VERIFICANDO Y ASESORANDO LOS TRABAJOS EN CULMINACIÓN DE ACCESORIOS Y OBRAS EN PASO DE CRUCE DE CRP4 Y CRQ. EN RESERVORIO S-P SE CONTINUAN LOS TRABAJOS EN EL SECTOR DE PISONO GRANDE EN RES SAN FRANCISCO.

S. AGUA BLANCA, SE VERIFICO LA CULMINACIÓN DE TRABAJOS EN LA ZONA DE CRUCES.

S. VISTA ALEGRE, SE VERIFICO EL PERFILADO DEL RESERVORIO Y OBRAS EXCAVADO EN SALIDA DEL RESERVORIO ZANJAS PARA TUBERIA DE REBOSE Y SALIDA Y DE LIMPIA.

EN S. FUNDIDAMPA Y S. PCO. SE VERIFICO LOS TRABAJOS DE DESENCOFRADO DE LOSAS PERIMETRICOS DE CRP7 Y CRQ.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
Ing. Javier O. Muñoz Aguilar
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ING. SUPERVISOR
Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA Nº 024

BERTHA T. SALDAÑA ABOGADA CHOTA

FECHA: 24-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro pobla-

PROYECTO: do Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, region

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 427 Del Residente 24/04/2021 Sabado -

Sector Vista Alegre: Prosiguiendo con la conformacion de Taludes de reservorio con ma-
terial adecuado como: arcilla, cal, arena y cemento con la finalidad de lograr
las caracteristicas geometricas establecidas en el expediente Tecnico. Tambien
continua con la excavacion de zanja de anclaje en Terreno de roca fija. Se efectua
empalme de 1.5 m de sumideros y se procede a su vaciado con concreto f'c= 175 kg/cm2.
En dicho sumidero se coloca una viga de acero con acero de 1/2" y 1/4" a cuenta de mi-
representado. Se inicia conformacion de piso de reservorio. Tambien se viene con-
tinuando por capas la relleno de Tuberias de reservorio que fue excavado para
instalar dichas Tuberias. Se fijan postes de F°G° en cruz para medidas en su respec-
tivo dado y fijados con concreto f'c= 175 kg/cm2.

Sector San Francisco: Se continua colocando cable, pinchotes, Terminales
y accesorios en postes para Red de Distribucion. Se instalan 69 Valvulas
de 3/4" en cajas de hidrantes. Se continua con fijacion de postes de ma-
dera en cruz perimetrales colocados 15 postes en CRP7, dichos postes se
fijan con concreto f'c= 140 kg/cm2.

Sector Agua Blanca: En ramal de distribucion de la zona de las "Pintas"
se efectua la limpieza de acequias y tenemos afloramientos por excavacion.

Sector Tunaspampa: Se viene con fijacion cruz perimetrica en CRP2

Sector Reparpa: SIN TRABAJO, mi representada RESOLVIO PARCIALMEN-
TE el contrato por razones no atribuibles a mi representada.

Se realizan Planes de Seguridad y salud en el Trabajo y plan de contin-
gencia COVID. Protocolos Vigentes: R-004, R-006. Plantel Tecnico COMPLETO

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Bayboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR ING. RESIDENTE ING. SUPERVISOR DE OBRA

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº 025

FECHA: 24-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, re

PROGRAMA: gión Cajamarca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota.

ASIENTO Nº 428 . DEL SUPERVISOR DE OBRA: SABADO 24/04/2021

- EN SU SUPERVISIÓN ESTA VERIFICANDO Y DOCUMENTANDO TRABAJOS EN LOS DIFERENTES SECTORES.

- EN EL SECTOR PUSTO ALEGRE, SE VERIFICO LOS TRABAJOS DE CONFORMACIÓN TALUD Y PERFILADO DE LAS PAREDES, SE VERIFICO EL ENCOFRADO Y VACIADO DE SARDINEL, 15 ML CON CºFº f'c = 140 kg/cm², ADEMAS DE EXCAVACION DE ZANJAS Y COLOCACION DE POSTES DE PºCº EN CAMPO PERIMETRICO

- SONTEC, SE VERIFICO TRABAJOS DE COLOCACION DE CABLE Y RIENDAS EN PASOS AEREOS DE RED DE DISTRIBUCIÓN, SE VERIFICO, COLOCACIÓN DE POSTES DE MADERA EN CRPP CONCRETO f'c = 140 kg/cm²

- SECTOR AGUA BLANCA, LIMPIEZA DE BERMAS DE 2 MD DE CAUCES EN RED DE DISTRIBUCIÓN.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barbosa López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 429 Del Residente 26/04/2021 Lunes

Sector San Francisco: En este sector que veníamos reparando el derrumbe en terreno con maquinaria propia excavadora CAT 320, se suspende los trabajos que se pronuncian lluvias nublado y domingo que han saturado el terreno y no permite un trabajo seguro de la excavadora. Los pases varios de la red de distribución (cables y accesorios) hasta ahora ejecutados quedan totalmente el pegado de "Bges" de HDPE y PVC. se continuando con los perimetrico CRP con postes de madera fijados con concreto f'c = 140 kg/cm²

Sector Agua Blanca: Se viene Trasladando material como cemento, arena gruesa trasladado a sectores o estructuras que requieren cerco perimetrico, Mas el presente Asiento manifiesto que los propietarios de los terrenos donde se ubican las CRP 7 no están permitiendo que se construyan dichos cercos perimetricos por lo que solicito que sean responsables de la Su-

→ Continua

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

132

CUADERNO DE OBRA Nº 026

BERTHA T. SALDAÑA ... NOTARIO ABOGADO CHOTA

FECHA: 26-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, region

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento Nº 429 Del Residente 26/04/2021 Lunes

..PERVISIÓN Tienen el deber de que los terrenos para ejecutar la obra estén DISPONIBLES, esta situación está afectando el plazo de Ejecución. Solicito a la SUPERVISION solucione este tema de disponibilidad de terrenos.

Sector Vista Alegre: El día de hoy se ha culminado la perfilación total del reservorio, se continua excavando zanja de anclaje en reservorio y excavando hoyos para colocar postes de F°G° 2" para cerco perimetrico. Se efectua el vaciado de sardinel de cerco perimetrico con concreto f'c = 175 kg/cm2

Sector Tunarpampa: se continua construyendo cercos perimetricos en CRP y CRQ. Sector Rejopampa sin trabajos

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 430 DEL SUPERVISOR DE OBRA: LUNES 26/04/2021

- S. SAN FCO, SE VERIFICO Y AUTORIZA LOS TRABAJOS EN CRP, CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO CON POSTES DE MADERA FIJADOS CON CONCRETO f'c = 140 kg/cm2. LOS PASES AEREOS DE RED DE DISTRIBUCIÓN HAN TERMINADO, QUEDANDO POR HACER SOLAMENTE EL DEGRADO DE BUYES DE HDPE Y PVC.

- S. AGUA BLANCA, SE VERIFICO QUE ESTAN CONSTRUYENDO CRP7, DONDE SE NOTA QUE HAY USUARIOS QUE NO PERMITEN LA CONSTRUCCION DE LOS MISMOS

- S. V. ALEGRE, SE VERIFICO LA CULMINACION DEL PERFILADO DEL RESERVORIO ADEMÁS SE VERIFICO LA COLOCACION DE POSTES DE F° G° DE Ø 2" EN CERCO PERIMETRICO.

- EN LO REFERENTE A LOS PROBLEMAS DE USUARIOS QUE NO PERMITEN LA COLOCACION DEL CERCO PERIMETRICO EN CRP7, SERIA NECESARIO UNA REUNION CON LAS AUTORIDADES DEL SECTOR Y LOS USUARIOS

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 027

BERTHA T. SALDAÑA NOTARIO ABOGADA CHOTA

FECHA: 27-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 431 Del Residente 27/04/2021 ~~[illegible]~~ Martes

Sector Agua Blanca: Se efectua explanación y trazo de perimetro de 03 CRQ para construir cerco perimetrico. También estamos trasladando agregados y otros materiales para construir los cercos perimétricos.

Sector Vista Alegre: se efectua la colocación de tubería PVC 4" en salida de drenaje de reservorio. Se ha efectuado el trazo de caseta de válvulas de reservorio y se inicia la excavación correspondiente. Se prosigue excavando dados de para colocación de postes de F°G° 2" en cerco perimetrico de reservorio, este se hace en Terreno ROCA FIJA. Hoy se efectua el llenado de 12m de sardinel en reservorio (se ha colocado viga de acero Ø 1/2 con estribos 1/4" a cuenta de mi representada). Se coloca cable de acero tipo boa 3/8" con sus respectivas pendolas en pase aereo de red de distribucion (Adicional). se efectua explanación, nivelacion y excavacion de 12 hoyos para postes de cerco perimetrico de CRQ 1.

Sector San Francisco: se efectua la nivelación y excavacion de 11 hoyos para postes de cerco perimetrico de CRQ. Se colocan 04 postes de madera en CRQ con concreto f'c = 140 kg/cm². Se colocan 15 Valvulas de 3/4" en cajas de hidrantes. Trabajos en reservorio suspendidos por LLUVIA. Hoy se presento una torrencial lluvia desde las 2pm que obligo a paralizar los trabajos.

Sector Tunaspampa: Se viene construyendo cercos perimetricos en CRQ y CRP.

Sector Tunaspampa sin trabajos

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 432 DEL SUPERVISOR DE OBRA MARTES 27/04/2021

- SECTOR V. ALEGRE, EN RESERVORIO SE VERIFICO COLOCACION DE DADOS PARA COLOCACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO CON POSTES DE F° G° DE 2". ADEMÁS SE VERIFICÓ LA COLOCACION DE CABLE DE ACERO TIPO BOA 3/8", Y SUS PENDOLAS EN PASE AEREO DE RED DE DISTRIBUCION ADICIONAL

NOTA: SE SOLICITO A LA CONTRATISTA, TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS RESPECTO A UN AGRIETAMIENTO Y POSIBLE DESLIZAMIENTO EN LA PARTE

VA. → →

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
Ing. Javier O. Muñoz Araujo

ING. SUPERVISOR
Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA

CUADERNO DE OBRA Nº 028

BERTHA Y. SALDAÑA ALCERRA NOTARIO ABOGADO CHOTA

FECHA: 27-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitario

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, region

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

ASIENTO Nº : 432 DEL SUPERVISOR DE OBRA : MARTES 27/04/2021.

CONCRETO ALTO MURO PILAR MARGEN IZQUIERDA, PESO EVITOS A FUTURO CON LOS LLUVIAS POSTERIORES EVITAR DICHAS ESTRUCTURAS.

- S. SAN FCO, VERIFICACION DE TRANSPORTE EN CANCHA PERIMETRICO DE CRP7.
- INTERIOR DE LLUVIA.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Rosellin Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Asiento Nº 433 Del Residente 28/04/2021 Mientras Sector Agua Blanca: Traza y nivelación más excavación de 02 CRP7 y excavación de 11 hoyos para postes de cerco perimetrico. Se solicita a la supervisión que los cercos perimetricos de las estructuras consideradas en los sectores Vista Alegre y Agua Blanca, los postes de acero superior una subicación por ubicarse en zonas de pendiente fuerte y no afecta en absoluto la funcionalidad excluyendo su autorización. Se colocan 04 postes de madera fijados con concreto f'c 140 kg/cm² en CRP7. Se continua abasteciendo agregados y materiales para los cercos perimetricos de estructuras consideradas

Sector Vista Alegre: El dia de hoy se efectua el inicio del procedimiento de reubicación de reservorio por lo cual se inicia con el corte de geotextil y geomembrana, procediendose a colocar geotextil y geomembrana. Se efectua Monado de solado de caseta de valvulas de reservorio. En los despasos de las redes de distribución se colocan los bujes (pegado con temofusion) HDPE y se inicia conectando los tubos con el fin de empalmes PVC-HDPE Se colocan 07 postes de cercos perimetricos de CRP1 fijados con concreto f'c 140kg/cm². Se colocan 18 válvulas de 3/4" en cajas de hidrantes.

Sector San Francisco: Se colocan 07 postes de madera en cerco perimetrico de CRP7 fijados con concreto f'c 140kg/cm². Se pega BUJES de 160 mm en pases cerca de red de distribución. Se culmina Trabajos de mejoramiento de Talud en reservorio denominado en Pandemia: Sector Tunduyacu se van construyendo cercos perimetricos. RESO RAMPA SIN TRABAJO

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 65291

ING. SUPERVISOR
Ing. José Eduardo Díaz Sánchez

129

CUADERNO DE OBRA Nº 029

BERTHA T. SAL... NO ABO... CHOTA

HA: 28-04-2021 MODALIDAD: Contrata-Precios unitarios

A: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

YECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

GRAMA: Cajamarca

IDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

ENTO Nº 434 DEL SUPERVISOR DE OBRA : 28/04/2021 MIERC.

LA SUPERVISION ESTA VERIFICANDO Y AUTORIZANDO LOS TRABAJOS EN LOS SECTORES EN ACTIVIDADES.

LA SUPERVISION PONE EN CONOCIMIENTO DE LA CONTRATISTA, RESPECTO AL PASE AEREO DE L=60M. SECTOR TUNASPAMPA, EN LA LINEA DE CONDUCCIÓN, ES UNA ESTRUCTURA QUE CRUZA EL RIO Y LAS LLUVIAS HAN PROVOCADO DESLIZAMIENTO DE SUELO INESTABLE Y ARBOLES QUE POSTERIORMENTE AFECTARIAN AL PASE AEREO, PENDULAS, ETC. SE INVOCO TOMAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS PARA PRESERVAR DICHA ESTRUCTURA.

ADEMAS SE SOLICITA CUMPLIR LAS CONDICIONES SUSCRITAS EN EL ACTA DE ACUERDO ENTRE EL COMITE Y LA EJECUTORA SOBRE LA CONSTRUCCION DE LOS DRENES PARA EVACUAR LAS AGUA DE LA PARTE SUPERIOR POR DONDE ATRAVIESA LA LINEA DE CONDUCCIÓN, SECTOR TUNASPAMPA.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

...iento Nº 435 Del Residente 29/04/2021 Jueves.

...ector Vista alegre: se inicia encofrado de caja de válvulas de reservorio, con el ...so de madera y paneles de triplay y la colocación de la armadura de acero. ...sta caja tiene dimensiones mayores con mayores costos a cuenta de mi se... presentada. Se culmina la impermeabilización de reservorio con el pegado de geomembrana, se coloca material propio para rellenar zanja de an... ...laje de reservorio. Se instala, coloca y prueba Tubería PVC SAP 1½" en ...ad de distribución. En CRQ 1 se coloca 07 postes de madera de cer... ...o perimetrico colocados con concreto f'c = 140 Kg/cm². En CRQ 2

→ continua

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
RESIDENTE DE OBRA

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

128

CUADERNO DE OBRA Nº 030

BERTHA T. SALAS NOTARIA ABOGADO CHOTA

FECHA: 29-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua asiento Nº 435 Del Residente 29/04/2021 Jueves.
se efectua el trazo, nivelación y explanación perimetral, excavando 05 hoyos para postes de cerco perimetrico.
Sector Agua Blanca: Nivelación y colocacion de 11 postes en cerco perimetrico de CRP7, fijados con concreto f'c = 140Kg/cm².
Sector San Francisco: En los pases aereos de redes de distribucion (último) la red de distribucion se efectua en pulpe de tuberias PVC-HDPE con bridas Ø de 160 mm.
Sector Tunaspampa: Explanación y nivelación de estructuras de concreto como CRP7, CRQ y se prosigue construcción de cercos perimétricos.
Sector Rejopampa: sin trabajos. Torrencial lluvia desde las 2pm - Sin Trabajos
Todos los trabajos se ejecutan de acuerdo a Expediente Tecnico.

Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA
CIP. 68291

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ASIENTO Nº 436 DEL SUPERVISOR DE OBRA: JUE. 29/04/2021
- SUPERVISIÓN ESTA VERIFICANDO Y AUTORIZANDO LOS TRABAJOS EN TODOS LOS SECTORES.
- EN SECTOR VISTA ALEGRE SE VERIFICAN Y AUTORIZAN LOS TRABAJOS EN RESERVORIO, CAJA DE VALVULAS, ENCOFRADO, EN CRQ1 Y CRQ2 TRABAJOS DE CERCO PERIMÉTRICO; SE TERMINA PEGADO DE GEOMEMBRANO.
EN SECTOR AGUA BLANCA, VERIFICACION DE TRABAJOS EN CERCO PERIMETRICOS DE CRP7, COLOCACIÓN DE CONCRETO f'c = 140 Kg/cm².
- J. SAN FCO, SE VERIFICA LOS TRABAJOS EN ULTIMO PASE AEREO, EMPALME DE TUBERIAS PVC-HDPE CON BRIDAS Ø DE 160 MM.
- J. TUNASPAMPA, SE VERIFICA CONST. DE CERCO PERIMETRICO.
- LLUVIA TORRENCIAL.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 031

BERTHA ... CHOTA

FECHA: 30-04-2021 MODALIDAD: Contrata- Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca.

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota.

Asiento Nº 437 Del Residente 30/04/2021 Viernes.
Sector Vista Alegre: se vacia hoy la viga de cimentación de caseta de valvulas de reservorio con concreto f'c= 175 Kg/cm² de acuerdo a diseño de mezcla.
Se continua llenando zanja de anclaje de reservorio con material propio.
Sector Agua Blanca: se continua construyendo cercos perimetricos en CRP 7.
Sector San Francisco: En captación de ladera se conecta tubería de captación a caja de reunión, esta actividad sin pago para mi representada, se tiene la presencia de los miembros del comité de regantes.
Nota: En reservorio Agua Blanca se pega mandil en talud lateral de reservorio donde el agua de la tubería de conducción impactará.
Sector Vanaspampa: se continua trabajando en cercos perimetricos de CRP 7 y CRQ. Respecto a su asiento Nº 434 respecto a deslizamientos en el pase cerco de la linea de conducción (L=60m) en el tramo que evitamos construir la linea de conducción y existe deslizamiento y árboles, evidencia que hemos evitado pasar por este tramo, cualquier hecho fortuito de la naturaleza escapa a nuestra responsabilidad contractual, asimismo cualquier trabajo fuera de nuestro contrato y que la supervisión considere ejecutarlos solicitamos los requiera para tramitar un ADICIONAL, al estar fuera de nuestro contrato.
Sector REJOPAMPA → Sin trabajos
Personal o plantel técnico de mi representada completo y laborando en obra.
Riesgos Vigentes: R-004, R-006
Se presentan lluvias INTERMITENTES pero de gran intensidad desde las 12:00 m hasta fin de jornada que obligan a suspender trabajos.
El día de hoy en conjunto con la supervisión se ejecutan la cuantificación de metrados, efectuandose la conciliación correspondiente de acuerdo al siguiente detalle

Continua

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE
Ing. Javier O. Muñoz Araujo
RESIDENTE DE OBRA

ING. SUPERVISOR
Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº 032

BERTHA ... CHOTA

: 30-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios Unitarios

Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

:CTO: poblado Yuracyuru, distrito de Chota, provincia de Chota, región

RAMA: Cajamarca

AD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asiento Nº 437 Del Residente 30/04/2021 Viernes

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS

Del 01 al 30 de Abril del 2021

IDA	DESCRIPCIÓN	UND	ACTUAL
01	SECTOR SAN FRANCISCO		
01.04	PASE AEREO L=12 M (LINEA CONDUC.)		
01.04.06	CABLES Y PÉNDOLAS		
01.04.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	18.30
01.04.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	18.70
01.04.07	VARIOS		
01.04.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 12.00 M	GLB	1.00
02	SECTOR AGUA BLANCA		
02.02	RED DE DISTRIBUCION		
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA FIJA 0.40MX0.80M	m3	102.56
02.02.01.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M X 0.40 M	m	633.00
02.02.01.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	
02.02.01.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PRESTAMO SELECC. 0.30MX0.40M	m	633.00
04	SECTOR VISTA ALEGRE		
04.02	LINEA DE CONDUCCION		
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE		
04.02.01.05	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	1,983.00
04.03	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V=364 m3)		
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.03.02.01	PERFORACION Y VOLADURA DE ROCA FIJA	m3	267.29
04.03.02.02	RETIRO DE MATERIAL ROCOSO CON MAQUINARIA	m3	369.51
04.03.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON	m3	138.14
04.03.02.04	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	454.25
04.03.02.05	ELIMINACION CON MAQUINARA DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 100 r	m3	31.37
04.03.03	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACIÓN EN INGRESO Y SALIDA		
04.03.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.58
04.03.03.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	11.96
04.03.03.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	86.64
04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.44
04.03.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.01
04.03.03.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m	m3	1.31
04.03.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO		
04.03.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	444.15
04.03.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	488.56
04.03.06	CERCO PERIMÉTRICO		
04.03.06.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	82.00
04.03.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	8.94
04.03.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	1.32
04.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	20.00
04.05	PASE AÉREO 16.00 M (DISTRIBUCION)		
04.05.06	CABLES Y PÉNDOLAS		
04.05.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	27.12
04.05.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	23.20
04.05.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	27.56
04.05.07	VARIOS		
04.05.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 16	GLB	1.00
05	FLETE		
05.01	FLETE TERRESTRE	GLB	0.10
05.02	FLETE TERRESTRE RURAL	GLB	0.10

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
ING. SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº

135

BERTHA T. SALDAÑA RIVERA NOTARIO ABOGADO 033 CHOTA

FECHA: 30-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios Unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, Provincia de Chota,

PROGRAMA: región Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Asunto Nº 437 Del Residente

VALORIZACIÓN Nº 10

CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	ACTUAL
II	COMPONENTE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO		
01	SECTOR SAN FRANCISCO		
01.12	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7		
01.12.01	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7 A 12 UND		
01.12.01.07	CERCO PERIMETRICO		
01.12.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	21.06
01.12.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.66
01.12.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.60
01.12.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	2.88
01.12.02	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7 A 8 UND		
01.12.02.07	CERCO PERIMETRICO		
01.12.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	38.53
01.12.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	8.40
01.12.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	10.50
01.12.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	8.40
01.17	PASES AEREOS		
01.17.01	PASES AEREO L= 12 M		
01.17.01.06	CABLES Y PENDOLAS		
01.17.01.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	19.25
01.17.01.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	16.25
01.17.01.07	VARIOS		
01.17.01.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 12.00 M	GLB	1.00
01.17.02	PASES AEREO L= 16.00 M		
01.17.02.06	CABLES Y PENDOLAS		
01.17.02.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	21.70
01.17.02.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	28.37
01.17.02.07	VARIOS		
01.17.02.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 16	GLB	1.00
01.17.03	PASES AEREO L= 17.50 M		
01.17.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.17.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	12.69
01.17.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.74
01.17.03.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	7.23
01.17.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.05
01.17.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.17.03.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	18.49
01.17.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	34.40
01.17.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.17.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	0.61
01.17.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	0.60
01.17.03.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	25.92
01.17.03.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS		
01.17.03.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	18.62
01.17.03.06	CABLES Y PENDOLAS		
01.17.03.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	24.00
01.17.03.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	26.53
01.17.03.07	VARIOS		
01.17.03.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 17.50	GLB	1.00
01.17.04	PASES AEREO L= 40 M		
01.17.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.17.04.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	3.13
01.17.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	20.77
01.17.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	26.06
01.17.04.06	CABLES Y PENDOLAS		
01.17.04.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 5/8"	m	40.20
01.17.04.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	
01.17.04.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	59.25
01.17.04.07	VARIOS		
01.17.04.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 40 M	GLB	1.00
02	SECTOR AGUA BLANCA		
02.04	RED DE DISTRIBUCION		
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	61.90
02.04.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-7.5 Ø 1 1/2	m	100.00
02.04.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	200.00

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA CIP. Nº 81324

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR ING. RESIDENTE ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA Nº 034

FECHA: 30-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro

PROYECTO: poblado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota,

PROGRAMA: region Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno Regional de Cajamarca - GSR Chota

Continua Asiento nº 437 Del Residente 30/04/2021 Viernes

VALORIZACIÓN N° 10

CONTROL DE METRADOS EJECUTADOS

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UND	ACTUAL
02.04.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	271.10
02.04.05	PRUEBA HIDRAULICA		
02.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION AGUA BLANCA	m	833.00
02.05	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7		
02.05.01	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - A (5 UND)		
02.05.01.07	CERCO PERIMETRICO		
02.05.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	52.65
02.05.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	17.60
02.05.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	22.00
02.05.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	17.60
02.05.02	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - B (5 UND)		
02.05.02.07	CERCO PERIMETRICO		
02.05.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.53
02.05.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	8.40
02.05.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	10.50
02.05.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	8.40
03	SECTOR TUNASPAMPA		
03.09	RED DE DISTRIBUCION		
03.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40MX0.80M	m	244.82
03.09.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA SUELTA 0.40MX0.80M	m	143.71
03.09.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y FONDOS PARA TUBERIA (ZANJA 0.40m x 0.80M)	m	388.53
03.09.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	388.53
03.09.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m	388.53
03.09.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.40MX0.40M	m	388.53
04	SECTOR VISTA ALEGRE		
04.07	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES		
04.07.01	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 01 (01 UND)		
04.07.01.07	CERCO PERIMETRICO		
04.07.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98
04.07.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88
04.07.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10
04.07.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88
04.07.02	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 02 (01 UND)		
04.07.02.07	CERCO PERIMETRICO		
04.07.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98
04.07.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88
04.07.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10
04.07.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88
04.15	PASES AEREO L= 8.00		
04.15.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS		
04.15.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	9.93
04.15.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	
04.15.06	CABLES Y PENDOLAS		
04.15.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	15.50
04.15.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	
04.15.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	12.37
04.15.07	VARIOS		
04.15.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 8.00 M	GLB	1.00
06	FLETE		
06.01	FLETE TERRESTRE	GLB	0.12
06.02	FLETE TERRESTRE RURAL	GLB	0.11

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CUADERNO DE OBRA Nº 035

FECHA: 30-04-2021 MODALIDAD: Contrata - Precios unitarios

OBRA: Mejoramiento del servicio de agua en el sistema de riego en el centro po-

PROYECTO: blado Yuracyacu, distrito de Chota, provincia de Chota, región

PROGRAMA: Cajamarca

ENTIDAD EJECUTORA: Gobierno I

ASIENTO Nº 438 DEL SUPERVISOR DE OBRA: VIE. 30/04/2021.

- LA SUPERVISIÓN ESTA VERIFICANDO Y AUTORIZANDO LOS TRABAJOS EN TODOS LOS SECTORES S. VALLE RE, S. ALTO RIAÑO, S. FCO.

- POR CONSIGUIENTE EL DIA DE HOY CONJUNTAMENTE CON LA RESIDENCIA SE LLEVO A CABO LA CONCILIACION DE VALORIZACION PARA EL INFORME DE VALORIZACIÓN: VALORIZACIÓN Nº 04 - ADICIONAL Nº 01, VALORIZACIÓN Nº 10 DEL CONTRACTUAL, PERIODO DEL 05 AL 30 DE ABRIL DEL PRESENTE.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ING. INSPECTOR | ING. RESIDENTE | ING. SUPERVISOR

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA

XII. VALORIZACION DEL MES DEL INFORME.

12.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
I	COMPONENTE TRABAJOS INICIALES														
01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 2.40x3.60m	und	1.00	832.79	832.79	1.00	832.79			1.00	832.79	100.00%			
01.02	ALMACEN DE OBRA Y CASETA DE GUARDIANIA	GLB	1.00	5418.38	5,418.38	1.00	5,418.38			1.00	5,418.38	100.00%			
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	5000	5,000.00	0.50	2,500.00			0.50	2,500.00	50.00%	0.50	2,500.00	50.00%
02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL														
02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2500	2,500.00	1.00	2,500.00			1.00	2,500.00	100.00%			
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	20000	20,000.00	0.80	16,000.00			0.80	16,000.00	80.00%	0.20	4,000.00	20.00%
02.03	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD DE OBRA	GLB	1.00	2191.1	2,191.10	0.80	1,752.88			0.80	1,752.88	80.00%	0.20	438.22	20.00%
02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	4000	4,000.00	0.80	3,200.00			0.80	3,200.00	80.00%	0.20	800.00	20.00%
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJ	GLB	1.00	458	458.00	0.80	366.40			0.80	366.40	80.00%	0.20	91.60	20.00%
03	CONTROL DE CALIDAD														
03.01	DISEÑO DE MEZCLAS	und	3.00	450	1,350.00	3.00	1,350.00			3.00	1,350.00	100.00%			
03.02	ROTURA DE ESPECIMENES	und	30.00	138.36	4,150.80	20.00	2,767.20			20.00	2,767.20	66.67%	10.00	1,383.60	33.33%
II	COMPONENTE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO														
01	SECTOR SAN FRANCISCO														
01.01	CAPTACION DE QUEBRADA (01 UND)														
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	248.30	2.2	546.26	248.30	546.26			248.30	546.26	100.00%			
01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	248.30	1.33	330.24	248.30	330.24			248.30	330.24	100.00%			
01.01.01.03	ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE AGUA	m3	95.00	23.25	2,208.75								95.00	2,208.75	100.00%
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	363.86	75.2	27,362.27	21.00	1,579.20			21.00	1,579.20	5.77%	342.86	25,783.07	94.23%
01.01.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	253.91	2.66	675.40								253.91	675.40	100.00%
01.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	93.53	42.25	3,951.64								93.53	3,951.64	100.00%
01.01.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE RIO TM=8" EN CIMENTACIÓN	m3	25.40	94.39	2,397.51								25.40	2,397.51	100.00%
01.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	323.88	20.6	6,671.93	25.20	519.12			25.20	519.12	7.78%	298.68	6,152.81	92.22%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	253.91	34.68	8,805.60								253.91	8,805.60	100.00%
01.01.03.02	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.50M	m3	22.50	341.08	7,674.30								22.50	7,674.30	100.00%
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.01.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	172.35	334.67	57,680.37								172.35	57,680.37	100.00%
01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	191.46	46.21	8,847.37								191.46	8,847.37	100.00%
01.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	6,388.72	4.29	27,407.61								6,388.72	27,407.61	100.00%
01.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	136.27	22.93	3,124.67								136.27	3,124.67	100.00%
01.01.06	VARIOS														
01.01.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.55 X 1.40 m EN VENTANA DE CAP	und	1.00	235.01	235.01								1.00	235.01	100.00%
01.01.06.02	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.80 X 1.40 m EN BARRAJE	und	2.00	287.73	575.46								2.00	575.46	100.00%
01.01.06.03	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.50X0.45m e=3mm EN VENTANA DE CAPTACIÓN	und	2.00	120.23	240.46								2.00	240.46	100.00%
01.01.06.04	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	18.00	44.74	805.32								18.00	805.32	100.00%
01.02	DESARENADOR														
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12.08	2.2	26.58	12.08	26.58			12.08	26.58	100.00%			
01.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	12.08	1.33	16.07	12.08	16.07			12.08	16.07	100.00%			
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	15.70	75.2	1,180.64	15.70	1,180.64			15.70	1,180.64	100.00%			
01.02.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	12.08	2.66	32.13	12.08	32.13			12.08	32.13	100.00%			
01.02.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	19.63	20.6	404.38	19.63	404.38			19.63	404.38	100.00%			
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	12.08	34.68	418.93	12.08	418.93			12.08	418.93	100.00%			
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.02.04.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	6.74	334.67	2,255.68	6.74	2,255.68			6.74	2,255.68	100.00%			
01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	35.68	46.21	1,648.77	35.68	1,648.77			35.68	1,648.77	100.00%			
01.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	238.39	4.29	1,022.69	238.39	1,022.69			238.39	1,022.69	100.00%			
01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.02.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	14.19	22.93	325.38	14.19	325.38			14.19	325.38	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josélito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

110

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
FECHA BASE	: Mayo - 2019		

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	26.38	27.46	724.39	26.38	724.39			26.38	724.39	100.00%			
01.02.06	VARIOS														
01.02.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.40 X 1.40 m EN DESARENADOR	und	1.00	198.01	198.01	1.00	198.01			1.00	198.01	100.00%			
01.02.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	3.60	44.74	161.06	3.60	161.06			3.60	161.06	100.00%			
01.03	CAJA DE TRANSICIÓN														
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.17	2.2	2.57	1.17	2.57			1.17	2.57	100.00%			
01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.17	1.33	1.56	1.17	1.56			1.17	1.56	100.00%			
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.70	75.2	52.64	0.70	52.64			0.70	52.64	100.00%			
01.03.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	1.17	2.66	3.11	1.17	3.11			1.17	3.11	100.00%			
01.03.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.88	20.6	18.13	0.88	18.13			0.88	18.13	100.00%			
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	1.17	34.68	40.58	1.17	40.58			1.17	40.58	100.00%			
01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.03.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.19	334.67	398.26	1.19	398.26			1.19	398.26	100.00%			
01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.46	46.21	252.31	5.46	252.31			5.46	252.31	100.00%			
01.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	29.68	4.29	127.33	29.68	127.33			29.68	127.33	100.00%			
01.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	6.74	22.93	154.55	6.74	154.55			6.74	154.55	100.00%			
01.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	3.25	27.46	89.25	3.25	89.25			3.25	89.25	100.00%			
01.03.06	VARIOS														
01.03.06.01	SUM. Y COLOC. ACCESORIOS DE SALIDA	GLB	1.00	49.14	49.14	1.00	49.14			1.00	49.14	100.00%			
01.03.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	4.40	44.74	196.86	4.40	196.86			4.40	196.86	100.00%			
01.03.06.03	SUM. Y COLOC. TAPA METALICA 60X60 CM	und	1.00	173.01	173.01	1.00	173.01			1.00	173.01	100.00%			
01.03.06.04	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.40X0.45m e=3mm INGRESO DE AGUA	und	1.00	120.23	120.23	1.00	120.23			1.00	120.23	100.00%			
01.04	CANAL DE CONDUCCION														
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.04	2.2	4.49	2.04	4.49			2.04	4.49	100.00%			
01.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.04	1.33	2.71	2.04	2.71			2.04	2.71	100.00%			
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.04	75.2	153.41	2.04	153.41			2.04	153.41	100.00%			
01.04.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	2.04	2.66	5.43	2.04	5.43			2.04	5.43	100.00%			
01.04.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.56	20.6	52.74	2.56	52.74			2.56	52.74	100.00%			
01.04.02.04	AFIRMADO E=0.10	m2	2.04	17.34	35.37	2.04	35.37			2.04	35.37	100.00%			
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.71	334.67	237.62	0.71	237.62			0.71	237.62	100.00%			
01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.08	46.21	234.75	5.08	234.75			5.08	234.75	100.00%			
01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	26.29	4.29	112.78	26.29	112.78			26.29	112.78	100.00%			
01.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	3.80	27.46	104.35	3.80	104.35			3.80	104.35	100.00%			
01.05	CAPTACIÓN DE LADERA SAN FRANCISCO 2 (01 UND)														
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.14	1.33	5.51	4.14	5.51			4.14	5.51	100.00%			
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	5.38	41.2	221.66								5.38	221.66	100.00%
01.05.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	6.73	20.6	138.64								6.73	138.64	100.00%
01.05.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	4.14	20.6	85.28								4.14	85.28	100.00%
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.54	46.21	1,272.62								27.54	1,272.62	100.00%
01.05.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	3.57	343.22	1,225.30								3.57	1,225.30	100.00%
01.05.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	47.29	4.29	202.87								47.29	202.87	100.00%
01.05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.05.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	12.16	35.92	437.51								12.16	437.51	100.00%
01.05.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	15.14	22.93	347.16								15.14	347.16	100.00%
01.05.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
01.05.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.01	407.13	4.07								0.01	4.07	100.00%
01.05.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

119

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 6,642,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.05.06.01	ACCESORIOS DE SALIDA 63 MM EN CAP. DE LADERA SAN FRANCISCO 2	und	1.00	569.86	569.86								1.00	569.86	100.00%
01.05.07	CERCO PERIMETRICO														
01.05.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	16.00	1.33	21.28								16.00	21.28	100.00%
01.05.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.81	41.2	33.37								0.81	33.37	100.00%
01.05.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.01	20.6	20.81								1.01	20.81	100.00%
01.05.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.81	285.22	231.03								0.81	231.03	100.00%
01.05.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	16.00	12.41	198.56								16.00	198.56	100.00%
01.05.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
01.05.08	TAPAS METALICAS														
01.05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	1.00	115.21	115.21								1.00	115.21	100.00%
01.05.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60 x 0.60 m	und	2.00	135.21	270.42								2.00	270.42	100.00%
01.05.09	PINTURA														
01.05.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	15.14	8.25	124.91								15.14	124.91	100.00%
01.05.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.76	8.62	15.17								1.76	15.17	100.00%
01.05.10	OTROS														
01.05.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	2.50	21.11	52.78								2.50	52.78	100.00%
01.06	CAMARA DE REUNION (01 UND)														
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.28	1.33	9.68	7.28	9.68			7.28	9.68	100.00%			
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.32	41.2	136.78	3.32	136.78			3.32	136.78	100.00%			
01.06.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.14	20.6	85.28	4.14	85.28			4.14	85.28	100.00%			
01.06.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	5.10	20.6	105.06	5.10	105.06			5.10	105.06	100.00%			
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.71	46.21	1,326.69	28.71	1,326.69			28.71	1,326.69	100.00%			
01.06.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.08	343.22	713.90	2.08	713.90			2.08	713.90	100.00%			
01.06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	106.23	4.29	455.73	106.23	455.73			106.23	455.73	100.00%			
01.06.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.06.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	13.75	35.92	493.90	13.75	493.90			13.75	493.90	100.00%			
01.06.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	18.56	22.93	425.58	18.56	425.58			18.56	425.58	100.00%			
01.06.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
01.06.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14	0.02	8.14			0.02	8.14	100.00%			
01.06.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.06.06.01	ACCESORIOS EN CAMARA DE REUNION	GLB	1.00	739.77	739.77	1.00	739.77			1.00	739.77	100.00%			
01.06.07	CERCO PERIMETRICO														
01.06.07.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	7.28	1.33	9.68								7.28	9.68	100.00%
01.06.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.72	41.2	29.66								0.72	29.66	100.00%
01.06.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.60	20.6	12.36								0.60	12.36	100.00%
01.06.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.72	285.22	205.36								0.72	205.36	100.00%
01.06.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	14.60	12.41	181.19								14.60	181.19	100.00%
01.06.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
01.06.08	TAPAS METALICAS														
01.06.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	135.21	135.21	1.00	135.21			1.00	135.21	100.00%			
01.06.09	PINTURA														
01.06.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	18.56	8.25	153.12								18.56	153.12	100.00%
01.06.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
01.06.10	OTROS														
01.06.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	5.52	21.11	116.53								5.52	116.53	100.00%
01.07	LINEA DE CONDUCCION														
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	2,054.23	2.86	5,875.10	2,054.23	5,875.10			2,054.23	5,875.10	100.00%			
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	m3	1,038.60	41.2	42,790.32	1,038.60	42,790.32			1,038.60	42,790.32	100.00%			
01.07.02.02	CONFORMACIÓN DE TERRAPLE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	285.14	128.77	36,717.48	285.14	36,717.48			285.14	36,717.48	100.00%			
01.07.02.03	PERFORACIÓN Y FIJACIÓN DE ACERO EN ROCA FIJA PARA ANCLAJE CADA 2.5 M	und	162.00	78.46	12,710.52	162.00	12,710.52			162.00	12,710.52	100.00%			
01.07.02.04	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA	m	1,038.60	6.18	6,418.55	1,038.60	6,418.55			1,038.60	6,418.55	100.00%			
01.07.02.05	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	1,038.60	2.07	2,149.90	1,038.60	2,149.90			1,038.60	2,149.90	100.00%			
01.07.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m3	197.79	24.72	4,889.37	197.79	4,889.37			197.79	4,889.37	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

118

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 6,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.07.02.07	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.20MX0.40M	m3	131.86	15.45	2,037.24	131.86	2,037.24			131.86	2,037.24	100.00%			
01.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
01.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 160 MM	m	777.54	29	22,548.66								777.54	22,548.66	100.00%
01.07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 110 MM	m	1,015.72	28	28,440.16								1,015.72	28,440.16	100.00%
01.07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 90 MM	m	94.37	26.31	2,482.87								94.37	2,482.87	100.00%
01.07.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 75 MM	m	166.60	23.58	3,928.43								166.60	3,928.43	100.00%
01.07.03.05	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	2,049.45	1.49	3,053.68								2,049.45	3,053.68	100.00%
01.07.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
01.07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LINEA DE CONDUCCION	GLB	1.00	2351.07	2,351.07								1.00	2,351.07	100.00%
01.08	CAJAS DE INSPECCION (20 UND)														
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	20.00	2.2	44.00	20.00	44.00			20.00	44.00	100.00%			
01.08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	20.00	1.33	26.60	20.00	26.60			20.00	26.60	100.00%			
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	21.00	41.2	865.20	21.00	865.20			21.00	865.20	100.00%			
01.08.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	26.25	20.6	540.75	26.25	540.75			26.25	540.75	100.00%			
01.08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.08.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	8.19	343.22	2,810.97	8.19	2,810.97			8.19	2,810.97	100.00%			
01.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	93.60	50.94	4,767.98	93.60	4,767.98			93.60	4,767.98	100.00%			
01.08.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	188.22	4.29	807.46	188.22	807.46			188.22	807.46	100.00%			
01.08.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.08.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (MORTERO 1:5)	m2	75.00	32.03	2,402.25	75.00	2,402.25			75.00	2,402.25	100.00%			
01.08.05	TAPAS METALICAS														
01.08.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	20.00	144.06	2,881.20	20.00	2,881.20			20.00	2,881.20	100.00%			
01.08.06	PINTURA														
01.08.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	55.10	13.27	731.18								55.10	731.18	100.00%
01.08.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METALICAS	m2	10.00	8.62	86.20								10.00	86.20	100.00%
01.09	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES (01 UND)														
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43	3.33	4.43			3.33	4.43	100.00%			
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79	3.66	150.79			3.66	150.79	100.00%			
01.09.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35	4.58	94.35			4.58	94.35	100.00%			
01.09.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60	3.33	68.60			3.33	68.60	100.00%			
01.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13	20.15	931.13			20.15	931.13	100.00%			
01.09.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96	1.85	634.96			1.85	634.96	100.00%			
01.09.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79	98.32	421.79			98.32	421.79	100.00%			
01.09.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.09.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20	8.97	322.20			8.97	322.20	100.00%			
01.09.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31	12.53	287.31			12.53	287.31	100.00%			
01.09.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.09.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14	0.02	8.14			0.02	8.14	100.00%			
01.09.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24	2.00	97.24			2.00	97.24	100.00%			
01.09.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
01.09.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRO	GLB	1.00	633.96	633.96	1.00	633.96			1.00	633.96	100.00%			
01.09.07	CERCO PERIMETRICO														
01.09.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61								7.98	10.61	100.00%
01.09.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
01.09.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
01.09.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
01.09.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
01.09.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
01.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
01.09.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41	1.00	245.41			1.00	245.41	100.00%			
01.09.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41	1.00	185.41			1.00	185.41	100.00%			
01.09.09	PINTURA														
01.09.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josdito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.09.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
01.09.10	OTROS														
01.09.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46	7.98	168.46			7.98	168.46	100.00%			
01.10	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 415 m3)														
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	536.25	2.7	1,447.88	536.25	1,447.88			536.25	1,447.88	100.00%			
01.10.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	536.25	1.33	713.21	536.25	713.21			536.25	713.21	100.00%			
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.10.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1,459.89	10	14,598.90	1,459.89	14,598.90			1,459.89	14,598.90	100.00%			
01.10.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	536.25	13.26	7,110.68	536.25	7,110.68			536.25	7,110.68	100.00%			
01.10.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE P	m3	111.45	132.78	14,798.33								111.45	14,798.33	100.00%
01.10.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1,824.86	20.6	37,592.12	1,824.86	37,592.12			1,824.86	37,592.12	100.00%			
01.10.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
01.10.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
01.10.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	80.80	1.33	107.46	80.80	107.46			80.80	107.46	100.00%			
01.10.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	12.93	65.16	842.52	12.93	842.52			12.93	842.52	100.00%			
01.10.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	32.32	13.72	443.43	32.32	443.43			32.32	443.43	100.00%			
01.10.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79	1.68	48.79			1.68	48.79	100.00%			
01.10.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	13.43	343.22	4,609.44	13.43	4,609.44			13.43	4,609.44	100.00%			
01.10.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	16.16	20.6	332.90	16.16	332.90			16.16	332.90	100.00%			
01.10.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
01.10.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	28.68	1.33	38.14	28.68	38.14			28.68	38.14	100.00%			
01.10.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DRENAJE	m3	14.34	41.2	590.81	14.34	590.81			14.34	590.81	100.00%			
01.10.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	28.90	79.65	2,301.89	28.90	2,301.89			28.90	2,301.89	100.00%			
01.10.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	71.70	2.95	211.52	71.70	211.52			71.70	211.52	100.00%			
01.10.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35	1.00	194.35			1.00	194.35	100.00%			
01.10.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99	1.00	127.99			1.00	127.99	100.00%			
01.10.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
01.10.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.10.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11	2.34	3.11			2.34	3.11	100.00%			
01.10.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.10.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22	1.40	91.22			1.40	91.22	100.00%			
01.10.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10	2.34	32.10			2.34	32.10	100.00%			
01.10.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81	1.82	29.81			1.82	29.81	100.00%			
01.10.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26	1.76	36.26			1.76	36.26	100.00%			
01.10.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54	6.22	57.54			6.22	57.54	100.00%			
01.10.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.10.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10	10.74	547.10			10.74	547.10	100.00%			
01.10.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95	1.04	356.95			1.04	356.95	100.00%			
01.10.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20	31.05	133.20			31.05	133.20	100.00%			
01.10.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
01.10.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95	1.00	5,407.95			1.00	5,407.95	100.00%			
01.10.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	7118.86	7,118.86	1.00	7,118.86			1.00	7,118.86	100.00%			
01.10.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.10.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52	13.20	304.52			13.20	304.52	100.00%			
01.10.04.06	TAPAS METALICAS														
01.10.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46	1.00	28.46			1.00	28.46	100.00%			
01.10.04.07	PINTURA														
01.10.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
01.10.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
01.10.05	IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO														
01.10.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	598.54	9.67	5,787.88	598.54	5,787.88			598.54	5,787.88	100.00%			
01.10.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	745.58	50.99	38,017.12	745.58	38,017.12			745.58	38,017.12	100.00%			
01.10.06	CERCO PERIMÉTRICO														
01.10.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	94.00	1.33	125.02	94.00	125.02			94.00	125.02	100.00%			
01.10.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	8.01	30.9	247.51	8.01	247.51			8.01	247.51	100.00%			
01.10.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	6.54	381.26	2,493.44	6.54	2,493.44			6.54	2,493.44	100.00%			
01.10.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G" DE 2"x3.00m	und	49.00	47.76	2,340.24	49.00	2,340.24			49.00	2,340.24	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº 81324

116

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. ($/.)	PARCIAL ($/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.10.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	178.60	27.86	4,975.60	178.60	4,975.60			178.60	4,975.60	100.00%			
01.10.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	357.20	4.32	1,543.10								357.20	1,543.10	100.00%
01.11	RED DE DISTRIBUCION														
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.11.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	6,822.70	1.34	9,142.42	6,822.70	9,142.42			6,822.70	9,142.42	100.00%			
01.11.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	6,822.70	1.33	9,074.19	6,822.70	9,074.19			6,822.70	9,074.19	100.00%			
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.11.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40MX0.80M	m	6,822.70	8	54,581.60	6,822.70	54,581.60			6,822.70	54,581.60	100.00%			
01.11.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA SUELTA 0.40MX0.80M	m	1,705.67	13.01	22,190.77	1,705.67	22,190.77			1,705.67	22,190.77	100.00%			
01.11.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERIA (ZANJA 0.40m x 0.80M)	m	8,528.37	1.24	10,575.18	8,528.37	10,575.18			8,528.37	10,575.18	100.00%			
01.11.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	8,528.37	2.07	17,653.73	8,528.37	17,653.73			8,528.37	17,653.73	100.00%			
01.11.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m	8,528.37	3.09	26,352.66	8,528.37	26,352.66			8,528.37	26,352.66	100.00%			
01.11.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.40MX0.40M	m	8,528.37	2.47	21,065.07	8,528.37	21,065.07			8,528.37	21,065.07	100.00%			
01.11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
01.11.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 200 MM	m	773.87	41.7	32,270.38	773.87	32,270.38			773.87	32,270.38	100.00%			
01.11.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 160 MM	m	493.90	30	14,817.00	493.90	14,817.00			493.90	14,817.00	100.00%			
01.11.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	78.00	31.27	2,439.06	78.00	2,439.06			78.00	2,439.06	100.00%			
01.11.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 90 MM	m	522.40	27.36	14,292.86	522.40	14,292.86			522.40	14,292.86	100.00%			
01.11.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 75 MM	m	768.00	25.92	19,906.56	768.00	19,906.56			768.00	19,906.56	100.00%			
01.11.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-7.5 Ø 63 MM	m	1,018.70	24.95	25,416.57	1,018.70	25,416.57			1,018.70	25,416.57	100.00%			
01.11.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-7.5 Ø 1 1/2	m	1,796.20	8.59	15,429.36	1,796.20	15,429.36			1,796.20	15,429.36	100.00%			
01.11.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE SDR17, PE-80, Ø 1 1/2"	m	328.10	11.08	3,635.35	328.10	3,635.35			328.10	3,635.35	100.00%			
01.11.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	2,749.20	5.1	14,020.92	2,749.20	14,020.92			2,749.20	14,020.92	100.00%			
01.11.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE DISTRIBUCION														
01.11.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCCION SAN FRANCISCO	GLB	1.00	8830.82	8,830.82	1.00	8,830.82			1.00	8,830.82	100.00%			
01.11.05	PRUEBA HIDRAULICA														
01.11.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN RED DE DISTRIBUCION	m	8,528.37	1.93	16,459.75	8,528.37	16,459.75			8,528.37	16,459.75	100.00%			
01.12	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7														
01.12.01	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - A (2 UND)														
01.12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.12.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.67	1.33	10.20	7.67	10.20			7.67	10.20	100.00%			
01.12.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.12.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	9.20	41.2	379.04	9.20	379.04			9.20	379.04	100.00%			
01.12.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	11.51	20.6	237.11	11.51	237.11			11.51	237.11	100.00%			
01.12.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	7.67	20.6	158.00	7.67	158.00			7.67	158.00	100.00%			
01.12.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.12.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.14	46.21	1,947.29	42.14	1,947.29			42.14	1,947.29	100.00%			
01.12.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.38	343.22	816.86	2.38	816.86			2.38	816.86	100.00%			
01.12.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	113.47	4.29	486.79	113.47	486.79			113.47	486.79	100.00%			
01.12.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.12.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	18.76	35.92	673.86	18.76	673.86			18.76	673.86	100.00%			
01.12.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	25.24	22.93	578.75	25.24	578.75			25.24	578.75	100.00%			
01.12.01.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
01.12.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.03	407.13	12.21	0.03	12.21			0.03	12.21	100.00%			
01.12.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.12.01.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=160 MM Y SALIDA 110 MM EN CRP-7	und	1.00	1355.52	1,355.52	1.00	1,355.52			1.00	1,355.52	100.00%			
01.12.01.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 90 MM EN CRP-7	und	1.00	1201.44	1,201.44	1.00	1,201.44			1.00	1,201.44	100.00%			
01.12.01.07	CERCO PERIMETRICO														
01.12.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	21.06	1.33	28.01			21.06	28.01	21.06	28.01	100.00%			
01.12.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.88	41.2	118.66			2.88	118.66	2.88	118.66	100.00%			
01.12.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.60	20.6	74.16			3.60	74.16	3.60	74.16	100.00%			
01.12.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	2.88	285.22	821.43			2.88	821.43	2.88	821.43	100.00%			
01.12.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	26.60	12.41	330.11								26.60	330.11	100.00%
01.12.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	2.00	39.16	78.32								2.00	78.32	100.00%
01.12.01.08	TAPAS METALICAS														
01.12.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	2.00	183.86	367.72	2.00	367.72			2.00	367.72	100.00%			
01.12.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.10 x 0.60 m	und	2.00	368.86	737.72	2.00	737.72			2.00	737.72	100.00%			
01.12.01.09	PINTURA														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josdito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

115

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.69	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.12.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	25.24	8.25	208.23								25.24	208.23	100.00%
01.12.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	4.33	8.62	37.32								4.33	37.32	100.00%
01.12.01.10	OTROS														
01.12.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	8.00	21.11	168.88								8.00	168.88	100.00%
01.12.02	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - B (5 UND)														
01.12.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.12.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.02	1.33	14.66	11.02	14.66			11.02	14.66	100.00%			
01.12.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.12.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	14.88	41.2	613.06	14.88	613.06			14.88	613.06	100.00%			
01.12.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	18.59	20.6	382.95	18.59	382.95			18.59	382.95	100.00%			
01.12.02.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	11.02	20.6	227.01	11.02	227.01			11.02	227.01	100.00%			
01.12.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.12.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.06	46.21	2,636.74	57.06	2,636.74			57.06	2,636.74	100.00%			
01.12.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	4.25	343.22	1,458.69	4.25	1,458.69			4.25	1,458.69	100.00%			
01.12.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	223.78	4.29	960.02	223.78	960.02			223.78	960.02	100.00%			
01.12.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.12.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	23.28	35.92	836.22	23.28	836.22			23.28	836.22	100.00%			
01.12.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	36.07	22.93	827.09	36.07	827.09			36.07	827.09	100.00%			
01.12.02.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
01.12.02.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F C=140KG/CM2	m3	0.10	407.13	40.71	0.10	40.71			0.10	40.71	100.00%			
01.12.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.12.02.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=75 MM Y SALIDA 75 MM EN CRP-7	und	3.00	849.57	2,548.71	3.00	2,548.71			3.00	2,548.71	100.00%			
01.12.02.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=63 MM Y SALIDA 63 MM EN CRP-7	und	1.00	535.84	535.84	1.00	535.84			1.00	535.84	100.00%			
01.12.02.06.03	ACCESORIOS DE INGRESO D=1 1/2" Y SALIDA 1 1/2" MM EN CRP-7	und	1.00	466.42	466.42	1.00	466.42			1.00	466.42	100.00%			
01.12.02.07	CERCO PERIMETRICO														
01.12.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	38.53	1.33	51.24			38.53	51.24	38.53	51.24	100.00%			
01.12.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	8.40	41.2	346.08			8.40	346.08	8.40	346.08	100.00%			
01.12.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	10.50	20.6	216.30			10.50	216.30	10.50	216.30	100.00%			
01.12.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	8.40	285.22	2,395.85			8.40	2,395.85	8.40	2,395.85	100.00%			
01.12.02.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	31.75	12.41	394.02								31.75	394.02	100.00%
01.12.02.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	5.00	39.16	195.80								5.00	195.80	100.00%
01.12.02.08	TAPAS METÁLICAS														
01.12.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	5.00	183.86	919.30	5.00	919.30			5.00	919.30	100.00%			
01.12.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	5.00	115.21	576.05	5.00	576.05			5.00	576.05	100.00%			
01.12.02.09	PINTURA														
01.12.02.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	36.07	8.25	297.58								36.07	297.58	100.00%
01.12.02.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	5.83	8.62	50.25								5.83	50.25	100.00%
01.12.02.10	OTROS														
01.12.02.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	25.40	21.11	536.19								25.40	536.19	100.00%
01.13	VALVULAS DE CONTROL														
01.13.01	VALVULAS DE CONTROL (12 UND)														
01.13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.13.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.52	2.2	5.54	2.52	5.54			2.52	5.54	100.00%			
01.13.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.20	1.33	2.93	2.20	2.93			2.20	2.93	100.00%			
01.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.13.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.76	41.2	72.51	1.76	72.51			1.76	72.51	100.00%			
01.13.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.21	20.6	45.53	2.21	45.53			2.21	45.53	100.00%			
01.13.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.21	108.14	22.29	0.21	22.29			0.21	22.29	100.00%			
01.13.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.13.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.67	384.4	257.55	0.67	257.55			0.67	257.55	100.00%			
01.13.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.44	41.78	561.52	13.44	561.52			13.44	561.52	100.00%			
01.13.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	18.55	4.29	79.58	18.55	79.58			18.55	79.58	100.00%			
01.13.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.13.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.86	23.07	319.75	13.86	319.75			13.86	319.75	100.00%			
01.13.01.05	TAPAS SANITARIAS														
01.13.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.20 x 0.70 m	und	2.00	258.86	517.72	2.00	517.72			2.00	517.72	100.00%			
01.13.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.13.01.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=200 mm	und	1.00	729.36	729.36	1.00	729.36			1.00	729.36	100.00%			

Consorcio SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

114

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.69 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.13.01.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=160 mm	und	1.00	601.07	601.07	1.00	601.07			1.00	601.07	100.00%			
01.13.01.07	PINTURA														
01.13.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	7.80	8.25	64.35								7.80	64.35	100.00%
01.13.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.36	8.62	28.96								3.36	28.96	100.00%
01.13.02	VALVULAS DE CONTROL A (4 UND)														
01.13.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.13.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4.32	2.2	9.50	4.32	9.50			4.32	9.50	100.00%			
01.13.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.32	1.33	5.75	4.32	5.75			4.32	5.75	100.00%			
01.13.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.13.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.36	41.2	138.43	3.36	138.43			3.36	138.43	100.00%			
01.13.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.32	20.6	88.99	4.32	88.99			4.32	88.99	100.00%			
01.13.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.35	106.14	37.15	0.35	37.15			0.35	37.15	100.00%			
01.13.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.13.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.22	384.4	468.97	1.22	468.97			1.22	468.97	100.00%			
01.13.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.68	41.78	989.35	23.68	989.35			23.68	989.35	100.00%			
01.13.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	36.90	4.29	158.30	36.90	158.30			36.90	158.30	100.00%			
01.13.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.13.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	24.44	23.07	563.83	24.44	563.83			24.44	563.83	100.00%			
01.13.02.05	TAPAS SANITARIAS														
01.13.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.00 x 0.70 m	und	4.00	245.81	983.24	4.00	983.24			4.00	983.24	100.00%			
01.13.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.13.02.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=90 mm	und	4.00	329.67	1,318.68	4.00	1,318.68			4.00	1,318.68	100.00%			
01.13.02.07	PINTURA														
01.13.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	13.60	8.25	112.20								13.60	112.20	100.00%
01.13.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	5.60	8.62	48.27								5.60	48.27	100.00%
01.13.03	VALVULAS DE CONTROL B (6 UND)														
01.13.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.13.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.36	2.2	7.39	3.36	7.39			3.36	7.39	100.00%			
01.13.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.36	1.33	4.47	3.36	4.47			3.36	4.47	100.00%			
01.13.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.13.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.68	41.2	69.22	1.68	69.22			1.68	69.22	100.00%			
01.13.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.10	20.6	43.26	2.10	43.26			2.10	43.26	100.00%			
01.13.03.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.20	106.14	21.23	0.20	21.23			0.20	21.23	100.00%			
01.13.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.13.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.88	384.4	338.27	0.88	338.27			0.88	338.27	100.00%			
01.13.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.60	41.78	735.33	17.60	735.33			17.60	735.33	100.00%			
01.13.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.13.03.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	20.56	23.07	474.32	20.56	474.32			20.56	474.32	100.00%			
01.13.03.05	TAPAS SANITARIAS														
01.13.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.40 m	und	8.00	155.81	1,246.48	8.00	1,246.48			8.00	1,246.48	100.00%			
01.13.03.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.13.03.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=75 mm	und	1.00	311.43	311.43	1.00	311.43			1.00	311.43	100.00%			
01.13.03.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=63 mm	und	7.00	198.85	1,391.95	7.00	1,391.95			7.00	1,391.95	100.00%			
01.13.03.07	PINTURA														
01.13.03.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	13.40	8.25	110.55								13.40	110.55	100.00%
01.13.03.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.20	8.62	27.58								3.20	27.58	100.00%
01.13.04	VALVULAS DE CONTROL C (4 UND)														
01.13.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.13.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.44	2.2	3.17	1.44	3.17			1.44	3.17	100.00%			
01.13.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.44	1.33	1.92	1.44	1.92			1.44	1.92	100.00%			
01.13.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.13.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.86	41.2	35.43	0.86	35.43			0.86	35.43	100.00%			
01.13.04.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.08	20.6	22.25	1.08	22.25			1.08	22.25	100.00%			
01.13.04.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.08	106.14	8.49	0.08	8.49			0.08	8.49	100.00%			
01.13.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.13.04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.40	384.4	153.76	0.40	153.76			0.40	153.76	100.00%			
01.13.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.00	41.78	334.24	8.00	334.24			8.00	334.24	100.00%			
01.13.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

113

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA N° 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N° 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.13.04.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	9.68	23.07	223.32	9.68	223.32			9.68	223.32	100.00%			
01.13.04.05	TAPAS SANITARIAS														
01.13.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	4.00	115.21	460.84	4.00	460.84			4.00	460.84	100.00%			
01.13.04.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.13.04.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1 1/2"	und	4.00	136.09	544.36	4.00	544.36			4.00	544.36	100.00%			
01.13.04.07	PINTURA														
01.13.04.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.20	8.25	51.15								6.20	51.15	100.00%
01.13.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÀLICAS	m2	1.28	8.62	11.03								1.28	11.03	100.00%
01.14	VALVULAS DE AIRE														
01.14.01	VALVULAS DE AIRE (01 UND)														
01.14.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.14.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.49	2.2	1.08								0.49	1.08	100.00%
01.14.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.49	1.33	0.65								0.49	0.65	100.00%
01.14.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.14.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.34	41.2	14.01								0.34	14.01	100.00%
01.14.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.43	20.6	8.86								0.43	8.86	100.00%
01.14.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.03	106.14	3.18								0.03	3.18	100.00%
01.14.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.14.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.17	384.4	65.35								0.17	65.35	100.00%
01.14.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.36	41.78	140.38								3.36	140.38	100.00%
01.14.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.14.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	3.60	23.07	83.05								3.60	83.05	100.00%
01.14.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.14.01.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 200 mm"	und	1.00	272.13	272.13								1.00	272.13	100.00%
01.14.01.06	TAPAS SANITARIAS														
01.14.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	1.00	144.06	144.06								1.00	144.06	100.00%
01.14.01.07	PINTURA														
01.14.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	2.20	8.25	18.15								2.20	18.15	100.00%
01.14.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÀLICAS	m2	0.50	8.62	4.31								0.50	4.31	100.00%
01.15	VALVULAS DE PURGA														
01.15.01	VALVULAS DE PURGA N° 01 (01 UND)														
01.15.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.15.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.48	2.2	1.06	0.48	1.06			0.48	1.06	100.00%			
01.15.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.48	1.33	0.64	0.48	0.64			0.48	0.64	100.00%			
01.15.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.15.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.29	41.2	11.95	0.29	11.95			0.29	11.95	100.00%			
01.15.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.37	20.6	7.62	0.37	7.62			0.37	7.62	100.00%			
01.15.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.03	106.14	3.18	0.03	3.18			0.03	3.18	100.00%			
01.15.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.15.01.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.02	61.84	1.24	0.02	1.24			0.02	1.24	100.00%			
01.15.01.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.01	376.06	3.76	0.01	3.76			0.01	3.76	100.00%			
01.15.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.12	384.4	46.13	0.12	46.13			0.12	46.13	100.00%			
01.15.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	41.78	100.27	2.40	100.27			2.40	100.27	100.00%			
01.15.01.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	3.37	4.29	14.46	3.37	14.46			3.37	14.46	100.00%			
01.15.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.15.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	2.64	23.07	60.90	2.64	60.90			2.64	60.90	100.00%			
01.15.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.15.01.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 63 mm	und	1.00	215.38	215.38	1.00	215.38			1.00	215.38	100.00%			
01.15.01.06	TAPAS SANITARIAS														
01.15.01.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.60, E= 1/8"	und	1.00	121.68	121.68	1.00	121.68			1.00	121.68	100.00%			
01.15.01.07	PINTURA														
01.15.01.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	1.74	17.91	31.16								1.74	31.16	100.00%
01.15.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÀLICAS	m2	0.48	8.62	4.14								0.48	4.14	100.00%
01.15.02	VALVULAS DE PURGA N° 02 (04 UND)														
01.15.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.15.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.68	2.2	3.70	1.68	3.70			1.68	3.70	100.00%			
01.15.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.68	1.33	2.23	1.68	2.23			1.68	2.23	100.00%			
01.15.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josemito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR [illegible]
CIP. N° 81320

112

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.15.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.41	41.2	58.09	1.41	58.09			1.41	58.09	100.00%			
01.15.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26	1.76	36.26			1.76	36.26	100.00%			
01.15.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.08	106.14	8.49	0.08	8.49			0.08	8.49	100.00%			
01.15.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.15.02.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:5	m2	0.06	61.84	3.71	0.06	3.71			0.06	3.71	100.00%			
01.15.02.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.05	376.06	18.80	0.05	18.80			0.05	18.80	100.00%			
01.15.02.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.44	384.4	169.14	0.44	169.14			0.44	169.14	100.00%			
01.15.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	41.78	367.66	8.80	367.66			8.80	367.66	100.00%			
01.15.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.15.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	9.68	23.07	223.32	9.68	223.32			9.68	223.32	100.00%			
01.15.02.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
01.15.02.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	und	3.00	164.45	493.35	3.00	493.35			3.00	493.35	100.00%			
01.15.02.05.02	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1"	und	1.00	136.17	136.17	1.00	136.17			1.00	136.17	100.00%			
01.15.02.06	TAPAS SANITARIAS														
01.15.02.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.50, E= 1/8"	und	4.00	113.46	453.84	4.00	453.84			4.00	453.84	100.00%			
01.15.02.07	PINTURA														
01.15.02.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	6.08	17.91	108.89								6.08	108.89	100.00%
01.15.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METALICAS	m2	1.60	8.62	13.79								1.60	13.79	100.00%
01.16	HIDRANTES (01 UND)														
01.16.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.16.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	22.75	2.2	50.05								22.75	50.05	100.00%
01.16.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	22.75	1.33	30.26								22.75	30.26	100.00%
01.16.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.16.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	11.38	31.5	358.47								11.38	358.47	100.00%
01.16.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	14.22	20.6	292.93								14.22	292.93	100.00%
01.16.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	1.06	11.18	11.85								1.06	11.85	100.00%
01.16.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.16.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	8.74	445.85	3,896.73								8.74	3,896.73	100.00%
01.16.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	168.35	41.78	7,033.66								168.35	7,033.66	100.00%
01.16.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	327.60	4.29	1,405.40								327.60	1,405.40	100.00%
01.16.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.16.04.01	TARRAJEOS (INTERIORES Y EXTERIOR) MORTERO 1:5	m2	168.35	25.15	4,234.00								168.35	4,234.00	100.00%
01.16.05	ACCESORIOS														
01.16.05.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	91.00	378.69	34,460.79								91.00	34,460.79	100.00%
01.17	PASES AEREOS														
01.17.01	PASES AEREO L= 12 M														
01.17.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.17.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.69	1.26	13.47	10.69	13.47			10.69	13.47	100.00%			
01.17.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	10.69	2.52	26.94	10.69	26.94			10.69	26.94	100.00%			
01.17.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.17.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	17.32	30.9	535.19	17.32	535.19			17.32	535.19	100.00%			
01.17.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.16	109.67	346.56	3.16	346.56			3.16	346.56	100.00%			
01.17.01.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	10.69	4.94	52.81	10.69	52.81			10.69	52.81	100.00%			
01.17.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.22	12.24	210.77	17.22	210.77			17.22	210.77	100.00%			
01.17.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.17.01.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	4.21	31.7	133.46	4.21	133.46			4.21	133.46	100.00%			
01.17.01.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	11.02	390.92	4,307.94	11.02	4,307.94			11.02	4,307.94	100.00%			
01.17.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CÁMARA DE ANCLAJE	m2	24.48	51.52	1,261.21	24.48	1,261.21			24.48	1,261.21	100.00%			
01.17.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.17.01.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	3.28	472.23	1,548.91	3.28	1,548.91			3.28	1,548.91	100.00%			
01.17.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	4.99	57.37	286.28	4.99	286.28			4.99	286.28	100.00%			
01.17.01.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	161.54	4.26	688.16	161.54	688.16			161.54	688.16	100.00%			
01.17.01.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
01.17.01.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	13.75	26.82	368.78	13.75	368.78			13.75	368.78	100.00%			
01.17.01.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	13.75	10.96	150.70								13.75	150.70	100.00%
01.17.01.06	CABLES Y PENDOLAS														
01.17.01.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	24.60	3.26	80.20			19.25	62.76	19.25	62.76	78.25%	5.35	17.44	21.75%
01.17.01.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	20.56	3.16	64.97								20.56	64.97	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

111

ADJUDICACION : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.99 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.17.01.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	19.56	3.16	61.81			16.25	51.35	16.25	51.35	83.08%	3.31	10.46	16.92%
01.17.01.07	VARIOS														
01.17.01.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 12.00 M	GLB	1.00	1808.16	1,808.16			1.00	1,808.16	1.00	1,808.16	100.00%			
01.17.02	PASES AEREO L= 16.00 M														
01.17.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.17.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	14.07	1.26	17.73	14.07	17.73			14.07	17.73	100.00%			
01.17.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.07	2.52	35.46	14.07	35.46			14.07	35.46	100.00%			
01.17.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.17.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	23.15	30.9	715.34	23.15	715.34			23.15	715.34	100.00%			
01.17.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.58	109.67	611.96	5.58	611.96			5.58	611.96	100.00%			
01.17.02.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	14.07	4.94	69.51	14.07	69.51			14.07	69.51	100.00%			
01.17.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.13	12.24	258.63	21.13	258.63			21.13	258.63	100.00%			
01.17.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.17.02.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	7.22	31.7	228.87	7.22	228.87			7.22	228.87	100.00%			
01.17.02.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	12.32	390.92	4,816.13	12.32	4,816.13			12.32	4,816.13	100.00%			
01.17.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	26.64	51.52	1,372.49	26.64	1,372.49			26.64	1,372.49	100.00%			
01.17.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.17.02.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	5.09	472.23	2,403.65	5.09	2,403.65			5.09	2,403.65	100.00%			
01.17.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	5.79	57.37	332.17	5.79	332.17			5.79	332.17	100.00%			
01.17.02.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	226.22	4.26	963.70	226.22	963.70			226.22	963.70	100.00%			
01.17.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
01.17.02.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	15.80	26.82	423.76	15.80	423.76			15.80	423.76	100.00%			
01.17.02.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSION	m2	15.80	10.96	173.17								15.80	173.17	100.00%
01.17.02.06	CABLES Y PENDOLAS														
01.17.02.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	27.12	3.26	88.41			21.70	70.74	21.70	70.74	80.01%	5.42	17.67	19.99%
01.17.02.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	23.20	3.16	73.31								23.20	73.31	100.00%
01.17.02.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	27.56	3.16	87.09			26.37	83.33	26.37	83.33	95.68%	1.19	3.76	4.32%
01.17.02.07	VARIOS														
01.17.02.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 16	GLB	1.00	1781.06	1,781.06			1.00	1,781.06	1.00	1,781.06	100.00%			
01.17.03	PASES AEREO L= 17.50 M														
01.17.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.17.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	18.07	1.26	22.77	18.07	22.77			18.07	22.77	100.00%			
01.17.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	18.07	2.52	45.54	18.07	45.54			18.07	45.54	100.00%			
01.17.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.17.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	31.72	30.9	980.15	19.03	588.09	12.69	392.06	31.72	980.15	100.00%			
01.17.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.86	109.67	752.34	4.12	451.40	2.74	300.93	6.86	752.33	100.00%		0.01	
01.17.03.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	18.07	4.94	89.27	10.84	53.56	7.23	35.71	18.07	89.27	100.00%			
01.17.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.05	12.24	367.81			30.05	367.81	30.05	367.81	100.00%			
01.17.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.17.03.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	8.82	31.7	279.59	8.82	279.59			8.82	279.59	100.00%			
01.17.03.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	18.49	390.92	7,228.11			18.49	7,228.11	18.49	7,228.11	100.00%			
01.17.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	34.40	51.52	1,772.29			34.40	1,772.29	34.40	1,772.29	100.00%			
01.17.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.17.03.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	6.08	472.23	2,871.16	5.47	2,584.04	0.61	287.12	6.08	2,871.16	100.00%			
01.17.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	5.99	57.37	343.65	5.39	309.28	0.60	34.36	5.99	343.64	100.00%		0.01	
01.17.03.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	259.23	4.26	1,104.32	233.31	993.89	25.92	110.43	259.23	1,104.32	100.00%			
01.17.03.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
01.17.03.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	18.62	26.82	499.39			18.62	499.39	18.62	499.39	100.00%			
01.17.03.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSION	m2	18.62	10.96	204.08								18.62	204.08	100.00%
01.17.03.06	CABLES Y PENDOLAS														
01.17.03.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	29.16	3.26	95.06			24.00	78.24	24.00	78.24	82.30%	5.16	16.82	17.70%
01.17.03.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	24.90	3.16	78.68								24.90	78.68	100.00%
01.17.03.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	26.53	3.16	83.83			26.53	83.83	26.53	83.83	100.00%			
01.17.03.07	VARIOS														
01.17.03.07.01	ACCESORIOS EN PASE AEREO L= 17.50	GLB	1.00	2054.48	2,054.48			1.00	2,054.48	1.00	2,054.48	100.00%			
01.17.04	PASES AEREO L= 40 M														
01.17.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.17.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	35.71	1.26	44.99	35.71	44.99			35.71	44.99	100.00%			

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

110

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 6,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.17.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	35.71	2.52	89.99	35.71	89.99			35.71	89.99	100.00%			
01.17.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.17.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	73.24	30.9	2,263.12	73.24	2,263.12			73.24	2,263.12	100.00%			
01.17.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.70	109.67	1,831.49	16.70	1,831.49			16.70	1,831.49	100.00%			
01.17.04.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	35.71	4.94	176.41	35.71	176.41			35.71	176.41	100.00%			
01.17.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	68.17	12.24	834.40	68.17	834.40			68.17	834.40	100.00%			
01.17.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.17.04.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	21.13	31.7	669.82	18.00	570.60	3.13	99.22	21.13	669.82	100.00%			
01.17.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	41.55	390.92	16,242.73	20.78	8,123.32	20.77	8,119.41	41.55	16,242.73	100.00%			
01.17.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	61.56	51.52	3,171.57	35.50	1,828.96	26.06	1,342.61	61.56	3,171.57	100.00%			
01.17.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.17.04.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	13.96	472.23	6,592.33	13.96	6,592.33			13.96	6,592.33	100.00%			
01.17.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	10.98	57.37	629.92	10.98	629.92			10.98	629.92	100.00%			
01.17.04.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	567.39	4.26	2,417.08	567.39	2,417.08			567.39	2,417.08	100.00%			
01.17.04.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y PINTURAS														
01.17.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	32.35	26.82	867.63	32.35	867.63			32.35	867.63	100.00%			
01.17.04.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	32.35	10.96	354.56								32.35	354.56	100.00%
01.17.04.06	CABLES Y PENDOLAS														
01.17.04.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 5/8"	m	60.15	3.79	227.97			40.20	152.36	40.20	152.36	66.83%	19.95	75.61	33.17%
01.17.04.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	53.20	3.16	168.11								53.20	168.11	100.00%
01.17.04.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	181.63	3.16	573.95			59.25	187.23	59.25	187.23	32.62%	122.38	386.72	67.38%
01.17.04.07	VARIOS														
01.17.04.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 40 M	GLB	1.00	4634.56	4,634.56			1.00	4,634.56	1.00	4,634.56	100.00%			
02	SECTOR AGUA BLANCA														
02.01	LINEA DE CONDUCCION														
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	680.58	2.86	1,946.46	674.00	1,927.64			674.00	1,927.64	99.03%	6.58	18.82	0.97%
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO SEMI ROCOSO	m3	680.58	70	47,640.60	670.84	46,958.80			670.84	46,958.80	98.57%	9.74	681.80	1.43%
02.01.02.02	CONFORMACIÓN DE TERRAPLE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	34.18	128.77	4,401.36	34.18	4,401.36			34.18	4,401.36	100.00%			
02.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA	m	680.58	6.18	4,205.98	674.00	4,165.32			674.00	4,165.32	99.03%	6.58	40.66	0.97%
02.01.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	680.58	2.07	1,408.80	674.00	1,395.18			674.00	1,395.18	99.03%	6.58	13.62	0.97%
02.01.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m3	81.67	24.72	2,018.86	80.88	1,999.35			80.88	1,999.35	99.03%	0.79	19.53	0.97%
02.01.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.20MX0.40M	m3	54.45	15.45	841.25	53.92	833.06			53.92	833.06	99.03%	0.53	8.19	0.97%
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 110 MM	m	234.95	28	6,578.60								234.95	6,578.60	100.00%
02.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 90 MM	m	116.80	26.31	3,073.01								116.80	3,073.01	100.00%
02.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 75 MM	m	328.82	23.58	7,753.58								328.82	7,753.58	100.00%
02.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	680.58	1.49	1,014.06								680.58	1,014.06	100.00%
02.01.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
02.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1.00	1971.81	1,971.81								1.00	1,971.81	100.00%
02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN														
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.00	2.2	13.20	6.00	13.20			6.00	13.20	100.00%			
02.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	6.00	1.33	7.98	6.00	7.98			6.00	7.98	100.00%			
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	6.30	41.2	259.56	6.30	259.56			6.30	259.56	100.00%			
02.02.02.02	ELIMINACIÓN MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	7.88	20.6	162.33	7.88	162.33			7.88	162.33	100.00%			
02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.46	343.22	844.32	2.46	844.32			2.46	844.32	100.00%			
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	28.08	50.94	1,430.40	28.08	1,430.40			28.08	1,430.40	100.00%			
02.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	56.47	4.29	242.26	56.47	242.26			56.47	242.26	100.00%			
02.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (MORTERO 1:5)	m2	22.53	32.03	721.64	22.53	721.64			22.53	721.64	100.00%			
02.02.05	TAPAS METALICAS														
02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	6.00	144.06	864.36	6.00	864.36			6.00	864.36	100.00%			
02.02.06	PINTURA														
02.02.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	16.50	13.27	218.96								16.50	218.96	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

19

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.02.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.00	8.62	25.86								3.00	25.86	100.00%
02.03	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 495 m3)														
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	604.75	2.7	1,632.83	604.75	1,632.83			604.75	1,632.83	100.00%			
02.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	604.75	1.33	804.32	604.75	804.32			604.75	804.32	100.00%			
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.03.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	995.00	10	9,950.00	995.00	9,950.00			995.00	9,950.00	100.00%			
02.03.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	604.75	13.26	8,018.99	604.75	8,018.99			604.75	8,018.99	100.00%			
02.03.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE P	m3	524.51	132.78	69,644.44	524.51	69,644.44			524.51	69,644.44	100.00%			
02.03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1,243.75	20.6	25,621.25	1,243.75	25,621.25			1,243.75	25,621.25	100.00%			
02.03.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
02.03.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
02.03.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	86.80	1.33	115.44	86.80	115.44			86.80	115.44	100.00%			
02.03.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	13.89	65.16	905.07	13.89	905.07			13.89	905.07	100.00%			
02.03.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	34.72	13.72	476.36	34.72	476.36			34.72	476.36	100.00%			
02.03.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79	1.68	48.79			1.68	48.79	100.00%			
02.03.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	14.39	343.22	4,938.94	14.39	4,938.94			14.39	4,938.94	100.00%			
02.03.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	17.36	20.6	357.62	17.36	357.62			17.36	357.62	100.00%			
02.03.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
02.03.03.02.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	32.14	1.33	42.75	32.14	42.75			32.14	42.75	100.00%			
02.03.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE	m3	16.07	41.2	662.08	16.07	662.08			16.07	662.08	100.00%			
02.03.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	32.36	79.65	2,577.47	32.36	2,577.47			32.36	2,577.47	100.00%			
02.03.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	80.36	2.95	237.06	80.36	237.06			80.36	237.06	100.00%			
02.03.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35	1.00	194.35			1.00	194.35	100.00%			
02.03.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99	1.00	127.99			1.00	127.99	100.00%			
02.03.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
02.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.03.04.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11	2.34	3.11			2.34	3.11	100.00%			
02.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.03.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22	1.40	91.22			1.40	91.22	100.00%			
02.03.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10	2.34	32.10			2.34	32.10	100.00%			
02.03.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACION E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81	1.82	29.81			1.82	29.81	100.00%			
02.03.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26	1.76	36.26			1.76	36.26	100.00%			
02.03.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
02.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.03.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10	10.74	547.10			10.74	547.10	100.00%			
02.03.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95	1.04	356.95			1.04	356.95	100.00%			
02.03.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20	31.05	133.20			31.05	133.20	100.00%			
02.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
02.03.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95	1.00	5,407.95			1.00	5,407.95	100.00%			
02.03.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	701.95	701.95	1.00	701.95			1.00	701.95	100.00%			
02.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.03.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52	13.20	304.52			13.20	304.52	100.00%			
02.03.04.06	TAPAS METALICAS														
02.03.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46	1.00	28.46			1.00	28.46	100.00%			
02.03.04.07	PINTURA														
02.03.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
02.03.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
02.03.05	IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO														
02.03.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	679.64	9.67	6,572.12	679.64	6,572.12			679.64	6,572.12	100.00%			
02.03.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	827.59	50.99	42,198.81	827.59	42,198.81			827.59	42,198.81	100.00%			
02.03.06	CERCO PERIMETRICO														
02.03.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	100.00	1.33	133.00	100.00	133.00			100.00	133.00	100.00%			
02.03.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	8.56	30.9	264.50	8.56	264.50			8.56	264.50	100.00%			
02.03.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	6.99	381.26	2,665.01	6.99	2,665.01			6.99	2,665.01	100.00%			
02.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	53.00	47.76	2,531.28	53.00	2,531.28			53.00	2,531.28	100.00%			
02.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	190.00	27.86	5,293.40								190.00	5,293.40	100.00%
02.03.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	380.00	4.32	1,641.60								380.00	1,641.60	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,642,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. ($/.)	PARCIAL ($/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.04	RED DE DISTRIBUCION														
02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	10,882.00	1.34	14,581.88	10,882.00	14,581.88			10,882.00	14,581.88	100.00%			
02.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10,882.00	1.33	14,473.06	10,882.00	14,473.06			10,882.00	14,473.06	100.00%			
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40MX0.80M	m	10,882.00	8	87,056.00	7,091.83	56,734.60			7,091.83	56,734.60	65.17%	3,790.18	30,321.40	34.83%
02.04.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA SUELTA 0.40MX0.80M	m	2,720.50	13.01	35,393.71	2,319.58	30,177.67			2,319.58	30,177.67	85.26%	400.93	5,216.04	14.74%
02.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA (ZANJA 0.40m x 0.80M)	m	13,602.50	1.24	16,867.10	12,969.20	16,081.81			12,969.20	16,081.81	95.34%	633.30	785.29	4.66%
02.04.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	13,602.50	2.07	28,157.18	9,411.40	19,481.60			9,411.40	19,481.60	69.19%	4,191.10	8,675.58	30.81%
02.04.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m	13,602.50	3.09	42,031.73	9,411.40	29,081.23			9,411.40	29,081.23	69.19%	4,191.10	12,950.50	30.81%
02.04.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.40MX0.40M	m	13,602.50	2.47	33,598.18	9,411.40	23,246.16			9,411.40	23,246.16	69.19%	4,191.10	10,352.02	30.81%
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS														
02.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	1,614.50	31.27	50,485.42	1,414.50	44,231.42	61.90	1,935.61	1,476.40	46,167.03	91.45%	138.10	4,318.39	8.55%
02.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 90 MM	m	649.60	27.36	17,773.06	649.60	17,773.06			649.60	17,773.06	100.00%			
02.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 75 MM	m	1,412.80	25.92	36,619.78	1,412.80	36,619.78			1,412.80	36,619.78	100.00%			
02.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-7.5 Ø 63 MM	m	1,020.30	24.95	25,456.49	1,020.30	25,456.49			1,020.30	25,456.49	100.00%			
02.04.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-7.5 Ø 1 1/2	m	2,776.90	8.59	23,853.57	2,676.90	22,994.57	100.00	859.00	2,776.90	23,853.57	100.00%			
02.04.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	2,409.90	5.1	12,290.49	2,209.91	11,270.52	200.00	1,019.97	2,409.90	12,290.49	100.00%			
02.04.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	1,564.40	4.02	6,288.89	1,293.30	5,199.07	271.10	1,089.82	1,564.40	6,288.89	100.00%			
02.04.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 110 MM	m	52.00	28	1,456.00	52.00	1,456.00			52.00	1,456.00	100.00%			
02.04.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 90 MM	m	803.80	26.31	21,147.98	803.80	21,147.98			803.80	21,147.98	100.00%			
02.04.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 63 MM	m	583.30	20.18	11,770.99	583.30	11,770.99			583.30	11,770.99	100.00%			
02.04.03.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 1 1/2"	m	518.90	11.08	5,749.41	518.90	5,749.41			518.90	5,749.41	100.00%			
02.04.03.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 1"	m	195.60	10.34	2,022.50	195.60	2,022.50			195.60	2,022.50	100.00%			
02.04.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE DISTRIBUCION														
02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION AGUA BLANC	GLB	1.00	11184.45	11,184.45	1.00	11,184.45			1.00	11,184.45	100.00%			
02.04.05	PRUEBA HIDRAULICA														
02.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION AGUA BLANCA	m	13,602.50	1.48	20,131.70	12,842.33	19,006.65	633.00	936.84	13,475.33	19,943.49	99.07%	127.17	188.21	0.93%
02.05	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7														
02.05.01	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - A (5 UND)														
02.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.05.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	19.18	1.33	25.51	19.18	25.51			19.18	25.51	100.00%			
02.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	23.01	41.2	948.01	23.01	948.01			23.01	948.01	100.00%			
02.05.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	28.76	20.6	592.46	28.76	592.46			28.76	592.46	100.00%			
02.05.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	19.18	20.6	395.11	19.18	395.11			19.18	395.11	100.00%			
02.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.05.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	105.35	46.21	4,868.22	105.35	4,868.22			105.35	4,868.22	100.00%			
02.05.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.96	343.22	2,045.59	5.96	2,045.59			5.96	2,045.59	100.00%			
02.05.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	283.67	4.29	1,216.94	283.67	1,216.94			283.67	1,216.94	100.00%			
02.05.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.05.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	46.90	35.92	1,684.65	46.90	1,684.65			46.90	1,684.65	100.00%			
02.05.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	63.10	22.93	1,446.88	63.10	1,446.88			63.10	1,446.88	100.00%			
02.05.01.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
02.05.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.06	407.13	24.43	0.06	24.43			0.06	24.43	100.00%			
02.05.01.06	VÁLVULAS Y ACCESORIOS														
02.05.01.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=110 MM Y SALIDA 110 MM EN CRP-7	und	4.00	1573.44	6,293.76	4.00	6,293.76			4.00	6,293.76	100.00%			
02.05.01.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 90 MM EN CRP-7	und	1.00	1201.44	1,201.44	1.00	1,201.44			1.00	1,201.44	100.00%			
02.05.01.07	CERCO PERIMETRICO														
02.05.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	52.65	1.33	70.02			52.65	70.02	52.65	70.02	100.00%			
02.05.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	17.60	41.2	725.12			17.60	725.12	17.60	725.12	100.00%			
02.05.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Haste 30 m.	m3	22.00	20.6	453.20			22.00	453.20	22.00	453.20	100.00%			
02.05.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	17.60	285.22	5,019.87			17.60	5,019.87	17.60	5,019.87	100.00%			
02.05.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	26.60	12.41	330.11								26.60	330.11	100.00%
02.05.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	5.00	39.16	195.80								5.00	195.80	100.00%
02.05.01.08	TAPAS METALICAS														
02.05.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	5.00	183.86	919.30	5.00	919.30			5.00	919.30	100.00%			
02.05.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.10 x 0.60 m	und	5.00	368.86	1,844.30	5.00	1,844.30			5.00	1,844.30	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josefito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

194

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.05.01.09	PINTURA														
02.05.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	63.10	8.25	520.58								63.10	520.58	100.00%
02.05.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	10.83	8.62	93.35								10.83	93.35	100.00%
02.05.01.10	OTROS														
02.05.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	20.00	21.11	422.20								20.00	422.20	100.00%
02.05.02	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - B (6 UND)														
02.05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.05.02.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	11.02	1.33	14.66	11.02	14.66			11.02	14.66	100.00%			
02.05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	14.88	41.2	613.06	14.88	613.06			14.88	613.06	100.00%			
02.05.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	18.59	20.6	382.95	18.59	382.95			18.59	382.95	100.00%			
02.05.02.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	11.02	20.6	227.01	11.02	227.01			11.02	227.01	100.00%			
02.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.05.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.26	46.21	2,645.98	57.26	2,645.98			57.26	2,645.98	100.00%			
02.05.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	4.25	343.22	1,458.69	4.25	1,458.69			4.25	1,458.69	100.00%			
02.05.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	223.78	4.29	960.02	223.78	960.02			223.78	960.02	100.00%			
02.05.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.05.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	23.28	35.92	836.22	23.28	836.22			23.28	836.22	100.00%			
02.05.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	36.07	22.93	827.09	36.07	827.09			36.07	827.09	100.00%			
02.05.02.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
02.05.02.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.10	407.13	40.71	0.10	40.71			0.10	40.71	100.00%			
02.05.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
02.05.02.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=75 MM Y SALIDA 75 MM EN CRP-7	und	2.00	849.57	1,699.14	2.00	1,699.14			2.00	1,699.14	100.00%			
02.05.02.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=63 MM Y SALIDA 63 MM EN CRP-7	und	1.00	535.84	535.84	1.00	535.84			1.00	535.84	100.00%			
02.05.02.06.03	ACCESORIOS DE INGRESO D=1 1/2" Y SALIDA 1 1/2" MM EN CRP-7	und	2.00	466.42	932.84	2.00	932.84			2.00	932.84	100.00%			
02.05.02.07	CERCO PERIMETRICO														
02.05.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	38.53	1.33	51.24			38.53	51.24	38.53	51.24	100.00%			
02.05.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	8.40	41.2	346.08			8.40	346.08	8.40	346.08	100.00%			
02.05.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	10.50	20.6	216.30			10.50	216.30	10.50	216.30	100.00%			
02.05.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	8.40	285.22	2,395.85			8.40	2,395.85	8.40	2,395.85	100.00%			
02.05.02.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	31.75	12.41	394.02								31.75	394.02	100.00%
02.05.02.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	5.00	39.16	195.80								5.00	195.80	100.00%
02.05.02.08	TAPAS METALICAS														
02.05.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	5.00	183.86	919.30	5.00	919.30			5.00	919.30	100.00%			
02.05.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	5.00	115.21	576.05	5.00	576.05			5.00	576.05	100.00%			
02.05.02.09	PINTURA														
02.05.02.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	36.07	8.25	297.58								36.07	297.58	100.00%
02.05.02.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	5.83	8.62	50.25								5.83	50.25	100.00%
02.05.02.10	OTROS														
02.05.02.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	25.40	21.11	536.19								25.40	536.19	100.00%
02.06	VALVULAS DE CONTROL														
02.06.01	VALVULAS DE CONTROL A (8 UND)														
02.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8.64	2.2	19.01	8.64	19.01			8.64	19.01	100.00%			
02.06.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	8.64	1.33	11.49	8.64	11.49			8.64	11.49	100.00%			
02.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	6.91	41.2	284.69	6.91	284.69			6.91	284.69	100.00%			
02.06.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	8.64	20.6	177.98	8.64	177.98			8.64	177.98	100.00%			
02.06.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MAX. 1/2"	m3	0.70	106.14	74.30	0.70	74.30			0.70	74.30	100.00%			
02.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.06.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.43	384.4	934.09	2.43	934.09			2.43	934.09	100.00%			
02.06.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	47.36	41.78	1,978.70	47.36	1,978.70			47.36	1,978.70	100.00%			
02.06.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	73.80	4.29	316.60	73.80	316.60			73.80	316.60	100.00%			
02.06.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.06.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	48.88	23.07	1,127.66	48.88	1,127.66			48.88	1,127.66	100.00%			
02.06.01.05	TAPAS SANITARIAS														
02.06.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.00 x 0.70 m	und	8.00	245.81	1,966.48	8.00	1,966.48			8.00	1,966.48	100.00%			
02.06.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 6,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				($/.)	($/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.06.01.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=110 mm	und	7.00	452.12	3,164.84	7.00	3,164.84			7.00	3,164.84	100.00%			
02.06.01.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=90 mm	und	1.00	329.67	329.67	1.00	329.67			1.00	329.67	100.00%			
02.06.01.07	PINTURA														
02.06.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	27.10	8.25	223.58								27.10	223.58	100.00%
02.06.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	11.20	8.62	96.54	11.20	96.54			11.20	96.54	100.00%			
02.06.02	VALVULAS DE CONTROL B (10 UND)														
02.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4.20	2.2	9.24	4.20	9.24			4.20	9.24	100.00%			
02.06.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.20	1.33	5.59	4.20	5.59			4.20	5.59	100.00%			
02.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.10	41.2	86.52	2.10	86.52			2.10	86.52	100.00%			
02.06.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.63	20.6	54.18	2.63	54.18			2.63	54.18	100.00%			
02.06.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.25	106.14	26.54	0.25	26.54			0.25	26.54	100.00%			
02.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.06.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.10	384.4	422.84	1.10	422.84			1.10	422.84	100.00%			
02.06.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.00	41.78	919.16	22.00	919.16			22.00	919.16	100.00%			
02.06.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.06.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	25.70	23.07	592.90	25.70	592.90			25.70	592.90	100.00%			
02.06.02.05	TAPAS SANITARIAS														
02.06.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.40 m	und	10.00	155.81	1,558.10	10.00	1,558.10			10.00	1,558.10	100.00%			
02.06.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
02.06.02.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=75 mm	und	3.00	311.43	934.29	3.00	934.29			3.00	934.29	100.00%			
02.06.02.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=63 mm	und	7.00	198.85	1,391.95	7.00	1,391.95			7.00	1,391.95	100.00%			
02.06.02.07	PINTURA														
02.06.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	16.70	8.25	137.78								16.70	137.78	100.00%
02.06.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	4.00	8.62	34.48								4.00	34.48	100.00%
02.06.03	VALVULAS DE CONTROL C (8 UND)														
02.06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.06.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.88	2.2	6.34	2.88	6.34			2.88	6.34	100.00%			
02.06.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.88	1.33	3.83	2.88	3.83			2.88	3.83	100.00%			
02.06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.73	41.2	71.28	1.73	71.28			1.73	71.28	100.00%			
02.06.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.16	20.6	44.50	2.16	44.50			2.16	44.50	100.00%			
02.06.03.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.16	106.14	16.98	0.16	16.98			0.16	16.98	100.00%			
02.06.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.06.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.80	384.4	307.52	0.80	307.52			0.80	307.52	100.00%			
02.06.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.00	41.78	668.48	16.00	668.48			16.00	668.48	100.00%			
02.06.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.06.03.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	19.36	23.07	446.64	19.36	446.64			19.36	446.64	100.00%			
02.06.03.05	TAPAS SANITARIAS														
02.06.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	8.00	115.21	921.68	8.00	921.68			8.00	921.68	100.00%			
02.06.03.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
02.06.03.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1 1/2"	und	8.00	136.09	1,088.72	8.00	1,088.72			8.00	1,088.72	100.00%			
02.06.03.07	PINTURA														
02.06.03.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.30	8.25	101.48								12.30	101.48	100.00%
02.06.03.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	2.56	8.62	22.07								2.56	22.07	100.00%
02.07	VALVULAS DE AIRE (01 UND.)														
02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.49	2.2	1.08								0.49	1.08	100.00%
02.07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.49	1.33	0.65								0.49	0.65	100.00%
02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.34	41.2	14.01								0.34	14.01	100.00%
02.07.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.43	20.6	8.86								0.43	8.86	100.00%
02.07.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.03	106.14	3.18								0.03	3.18	100.00%
02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.07.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.17	384.4	65.35								0.17	65.35	100.00%
02.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.36	41.78	140.38								3.36	140.38	100.00%
02.07.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

105

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 6,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. ($/.)	PARCIAL ($/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.07.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	3.60	23.07	83.05								3.60	83.05	100.00%
02.07.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
02.07.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 110 mm	und	1.00	243.51	243.51								1.00	243.51	100.00%
02.07.06	TAPAS SANITARIAS														
02.07.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	1.00	144.06	144.06								1.00	144.06	100.00%
02.07.07	PINTURA														
02.07.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	2.20	8.25	18.15								2.20	18.15	100.00%
02.07.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.50	8.62	4.31								0.50	4.31	100.00%
02.08	VALVULAS DE PURGA														
02.08.01	VALVULAS DE PURGA N° 01 (01 UND)														
02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.48	2.2	1.06	0.48	1.06			0.48	1.06	100.00%			
02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.48	1.33	0.64	0.48	0.64			0.48	0.64	100.00%			
02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.29	41.2	11.95	0.29	11.95			0.29	11.95	100.00%			
02.08.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.37	20.6	7.62	0.37	7.62			0.37	7.62	100.00%			
02.08.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.03	106.14	3.18	0.03	3.18			0.03	3.18	100.00%			
02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.08.01.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.02	61.84	1.24	0.02	1.24			0.02	1.24	100.00%			
02.08.01.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.01	376.06	3.76	0.01	3.76			0.01	3.76	100.00%			
02.08.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.12	384.4	46.13	0.12	46.13			0.12	46.13	100.00%			
02.08.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	41.78	100.27	2.40	100.27			2.40	100.27	100.00%			
02.08.01.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	3.37	4.29	14.46	3.37	14.46			3.37	14.46	100.00%			
02.08.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.08.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	2.64	23.07	60.90	2.64	60.90			2.64	60.90	100.00%			
02.08.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
02.08.01.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 90 mm	und	1.00	327.82	327.82	1.00	327.82			1.00	327.82	100.00%			
02.08.01.06	TAPAS SANITARIAS														
02.08.01.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.60, E= 1/8"	und	1.00	121.68	121.68	1.00	121.68			1.00	121.68	100.00%			
02.08.01.07	PINTURA														
02.08.01.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	1.74	17.91	31.16								1.74	31.16	100.00%
02.08.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.48	8.62	4.14	0.48	4.14			0.48	4.14	100.00%			
02.08.02	VALVULAS DE PURGA N° 02 (08 UND)														
02.08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.08.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.36	2.2	7.39	3.36	7.39			3.36	7.39	100.00%			
02.08.02.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	3.36	1.33	4.47	3.36	4.47			3.36	4.47	100.00%			
02.08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.08.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.81	41.2	115.77	2.81	115.77			2.81	115.77	100.00%			
02.08.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.52	20.6	72.51	3.52	72.51			3.52	72.51	100.00%			
02.08.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.16	106.14	16.98	0.16	16.98			0.16	16.98	100.00%			
02.08.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.08.02.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.13	61.84	8.04	0.13	8.04			0.13	8.04	100.00%			
02.08.02.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.10	376.06	37.61	0.10	37.61			0.10	37.61	100.00%			
02.08.02.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.88	384.4	338.27	0.88	338.27			0.88	338.27	100.00%			
02.08.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.60	41.78	735.33	17.60	735.33			17.60	735.33	100.00%			
02.08.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.08.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	19.36	23.07	446.64	19.36	446.64			19.36	446.64	100.00%			
02.08.02.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
02.08.02.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	und	5.00	164.45	822.25	5.00	822.25			5.00	822.25	100.00%			
02.08.02.05.02	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1"	und	3.00	136.17	408.51	3.00	408.51			3.00	408.51	100.00%			
02.08.02.06	TAPAS SANITARIAS														
02.08.02.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.50, E= 1/8"	und	8.00	113.46	907.68	8.00	907.68			8.00	907.68	100.00%			
02.08.02.07	PINTURA														
02.08.02.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	12.16	17.91	217.79								12.16	217.79	100.00%
02.08.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.20	8.62	27.58								3.20	27.58	100.00%
02.09	HIDRANTES (147 UND)														
02.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.75	2.2	80.85								36.75	80.85	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Comun

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

104

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
02.09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.75	1.33	48.88								36.75	48.88	100.00%
02.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.09.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	18.38	31.5	578.97								18.38	578.97	100.00%
02.09.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	22.97	20.6	473.18								22.97	473.18	100.00%
02.09.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	1.71	11.18	19.12								1.71	19.12	100.00%
02.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.09.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	14.12	445.85	6,295.40								14.12	6,295.40	100.00%
02.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	271.95	41.78	11,362.07								271.95	11,362.07	100.00%
02.09.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	529.20	4.29	2,270.27								529.20	2,270.27	100.00%
02.09.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
02.09.04.01	TARRAJEOS (INTERIORES Y EXTERIOR) MORTERO 1:5	m2	271.95	25.15	6,839.54								271.95	6,839.54	100.00%
02.09.05	ACCESORIOS														
02.09.05.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	147.00	378.69	55,667.43								147.00	55,667.43	100.00%
03	SECTOR TUNASPAMPA														
03.01	CAPTACION DE QUEBRADA (01 UND)														
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	285.00	2.2	627.00	285.00	627.00			285.00	627.00	100.00%			
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	285.00	1.33	379.05	285.00	379.05			285.00	379.05	100.00%			
03.01.01.03	ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE AGUA	m3	95.00	23.25	2,208.75	95.00	2,208.75			95.00	2,208.75	100.00%			
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	299.88	41.2	12,355.06	299.88	12,355.06			299.88	12,355.06	100.00%			
03.01.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	290.31	2.66	772.22	290.31	772.22			290.31	772.22	100.00%			
03.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	106.23	42.25	4,488.22	106.23	4,488.22			106.23	4,488.22	100.00%			
03.01.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE RIO TM=8" EN CIMENTACIÓN	m3	27.04	94.39	2,552.31	27.04	2,552.31			27.04	2,552.31	100.00%			
03.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	226.12	20.6	4,658.07	226.12	4,658.07			226.12	4,658.07	100.00%			
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	290.31	34.68	10,067.95	290.31	10,067.95			290.31	10,067.95	100.00%			
03.01.03.02	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.50M	m3	27.50	341.08	9,379.70	27.50	9,379.70			27.50	9,379.70	100.00%			
03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.01.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	168.64	334.67	56,438.75	168.64	56,438.75			168.64	56,438.75	100.00%			
03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	194.83	46.21	9,003.09	194.83	9,003.09			194.83	9,003.09	100.00%			
03.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	7,338.43	4.29	31,481.86	7,338.43	31,481.86			7,338.43	31,481.86	100.00%			
03.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	145.47	22.93	3,335.63	145.47	3,335.63			145.47	3,335.63	100.00%			
03.01.06	VARIOS														
03.01.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.55 X 1.40 m EN VENTANA DE CAP	und	1.00	235.01	235.01	1.00	235.01			1.00	235.01	100.00%			
03.01.06.02	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.80 X 1.40 m EN BARRAJE	und	2.00	287.73	575.46	2.00	575.46			2.00	575.46	100.00%			
03.01.06.03	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.50X0.45m e=3mm EN VENTANA DE CAPTACIÓN	und	2.00	120.23	240.46	2.00	240.46			2.00	240.46	100.00%			
03.01.06.04	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	22.00	44.74	984.28	22.00	984.28			22.00	984.28	100.00%			
03.02	DESARENADOR														
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.60	2.2	23.32	10.60	23.32			10.60	23.32	100.00%			
03.02.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	10.60	1.33	14.10	10.60	14.10			10.60	14.10	100.00%			
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	6.36	41.2	262.03	6.36	262.03			6.36	262.03	100.00%			
03.02.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	10.60	2.66	28.20	10.60	28.20			10.60	28.20	100.00%			
03.02.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	7.95	20.6	163.77	7.95	163.77			7.95	163.77	100.00%			
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	10.60	34.68	367.61	10.60	367.61			10.60	367.61	100.00%			
03.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	6.14	334.67	2,054.87	6.14	2,054.87			6.14	2,054.87	100.00%			
03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.68	46.21	1,510.14	32.68	1,510.14			32.68	1,510.14	100.00%			
03.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	210.67	4.29	903.77	210.67	903.77			210.67	903.77	100.00%			
03.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.02.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.70	22.93	291.21	12.70	291.21			12.70	291.21	100.00%			
03.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	23.40	27.46	642.56	23.40	642.56			23.40	642.56	100.00%			
03.02.06	VARIOS														
03.02.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.40 X 1.40 m EN DESARENADOR	und	1.00	198.01	198.01	1.00	198.01			1.00	198.01	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81374

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.02.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	3.00	44.74	134.22	3.00	134.22			3.00	134.22	100.00%			
03.03	CAJA DE TRANSICIÓN														
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.17	2.2	2.57	1.17	2.57			1.17	2.57	100.00%			
03.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.17	1.33	1.56	1.17	1.56			1.17	1.56	100.00%			
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.70	41.2	28.84	0.70	28.84			0.70	28.84	100.00%			
03.03.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	1.17	2.66	3.11	1.17	3.11			1.17	3.11	100.00%			
03.03.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.88	20.6	18.13	0.88	18.13			0.88	18.13	100.00%			
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	1.17	34.86	40.58	1.17	40.58			1.17	40.58	100.00%			
03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.03.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.13	334.67	378.18	1.13	378.18			1.13	378.18	100.00%			
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.00	46.21	231.05	5.00	231.05			5.00	231.05	100.00%			
03.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	29.01	4.29	124.45	29.01	124.45			29.01	124.45	100.00%			
03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	6.30	22.93	144.46	6.30	144.46			6.30	144.46	100.00%			
03.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	2.97	27.46	81.56	2.97	81.56			2.97	81.56	100.00%			
03.03.06	VARIOS														
03.03.06.01	SUM. Y COLOC. ACCESORIOS DE SALIDA	GLB	1.00	49.29	49.29								1.00	49.29	100.00%
03.03.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	4.40	44.74	196.86	4.40	196.86			4.40	196.86	100.00%			
03.03.06.03	SUM. Y COLOC. TAPA METALICA 60X60 CM	und	1.00	173.01	173.01	1.00	173.01			1.00	173.01	100.00%			
03.03.06.04	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.40X0.45m e=3mm INGRESO DE AGUA	und	1.00	120.23	120.23								1.00	120.23	100.00%
03.04	CANAL DE CONDUCCION														
03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.67	2.2	5.87	2.67	5.87			2.67	5.87	100.00%			
03.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.67	1.33	3.55	2.67	3.55			2.67	3.55	100.00%			
03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.34	41.2	55.21	1.34	55.21			1.34	55.21	100.00%			
03.04.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	2.67	2.66	7.10	2.67	7.10			2.67	7.10	100.00%			
03.04.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.67	20.6	34.40	1.67	34.40			1.67	34.40	100.00%			
03.04.02.04	AFIRMADO E=0.10	m2	2.67	17.34	46.30	2.67	46.30			2.67	46.30	100.00%			
03.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.87	334.67	291.16	0.87	291.16			0.87	291.16	100.00%			
03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.95	46.21	274.95	5.95	274.95			5.95	274.95	100.00%			
03.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	32.45	4.29	139.21	32.45	139.21			32.45	139.21	100.00%			
03.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	4.58	27.46	125.77	4.58	125.77			4.58	125.77	100.00%			
03.05	LINEA DE CONDUCCION														
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	701.19	2.86	2,005.40								701.19	2,005.40	100.00%
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	m3	256.92	41.2	10,585.10								256.92	10,585.10	100.00%
03.05.02.02	CONFORMACIÓN DE TERRAPLÉ CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	142.16	128.77	18,305.94								142.16	18,305.94	100.00%
03.05.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y FONDOS PARA TUBERÍA	m	701.19	6.18	4,333.35								701.19	4,333.35	100.00%
03.05.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	701.19	2.07	1,451.46								701.19	1,451.46	100.00%
03.05.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m3	84.14	24.72	2,079.94								84.14	2,079.94	100.00%
03.05.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.20MX0.40M	m3	56.10	15.45	866.75								56.10	866.75	100.00%
03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 90 MM	m	618.32	26.31	16,268.00								618.32	16,268.00	100.00%
03.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 63 MM	m	82.87	20.18	1,672.32								82.87	1,672.32	100.00%
03.05.03.03	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	701.19	1.49	1,044.77								701.19	1,044.77	100.00%
03.05.04	ACCESORIOS PARA LA LÍNEA DE CONDUCCION														
03.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1.00	1241.85	1,241.85								1.00	1,241.85	100.00%
03.06	CAJAS DE INSPECCION														
03.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.00	2.2	13.20	6.00	13.20			6.00	13.20	100.00%			
03.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	6.00	1.33	7.98	6.00	7.98			6.00	7.98	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

102

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
FECHA BASE	: Mayo - 2019		

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	6.30	41.2	259.56	6.30	259.56			6.30	259.56	100.00%			
03.06.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	7.88	20.6	162.33	7.88	162.33			7.88	162.33	100.00%			
03.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.06.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.46	343.22	844.32	2.46	844.32			2.46	844.32	100.00%			
03.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	28.08	50.94	1,430.40	28.08	1,430.40			28.08	1,430.40	100.00%			
03.06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	56.47	4.29	242.26	56.47	242.26			56.47	242.26	100.00%			
03.06.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.06.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (MORTERO 1:5)	m2	22.53	32.03	721.64	22.53	721.64			22.53	721.64	100.00%			
03.06.05	TAPAS METALICAS														
03.06.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	6.00	144.06	864.36	6.00	864.36			6.00	864.36	100.00%			
03.06.06	PINTURA														
03.06.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	16.50	13.27	218.96								16.50	218.96	100.00%
03.06.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.00	8.62	25.86								3.00	25.86	100.00%
03.07	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES (01 UND)														
03.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43	3.33	4.43			3.33	4.43	100.00%			
03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79	3.66	150.79			3.66	150.79	100.00%			
03.07.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35	4.58	94.35			4.58	94.35	100.00%			
03.07.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60	3.33	68.60			3.33	68.60	100.00%			
03.07.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13	20.15	931.13			20.15	931.13	100.00%			
03.07.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96	1.85	634.96			1.85	634.96	100.00%			
03.07.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79	98.32	421.79			98.32	421.79	100.00%			
03.07.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.07.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20	8.97	322.20			8.97	322.20	100.00%			
03.07.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31	12.53	287.31			12.53	287.31	100.00%			
03.07.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.07.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14	0.02	8.14			0.02	8.14	100.00%			
03.07.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24	2.00	97.24			2.00	97.24	100.00%			
03.07.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
03.07.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRQ	GLB	1.00	674.53	674.53	1.00	674.53			1.00	674.53	100.00%			
03.07.07	CERCO PERIMETRICO														
03.07.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61								7.98	10.61	100.00%
03.07.07.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
03.07.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
03.07.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
03.07.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
03.07.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
03.07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
03.07.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41	1.00	245.41			1.00	245.41	100.00%			
03.07.08.02	TAPA METALICA 0.60x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41	1.00	185.41			1.00	185.41	100.00%			
03.07.09	PINTURA														
03.07.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%
03.07.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
03.07.10	OTROS														
03.07.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
03.08	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 205 m3)														
03.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	344.00	2.7	928.80	344.00	928.80			344.00	928.80	100.00%			
03.08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	344.00	1.33	457.52	344.00	457.52			344.00	457.52	100.00%			
03.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.08.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1,645.04	10	16,450.40	1,645.04	16,450.40			1,645.04	16,450.40	100.00%			
03.08.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	344.00	13.26	4,561.44	344.00	4,561.44			344.00	4,561.44	100.00%			
03.08.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE I	m3	83.50	132.78	11,087.13								83.50	11,087.13	100.00%
03.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2,056.30	20.6	42,359.78	2,056.30	42,359.78			2,056.30	42,359.78	100.00%			
03.08.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

101

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.08.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
03.08.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	61.80	1.33	82.19	61.80	82.19			61.80	82.19	100.00%			
03.08.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	9.89	65.16	644.43	9.89	644.43			9.89	644.43	100.00%			
03.08.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	24.72	13.72	339.16	24.72	339.16			24.72	339.16	100.00%			
03.08.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79	1.68	48.79			1.68	48.79	100.00%			
03.08.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	10.39	343.22	3,566.06	10.39	3,566.06			10.39	3,566.06	100.00%			
03.08.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	12.36	20.6	254.62	12.36	254.62			12.36	254.62	100.00%			
03.08.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
03.08.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.59	1.33	24.72	18.59	24.72			18.59	24.72	100.00%			
03.08.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DRENAJE	m3	9.29	41.2	382.75	9.29	382.75			9.29	382.75	100.00%			
03.08.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	18.80	79.65	1,497.42	18.80	1,497.42			18.80	1,497.42	100.00%			
03.08.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	46.47	2.95	137.09	46.47	137.09			46.47	137.09	100.00%			
03.08.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35	1.00	194.35			1.00	194.35	100.00%			
03.08.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99	1.00	127.99			1.00	127.99	100.00%			
03.08.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
03.08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.08.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11	2.34	3.11			2.34	3.11	100.00%			
03.08.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.08.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22	1.40	91.22			1.40	91.22	100.00%			
03.08.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10	2.34	32.10			2.34	32.10	100.00%			
03.08.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81	1.82	29.81			1.82	29.81	100.00%			
03.08.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26	1.76	36.26			1.76	36.26	100.00%			
03.08.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54	6.22	57.54			6.22	57.54	100.00%			
03.08.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.08.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10	10.74	547.10			10.74	547.10	100.00%			
03.08.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95	1.04	356.95			1.04	356.95	100.00%			
03.08.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20	31.05	133.20			31.05	133.20	100.00%			
03.08.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
03.08.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95	1.00	5,407.95			1.00	5,407.95	100.00%			
03.08.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	5101.56	5,101.56	1.00	5,101.56			1.00	5,101.56	100.00%			
03.08.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.08.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52	13.20	304.52			13.20	304.52	100.00%			
03.08.04.06	TAPAS METALICAS														
03.08.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46	1.00	28.46			1.00	28.46	100.00%			
03.08.04.07	PINTURA														
03.08.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
03.08.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
03.08.05	IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO														
03.08.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	370.32	9.67	3,580.99	370.32	3,580.99			370.32	3,580.99	100.00%			
03.08.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	510.52	50.99	26,031.41	510.52	26,031.41			510.52	26,031.41	100.00%			
03.08.06	CERCO PERIMETRICO														
03.08.06.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	75.00	1.33	99.75	75.00	99.75			75.00	99.75	100.00%			
03.08.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	6.48	30.9	200.23	6.48	200.23			6.48	200.23	100.00%			
03.08.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	5.29	381.26	2,016.87	5.29	2,016.87			5.29	2,016.87	100.00%			
03.08.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	51.00	47.76	2,435.76	51.00	2,435.76			51.00	2,435.76	100.00%			
03.08.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	142.00	27.86	3,956.12	142.00	3,956.12			142.00	3,956.12	100.00%			
03.08.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	285.00	4.32	1,231.20								285.00	1,231.20	100.00%
03.09	RED DE DISTRIBUCION														
03.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	3,979.28	1.34	5,332.24	3,979.28	5,332.24			3,979.28	5,332.24	100.00%			
03.09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3,979.28	1.33	5,292.44	3,979.28	5,292.44			3,979.28	5,292.44	100.00%			
03.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40MX0.80M	m	3,979.28	8	31,834.24	3,734.46	29,875.68	244.82	1,958.56	3,979.28	31,834.24	100.00%			
03.09.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA SUELTA 0.40MX0.80M	m	994.82	13.01	12,942.61	851.12	11,073.01	143.71	1,869.60	994.82	12,942.61	100.00%			
03.09.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA (ZANJA 0.40m x 0.80M)	m	4,974.10	1.24	6,167.88	4,585.58	5,686.11	388.53	481.77	4,974.10	6,167.88	100.00%			
03.09.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	4,974.10	2.07	10,296.39	4,585.58	9,492.14	388.53	804.25	4,974.10	10,296.39	100.00%			
03.09.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m	4,974.10	3.09	15,369.97	4,585.58	14,169.43	388.53	1,200.54	4,974.10	15,369.97	100.00%			
03.09.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.40MX0.40M	m	4,974.10	2.47	12,286.03	4,585.58	11,326.37	388.53	959.66	4,974.10	12,286.03	100.00%			

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS														
03.09.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 160 MM	m	175.10	30	5,253.00	175.10	5,253.00			175.10	5,253.00	100.00%			
03.09.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	382.00	31.27	11,945.14	382.00	11,945.14			382.00	11,945.14	100.00%			
03.09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 90 MM	m	45.20	27.36	1,236.67	45.20	1,236.67			45.20	1,236.67	100.00%			
03.09.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 75 MM	m	219.70	25.92	5,694.62	219.70	5,694.62			219.70	5,694.62	100.00%			
03.09.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-7.5 Ø 63 MM	m	711.70	24.95	17,756.92	711.70	17,756.92			711.70	17,756.92	100.00%			
03.09.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 63 MM	m	880.30	20.18	17,764.45	880.30	17,764.45			880.30	17,764.45	100.00%			
03.09.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-7.5 Ø 1 1/2	m	1,003.00	8.59	8,615.77	1,003.00	8,615.77			1,003.00	8,615.77	100.00%			
03.09.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	1,520.80	5.1	7,756.08	1,520.80	7,756.08			1,520.80	7,756.08	100.00%			
03.09.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	36.30	4.02	145.93	36.30	145.93			36.30	145.93	100.00%			
03.09.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE DISTRIBUCION														
03.09.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCCION TUNASPAMPA	GLB	1.00	8032.3	8,032.30	1.00	8,032.30			1.00	8,032.30	100.00%			
03.09.05	PRUEBA HIDRAULICA														
03.09.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION TUNASPAMPA	m	4,974.10	1.66	8,257.01	4,974.10	8,257.01			4,974.10	8,257.01	100.00%			
03.10	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7														
03.10.01	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - 8 (2 UND)														
03.10.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.10.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.41	1.33	5.87	4.41	5.87			4.41	5.87	100.00%			
03.10.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.10.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	5.95	41.2	245.14	5.95	245.14			5.95	245.14	100.00%			
03.10.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	7.44	20.6	153.26	7.44	153.26			7.44	153.26	100.00%			
03.10.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	4.41	20.6	90.85	4.41	90.85			4.41	90.85	100.00%			
03.10.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.10.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.91	46.21	1,058.67	22.91	1,058.67			22.91	1,058.67	100.00%			
03.10.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.70	343.22	583.47	1.70	583.47			1.70	583.47	100.00%			
03.10.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	89.51	4.29	384.00	89.51	384.00			89.51	384.00	100.00%			
03.10.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.10.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	9.31	35.92	334.42	9.31	334.42			9.31	334.42	100.00%			
03.10.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	14.43	22.93	330.88	14.43	330.88			14.43	330.88	100.00%			
03.10.01.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
03.10.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.03	407.13	12.21	0.03	12.21			0.03	12.21	100.00%			
03.10.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.10.01.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=75 MM Y SALIDA 63 MM EN CRP-7	und	1.00	946.02	946.02								1.00	946.02	100.00%
03.10.01.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=63 MM Y SALIDA 1 1/2" EN CRP-7	und	1.00	631.98	631.98								1.00	631.98	100.00%
03.10.01.07	CERCO PERIMETRICO														
03.10.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	15.41	1.33	20.50								15.41	20.50	100.00%
03.10.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.28	41.2	52.74								1.28	52.74	100.00%
03.10.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.60	20.6	32.96								1.60	32.96	100.00%
03.10.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	1.28	285.22	365.08								1.28	365.08	100.00%
03.10.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	2.00	12.41	24.82								2.00	24.82	100.00%
03.10.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	2.00	39.16	78.32								2.00	78.32	100.00%
03.10.01.08	TAPAS METALICAS														
03.10.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	2.00	183.86	367.72	2.00	367.72			2.00	367.72	100.00%			
03.10.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	2.00	115.21	230.42	2.00	230.42			2.00	230.42	100.00%			
03.10.01.09	PINTURA														
03.10.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	14.43	8.25	119.05								14.43	119.05	100.00%
03.10.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	2.33	8.62	20.08								2.33	20.08	100.00%
03.10.01.10	OTROS														
03.10.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	10.16	21.11	214.48								10.16	214.48	100.00%
03.11	VALVULAS DE CONTROL														
03.11.01	VALVULAS DE CONTROL A (3 UND)														
03.11.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.11.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.24	2.2	7.13								3.24	7.13	100.00%
03.11.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	3.24	1.33	4.31								3.24	4.31	100.00%
03.11.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.11.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.59	41.2	106.71								2.59	106.71	100.00%
03.11.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.24	20.6	66.74								3.24	66.74	100.00%
03.11.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.26	106.14	27.60								0.26	27.60	100.00%

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

099

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.11.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.11.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.91	384.4	349.80								0.91	349.80	100.00%
03.11.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.76	41.78	742.01								17.76	742.01	100.00%
03.11.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	27.68	4.29	118.75								27.68	118.75	100.00%
03.11.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.11.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	18.33	23.07	422.87								18.33	422.87	100.00%
03.11.01.05	TAPAS SANITARIAS														
03.11.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.00 x 0.70 m	und	3.00	245.81	737.43								3.00	737.43	100.00%
03.11.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.11.01.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=110 mm	und	3.00	452.12	1,356.36								3.00	1,356.36	100.00%
03.11.01.07	PINTURA														
03.11.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	10.20	8.25	84.15								10.20	84.15	100.00%
03.11.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	4.20	8.62	36.20								4.20	36.20	100.00%
03.11.02	VALVULAS DE CONTROL B (8 UND)														
03.11.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.11.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.36	2.2	7.39								3.36	7.39	100.00%
03.11.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.36	1.33	4.47								3.36	4.47	100.00%
03.11.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.11.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.68	41.2	69.22								1.68	69.22	100.00%
03.11.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.10	20.6	43.26								2.10	43.26	100.00%
03.11.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.20	106.14	21.23								0.20	21.23	100.00%
03.11.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.11.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.88	384.4	338.27								0.88	338.27	100.00%
03.11.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.60	41.78	735.33								17.60	735.33	100.00%
03.11.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.11.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	20.56	23.07	474.32								20.56	474.32	100.00%
03.11.02.05	TAPAS SANITARIAS														
03.11.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.40 m	und	8.00	155.81	1,246.48								8.00	1,246.48	100.00%
03.11.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.11.02.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=75 mm	und	2.00	311.43	622.86								2.00	622.86	100.00%
03.11.02.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=63 mm	und	6.00	198.85	1,193.10								6.00	1,193.10	100.00%
03.11.02.07	PINTURA														
03.11.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	13.40	8.25	110.55								13.40	110.55	100.00%
03.11.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.20	8.62	27.58								3.20	27.58	100.00%
03.11.03	VALVULAS DE CONTROL C (4 UND)														
03.11.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.11.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.44	2.2	3.17								1.44	3.17	100.00%
03.11.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.44	1.33	1.92								1.44	1.92	100.00%
03.11.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.11.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.86	41.2	35.43								0.86	35.43	100.00%
03.11.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.08	20.6	22.25								1.08	22.25	100.00%
03.11.03.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.08	106.14	8.49								0.08	8.49	100.00%
03.11.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.11.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.40	384.4	153.76								0.40	153.76	100.00%
03.11.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.00	41.78	334.24								8.00	334.24	100.00%
03.11.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.11.03.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	9.68	23.07	223.32								9.68	223.32	100.00%
03.11.03.05	TAPAS SANITARIAS														
03.11.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	4.00	115.21	460.84								4.00	460.84	100.00%
03.11.03.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.11.03.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1 1/2"	und	3.00	136.09	408.27								3.00	408.27	100.00%
03.11.03.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1"	und	1.00	372.54	372.54								1.00	372.54	100.00%
03.11.03.07	PINTURA														
03.11.03.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.20	8.25	51.15								6.20	51.15	100.00%
03.11.03.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.28	8.62	11.03								1.28	11.03	100.00%
03.12	VALVULAS DE AIRE														
03.12.01	VALVULA DE AIRE N° 01 (01 UND.)														
03.12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

098

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.12.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.49	2.2	1.08								0.49	1.08	100.00%
03.12.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.49	1.33	0.65								0.49	0.65	100.00%
03.12.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.12.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.34	41.2	14.01								0.34	14.01	100.00%
03.12.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.43	20.6	8.86								0.43	8.86	100.00%
03.12.01.02.03	COLOCACION DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.03	106.14	3.18								0.03	3.18	100.00%
03.12.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.12.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.17	384.4	65.35								0.17	65.35	100.00%
03.12.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.36	41.78	140.38								3.36	140.38	100.00%
03.12.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.12.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	3.60	23.07	83.05								3.60	83.05	100.00%
03.12.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.12.01.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 160 mm	und	1.00	255.16	255.16								1.00	255.16	100.00%
03.12.01.06	TAPAS SANITARIAS														
03.12.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	1.00	144.06	144.06								1.00	144.06	100.00%
03.12.01.07	PINTURA														
03.12.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	2.20	8.25	18.15								2.20	18.15	100.00%
03.12.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.50	8.62	4.31								0.50	4.31	100.00%
03.12.02	VALVULA DE AIRE N° 02 (01 UND.)														
03.12.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.12.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.36	2.2	0.79								0.36	0.79	100.00%
03.12.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.36	1.33	0.48								0.36	0.48	100.00%
03.12.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.12.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.22	41.2	9.06								0.22	9.06	100.00%
03.12.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.27	20.6	5.56								0.27	5.56	100.00%
03.12.02.02.03	COLOCACION DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.02	106.14	2.12								0.02	2.12	100.00%
03.12.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.12.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.12	384.4	46.13								0.12	46.13	100.00%
03.12.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.08	41.78	86.90								2.08	86.90	100.00%
03.12.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.12.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	2.28	23.07	52.60								2.28	52.60	100.00%
03.12.02.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.12.02.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 63 mm	und	1.00	122.08	122.08								1.00	122.08	100.00%
03.12.02.06	TAPAS SANITARIAS														
03.12.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	1.00	144.06	144.06								1.00	144.06	100.00%
03.12.02.07	PINTURA														
03.12.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	1.64	8.25	13.53								1.64	13.53	100.00%
03.12.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.32	8.62	2.76								0.32	2.76	100.00%
03.13	VALVULAS DE PURGA														
03.13.01	VALVULAS DE PURGA N° 01 (01 UND)														
03.13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.13.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.48	2.2	1.06								0.48	1.06	100.00%
03.13.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.48	1.33	0.64								0.48	0.64	100.00%
03.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.13.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.29	41.2	11.95								0.29	11.95	100.00%
03.13.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.37	20.6	7.62								0.37	7.62	100.00%
03.13.01.02.03	COLOCACION DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.03	106.14	3.18								0.03	3.18	100.00%
03.13.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.13.01.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.02	61.84	1.24								0.02	1.24	100.00%
03.13.01.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.01	376.06	3.76								0.01	3.76	100.00%
03.13.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.12	384.4	46.13								0.12	46.13	100.00%
03.13.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.40	41.78	100.27								2.40	100.27	100.00%
03.13.01.03.05	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	3.37	4.29	14.46								3.37	14.46	100.00%
03.13.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.13.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	2.64	23.07	60.90								2.64	60.90	100.00%
03.13.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.13.01.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 63 mm	und	1.00	215.38	215.38								1.00	215.38	100.00%
03.13.01.06	TAPAS SANITARIAS														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Bañoza López
Representante Común

94

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.13.01.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.60, E= 1/8"	und	1.00	121.68	121.68								1.00	121.68	100.00%
03.13.01.07	PINTURA														
03.13.01.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	1.74	17.91	31.16								1.74	31.16	100.00%
03.13.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.48	8.62	4.14								0.48	4.14	100.00%
03.13.02	VALVULAS DE PURGA Nº 02 (04 UND)														
03.13.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.13.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.68	2.2	3.70								1.68	3.70	100.00%
03.13.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.68	1.33	2.23								1.68	2.23	100.00%
03.13.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.13.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.41	41.2	58.09								1.41	58.09	100.00%
03.13.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
03.13.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.08	106.14	8.49								0.08	8.49	100.00%
03.13.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.13.02.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.06	61.84	3.71								0.06	3.71	100.00%
03.13.02.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.05	376.06	18.80								0.05	18.80	100.00%
03.13.02.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.44	384.4	169.14								0.44	169.14	100.00%
03.13.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	41.78	367.66								8.80	367.66	100.00%
03.13.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.13.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	9.68	23.07	223.32								9.68	223.32	100.00%
03.13.02.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
03.13.02.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	und	3.00	164.45	493.35								3.00	493.35	100.00%
03.13.02.05.02	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1"	und	1.00	136.17	136.17								1.00	136.17	100.00%
03.13.02.06	TAPAS SANITARIAS														
03.13.02.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.50, E= 1/8"	und	4.00	113.46	453.84								4.00	453.84	100.00%
03.13.02.07	PINTURA														
03.13.02.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	6.08	17.91	108.89								6.08	108.89	100.00%
03.13.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.60	8.62	13.79								1.60	13.79	100.00%
03.14	HIDRANTES (61 UND)														
03.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.25	2.2	33.55								15.25	33.55	100.00%
03.14.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	15.25	1.33	20.28								15.25	20.28	100.00%
03.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.14.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	7.63	31.5	240.35								7.63	240.35	100.00%
03.14.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	9.53	20.6	196.32								9.53	196.32	100.00%
03.14.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	0.71	11.18	7.94								0.71	7.94	100.00%
03.14.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.14.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	5.86	445.85	2,612.68								5.86	2,612.68	100.00%
03.14.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	112.85	41.78	4,714.87								112.85	4,714.87	100.00%
03.14.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	219.60	4.29	942.08								219.60	942.08	100.00%
03.14.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
03.14.04.01	TARRAJEOS (INTERIORES Y EXTERIOR) MORTERO 1:5	m2	112.85	25.15	2,838.18								112.85	2,838.18	100.00%
03.14.05	ACCESORIOS														
03.14.05.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	61.00	378.69	23,100.09								61.00	23,100.09	100.00%
03.15	PASES AEREOS														
03.15.01	PASES AEREO L= 20.00 M														
03.15.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.15.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12.63	1.26	15.91	12.63	15.91			12.63	15.91	100.00%			
03.15.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	12.63	2.52	31.83	12.63	31.83			12.63	31.83	100.00%			
03.15.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.15.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	19.23	30.9	594.21	19.23	594.21			19.23	594.21	100.00%			
03.15.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.28	109.67	579.06	5.28	579.06			5.28	579.06	100.00%			
03.15.01.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	12.63	4.94	62.39	12.63	62.39			12.63	62.39	100.00%			
03.15.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.65	12.24	203.80	16.65	203.80			16.65	203.80	100.00%			
03.15.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.15.01.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	6.85	31.7	217.15	6.85	217.15			6.85	217.15	100.00%			
03.15.01.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	8.96	390.92	3,502.64	8.96	3,502.64			8.96	3,502.64	100.00%			
03.15.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	21.08	51.52	1,086.04	21.08	1,086.04			21.08	1,086.04	100.00%			
03.15.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josehito Barboza López
Representante Común

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.15.01.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	4.94	472.23	2,332.82	4.94	2,332.82			4.94	2,332.82	100.00%			
03.15.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	6.39	57.37	366.59	6.39	366.59			6.39	366.59	100.00%			
03.15.01.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	230.67	4.26	982.65	230.67	982.65			230.67	982.65	100.00%			
03.15.01.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
03.15.01.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	15.99	26.82	428.85	15.99	428.85			15.99	428.85	100.00%			
03.15.01.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	15.99	10.96	175.25								15.99	175.25	100.00%
03.15.01.06	CABLES Y PENDOLAS														
03.15.01.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	41.62	3.26	135.68	41.62	135.68			41.62	135.68	100.00%			
03.15.01.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	28.75	3.16	90.85	28.75	90.85			28.75	90.85	100.00%			
03.15.01.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	35.86	3.16	113.32	35.86	113.32			35.86	113.32	100.00%			
03.15.01.07	VARIOS														
03.15.01.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 20.00 M	GLB	1.00	2246.3	2,246.30	1.00	2,246.30			1.00	2,246.30	100.00%			
03.15.02	PASES AEREO L= 28.00 M														
03.15.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.15.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.30	1.26	19.28	15.30	19.28			15.30	19.28	100.00%			
03.15.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	15.30	2.52	38.56	15.30	38.56			15.30	38.56	100.00%			
03.15.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.15.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	23.92	30.9	739.13	23.92	739.13			23.92	739.13	100.00%			
03.15.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.86	109.67	752.34	6.86	752.34			6.86	752.34	100.00%			
03.15.02.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	15.30	4.94	75.58	15.30	75.58			15.30	75.58	100.00%			
03.15.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	20.30	12.24	248.47	20.30	248.47			20.30	248.47	100.00%			
03.15.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.15.02.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	8.82	31.7	279.59	8.82	279.59			8.82	279.59	100.00%			
03.15.02.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	10.69	390.92	4,178.93	10.69	4,178.93			10.69	4,178.93	100.00%			
03.15.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	23.76	51.52	1,224.12	23.76	1,224.12			23.76	1,224.12	100.00%			
03.15.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.15.02.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	6.30	472.23	2,975.05	6.30	2,975.05			6.30	2,975.05	100.00%			
03.15.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	7.79	57.37	446.91	7.79	446.91			7.79	446.91	100.00%			
03.15.02.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	281.79	4.26	1,200.43	281.79	1,200.43			281.79	1,200.43	100.00%			
03.15.02.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
03.15.02.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	19.63	26.82	526.48	19.63	526.48			19.63	526.48	100.00%			
03.15.02.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	19.63	10.96	215.14								19.63	215.14	100.00%
03.15.02.06	CABLES Y PENDOLAS														
03.15.02.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	43.23	3.26	140.93	43.23	140.93			43.23	140.93	100.00%			
03.15.02.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	37.70	3.16	119.13	37.70	119.13			37.70	119.13	100.00%			
03.15.02.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	55.89	3.16	176.61	55.89	176.61			55.89	176.61	100.00%			
03.15.02.07	VARIOS														
03.15.02.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 28.00 M	GLB	1.00	2856.73	2,856.73	1.00	2,856.73			1.00	2,856.73	100.00%			
04	SECTOR VISTA ALEGRE														
04.01	CAPTACION DE QUEBRADA CHINGUERAY(01 UND)														
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	219.45	2.2	482.79								219.45	482.79	100.00%
04.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	219.45	1.33	291.87								219.45	291.87	100.00%
04.01.01.03	ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE AGUA	m3	95.00	23.25	2,208.75								95.00	2,208.75	100.00%
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	244.60	75.2	18,393.92								244.60	18,393.92	100.00%
04.01.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	258.20	2.66	686.81								258.20	686.81	100.00%
04.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	84.60	42.25	3,574.35								84.60	3,574.35	100.00%
04.01.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE RIO TM=8" EN CIMENTACIÓN	m3	22.95	94.39	2,166.25								22.95	2,166.25	100.00%
04.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	187.30	20.6	3,858.38								187.30	3,858.38	100.00%
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	220.45	34.66	7,645.21								220.45	7,645.21	100.00%
04.01.03.02	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.50M	m3	18.88	341.08	6,439.59								18.88	6,439.59	100.00%
04.01.03.03	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.15M	m3	0.79	341.08	269.45								0.79	269.45	100.00%
04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.01.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	156.00	334.67	52,208.52								156.00	52,208.52	100.00%
04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	173.29	46.21	8,007.73								173.29	8,007.73	100.00%
04.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	5,207.53	4.29	22,340.30								5,207.53	22,340.30	100.00%

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Josehito Barboza López
Representante Común

095

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	6,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	126.35	22.93	2,897.21								126.35	2,897.21	100.00%
04.01.06	VARIOS														
04.01.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.55 X 1.40 m EN VENTANA DE CAP	und	1.00	235.01	235.01								1.00	235.01	100.00%
04.01.06.02	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.80 X 1.40 m EN BARRAJE	und	2.00	287.73	575.46								2.00	575.46	100.00%
04.01.06.03	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.50X0.45m e=3mm EN VENTANA DE CAPTACIÓN	und	2.00	120.23	240.46								2.00	240.46	100.00%
04.01.06.04	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	15.10	44.74	675.57								15.10	675.57	100.00%
04.02	DESARENADOR														
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	20.40	2.2	44.88	20.40	44.88			20.40	44.88	100.00%			
04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	20.40	1.33	27.13	20.40	27.13			20.40	27.13	100.00%			
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	16.32	75.2	1,227.26	16.32	1,227.26			16.32	1,227.26	100.00%			
04.02.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	20.40	2.66	54.26	20.40	54.26			20.40	54.26	100.00%			
04.02.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	20.40	20.6	420.24	20.40	420.24			20.40	420.24	100.00%			
04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	20.40	34.68	707.47	20.40	707.47			20.40	707.47	100.00%			
04.02.03.02	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.15M	m3	0.33	341.08	112.56	0.33	112.56			0.33	112.56	100.00%			
04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	8.07	334.67	2,700.79	8.07	2,700.79			8.07	2,700.79	100.00%			
04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.06	46.21	1,897.38	41.06	1,897.38			41.06	1,897.38	100.00%			
04.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	323.94	4.29	1,389.70	323.94	1,389.70			323.94	1,389.70	100.00%			
04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.02.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	19.09	22.93	437.73	19.09	437.73			19.09	437.73	100.00%			
04.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	38.31	27.46	1,051.99	38.31	1,051.99			38.31	1,051.99	100.00%			
04.02.06	VARIOS														
04.02.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 0.40 X 1.40 m EN DESARENADOR	und	1.00	198.01	198.01	1.00	198.01			1.00	198.01	100.00%			
04.02.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	4.20	44.74	187.91	4.20	187.91			4.20	187.91	100.00%			
04.03	CAJA DE TRANSICION														
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.04	2.2	4.49	2.04	4.49			2.04	4.49	100.00%			
04.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.04	1.33	2.71	2.04	2.71			2.04	2.71	100.00%			
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.63	75.2	122.58	1.63	122.58			1.63	122.58	100.00%			
04.03.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	2.04	2.66	5.43	2.04	5.43			2.04	5.43	100.00%			
04.03.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.04	20.6	42.02	2.04	42.02			2.04	42.02	100.00%			
04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	2.04	34.68	70.75	2.04	70.75			2.04	70.75	100.00%			
04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.03.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.91	334.67	639.22	1.91	639.22			1.91	639.22	100.00%			
04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.68	46.21	354.89	7.68	354.89			7.68	354.89	100.00%			
04.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	38.28	4.29	164.22	38.28	164.22			38.28	164.22	100.00%			
04.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	9.30	22.93	213.25	9.30	213.25			9.30	213.25	100.00%			
04.03.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	4.82	27.46	132.36	4.82	132.36			4.82	132.36	100.00%			
04.03.06	VARIOS														
04.03.06.01	SUM. Y COLOC. ACCESORIOS DE SALIDA	GLB	1.00	49.29	49.29	1.00	49.29			1.00	49.29	100.00%			
04.03.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	5.60	44.74	259.49	5.60	259.49			5.60	259.49	100.00%			
04.04	CANAL DE CONDUCCION														
04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	22.91	2.2	50.40	22.91	50.40			22.91	50.40	100.00%			
04.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	22.91	1.33	30.47	22.91	30.47			22.91	30.47	100.00%			
04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	11.45	75.2	861.04	11.45	861.04			11.45	861.04	100.00%			
04.04.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	22.91	2.66	60.94	22.91	60.94			22.91	60.94	100.00%			
04.04.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	14.32	20.6	294.99	14.32	294.99			14.32	294.99	100.00%			
04.04.02.04	AFIRMADO E=0.10	m2	22.91	17.34	397.26	22.91	397.26			22.91	397.26	100.00%			
04.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	7.11	334.67	2,379.50	7.11	2,379.50			7.11	2,379.50	100.00%			
04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	48.47	46.21	2,239.80	48.47	2,239.80			48.47	2,239.80	100.00%			
04.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	228.65	4.29	980.91	228.65	980.91			228.65	980.91	100.00%			
04.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	39.08	27.46	1,073.14	39.08	1,073.14			39.08	1,073.14	100.00%			
04.05	LINEA DE CONDUCCION														
04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	2,395.62	2.86	6,851.47	2,180.00	6,234.80			2,180.00	6,234.80	91.00%	215.62	616.67	9.00%
04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.05.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO SEMI ROCOSO	m3	1,196.22	70	83,735.40	1,196.22	83,735.40			1,196.22	83,735.40	100.00%			
04.05.02.02	CONFORMACIÓN DE TERRAPLE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	509.80	128.77	65,646.95	509.80	65,646.95			509.80	65,646.95	100.00%			
04.05.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y FONDOS PARA TUBERÍA	m	2,395.62	6.18	14,804.93	2,395.62	14,804.93			2,395.62	14,804.93	100.00%			
04.05.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	2,395.62	2.07	4,958.93	2,395.62	4,958.93			2,395.62	4,958.93	100.00%			
04.05.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m3	287.47	24.72	7,106.26	287.47	7,106.26			287.47	7,106.26	100.00%			
04.05.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.20MX0.40M	m3	191.65	15.45	2,960.99	191.65	2,960.99			191.65	2,960.99	100.00%			
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
04.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 160 MM	m	600.02	29	17,400.58								600.02	17,400.58	100.00%
04.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 110 MM	m	200.31	28	5,608.68								200.31	5,608.68	100.00%
04.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	540.04	31.27	16,887.05								540.04	16,887.05	100.00%
04.05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 90 MM	m	840.24	27.36	22,988.97								840.24	22,988.97	100.00%
04.05.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 75 MM	m	215.01	25.92	5,573.06								215.01	5,573.06	100.00%
04.05.03.06	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	2,395.62	1.49	3,569.47								2,395.62	3,569.47	100.00%
04.05.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
04.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1.00	2852.73	2,852.73								1.00	2,852.73	100.00%
04.06	CAJAS DE INSPECCION														
04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	19.00	2.2	41.80	11.00	24.20			11.00	24.20	57.89%	8.00	17.60	42.11%
04.06.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	19.00	1.33	25.27	11.00	14.63			11.00	14.63	57.89%	8.00	10.64	42.11%
04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	19.95	41.2	821.94	11.55	475.86			11.55	475.86	57.89%	8.40	346.08	42.11%
04.06.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	24.94	20.6	513.76	14.44	297.46			14.44	297.46	57.90%	10.50	216.30	42.10%
04.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.06.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	7.78	343.22	2,670.25	4.50	1,544.49			4.50	1,544.49	57.84%	3.28	1,125.76	42.16%
04.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	88.92	50.94	4,529.58	51.48	2,622.39			51.48	2,622.39	57.89%	37.44	1,907.19	42.11%
04.06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	178.81	4.29	767.09	103.52	444.10			103.52	444.10	57.89%	75.29	322.99	42.11%
04.06.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.06.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (MORTERO 1:5)	m2	71.35	32.03	2,285.34	41.31	1,323.16			41.31	1,323.16	57.90%	30.04	962.18	42.10%
04.06.05	TAPAS METALICAS														
04.06.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	19.00	144.06	2,737.14	11.00	1,584.66			11.00	1,584.66	57.89%	8.00	1,152.48	42.11%
04.06.06	PINTURA														
04.06.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	52.30	13.27	694.02								52.30	694.02	100.00%
04.06.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	9.50	8.62	81.89								9.50	81.89	100.00%
04.07	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES														
04.07.01	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 01 (01 UND)														
04.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.07.01.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43	3.33	4.43			3.33	4.43	100.00%			
04.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79	3.66	150.79			3.66	150.79	100.00%			
04.07.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35	4.58	94.35			4.58	94.35	100.00%			
04.07.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60	3.33	68.60			3.33	68.60	100.00%			
04.07.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.07.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13	20.15	931.13			20.15	931.13	100.00%			
04.07.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96	1.85	634.96			1.85	634.96	100.00%			
04.07.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79	98.32	421.79			98.32	421.79	100.00%			
04.07.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.07.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20	8.97	322.20			8.97	322.20	100.00%			
04.07.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31	12.53	287.31			12.53	287.31	100.00%			
04.07.01.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

090

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.07.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14	0.02	8.14			0.02	8.14	100.00%			
04.07.01.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24	2.00	97.24			2.00	97.24	100.00%			
04.07.01.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
04.07.01.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRO	GLB	1.00	606.83	606.83	1.00	606.83			1.00	606.83	100.00%			
04.07.01.07	CERCO PERIMETRICO														
04.07.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61			7.98	10.61	7.98	10.61	100.00%			
04.07.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26			0.88	36.26	0.88	36.26	100.00%			
04.07.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66			1.10	22.66	1.10	22.66	100.00%			
04.07.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99			0.88	250.99	0.88	250.99	100.00%			
04.07.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
04.07.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
04.07.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
04.07.01.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41	1.00	245.41			1.00	245.41	100.00%			
04.07.01.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41	1.00	185.41			1.00	185.41	100.00%			
04.07.01.09	PINTURA														
04.07.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%
04.07.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
04.07.01.10	OTROS														
04.07.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
04.07.02	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 02 (01 UND)														
04.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.07.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43	3.33	4.43			3.33	4.43	100.00%			
04.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79	3.66	150.79			3.66	150.79	100.00%			
04.07.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35	4.58	94.35			4.58	94.35	100.00%			
04.07.02.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60	3.33	68.60			3.33	68.60	100.00%			
04.07.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.07.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13	20.15	931.13			20.15	931.13	100.00%			
04.07.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96	1.85	634.96			1.85	634.96	100.00%			
04.07.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79	98.32	421.79			98.32	421.79	100.00%			
04.07.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.07.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20	8.97	322.20			8.97	322.20	100.00%			
04.07.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31	12.53	287.31			12.53	287.31	100.00%			
04.07.02.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.07.02.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14	0.02	8.14			0.02	8.14	100.00%			
04.07.02.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24	2.00	97.24			2.00	97.24	100.00%			
04.07.02.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
04.07.02.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRO	GLB	1.00	672.23	672.23	1.00	672.23			1.00	672.23	100.00%			
04.07.02.07	CERCO PERIMETRICO														
04.07.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61			7.98	10.61	7.98	10.61	100.00%			
04.07.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26			0.88	36.26	0.88	36.26	100.00%			
04.07.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66			1.10	22.66	1.10	22.66	100.00%			
04.07.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99			0.88	250.99	0.88	250.99	100.00%			
04.07.02.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
04.07.02.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
04.07.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
04.07.02.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41	1.00	245.41			1.00	245.41	100.00%			
04.07.02.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41	1.00	185.41			1.00	185.41	100.00%			
04.07.02.09	PINTURA														
04.07.02.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%
04.07.02.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
04.07.02.10	OTROS														
04.07.02.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
04.07.03	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 03 (01 UND)														
04.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.07.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43								3.33	4.43	100.00%
04.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.07.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79								3.66	150.79	100.00%

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza Lopez
Representante Común

092

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.07.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35								4.58	94.35	100.00%
04.07.03.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60								3.33	68.60	100.00%
04.07.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.07.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13								20.15	931.13	100.00%
04.07.03.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96								1.85	634.96	100.00%
04.07.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79								98.32	421.79	100.00%
04.07.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.07.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20								8.97	322.20	100.00%
04.07.03.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31								12.53	287.31	100.00%
04.07.03.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.07.03.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14								0.02	8.14	100.00%
04.07.03.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24								2.00	97.24	100.00%
04.07.03.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
04.07.03.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRQ	GLB	1.00	636.25	636.25								1.00	636.25	100.00%
04.07.03.07	CERCO PERIMETRICO														
04.07.03.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61								7.98	10.61	100.00%
04.07.03.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
04.07.03.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
04.07.03.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
04.07.03.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
04.07.03.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
04.07.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
04.07.03.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41								1.00	245.41	100.00%
04.07.03.08.02	TAPA METÁLICA 0.60x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41								1.00	185.41	100.00%
04.07.03.09	PINTURA														
04.07.03.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%
04.07.03.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
04.07.03.10	OTROS														
04.07.03.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
04.08	RESERVORIOS														
04.08.01	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 115 m3)														
04.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	245.00	2.7	661.50								245.00	661.50	100.00%
04.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	245.00	1.33	325.85								245.00	325.85	100.00%
04.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.08.01.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	829.95	10	8,299.50								829.95	8,299.50	100.00%
04.08.01.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	245.00	13.26	3,248.70								245.00	3,248.70	100.00%
04.08.01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE	m3	278.00	132.78	36,912.84								278.00	36,912.84	100.00%
04.08.01.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1,037.44	20.6	21,371.26								1,037.44	21,371.26	100.00%
04.08.01.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
04.08.01.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
04.08.01.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	49.80	1.33	66.23								49.80	66.23	100.00%
04.08.01.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	7.97	65.16	519.33								7.97	519.33	100.00%
04.08.01.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	19.92	13.72	273.30								19.92	273.30	100.00%
04.08.01.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79								1.68	48.79	100.00%
04.08.01.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	8.47	343.22	2,907.07								8.47	2,907.07	100.00%
04.08.01.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	9.96	20.6	205.18								9.96	205.18	100.00%
04.08.01.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
04.08.01.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10.98	1.33	14.60								10.98	14.60	100.00%
04.08.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE	m3	5.49	41.2	226.19								5.49	226.19	100.00%
04.08.01.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	11.19	79.65	891.28								11.19	891.28	100.00%
04.08.01.03.02.04	TUBERIA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	27.44	2.95	80.95								27.44	80.95	100.00%
04.08.01.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35								1.00	194.35	100.00%
04.08.01.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99								1.00	127.99	100.00%
04.08.01.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
04.08.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.08.01.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11								2.34	3.11	100.00%
04.08.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

691

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.08.01.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22								1.40	91.22	100.00%
04.08.01.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10								2.34	32.10	100.00%
04.08.01.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81								1.82	29.81	100.00%
04.08.01.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
04.08.01.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
04.08.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.08.01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10								10.74	547.10	100.00%
04.08.01.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95								1.04	356.95	100.00%
04.08.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20								31.05	133.20	100.00%
04.08.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
04.08.01.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
04.08.01.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	549.06	549.06								1.00	549.06	100.00%
04.08.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.08.01.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52								13.20	304.52	100.00%
04.08.01.04.06	TAPAS METALICAS														
04.08.01.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
04.08.01.04.07	PINTURA														
04.08.01.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
04.08.01.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
04.08.01.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO														
04.08.01.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	243.03	9.67	2,350.10								243.03	2,350.10	100.00%
04.08.01.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	384.49	50.99	19,605.15								384.49	19,605.15	100.00%
04.08.01.06	CERCO PERIMETRICO														
04.08.01.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	63.00	1.33	83.79								63.00	83.79	100.00%
04.08.01.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	5.38	30.9	166.24								5.38	166.24	100.00%
04.08.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	4.39	381.26	1,673.73								4.39	1,673.73	100.00%
04.08.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F"G" DE 2"x3.00m	und	33.00	47.76	1,576.08								33.00	1,576.08	100.00%
04.08.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	119.70	27.86	3,334.84								119.70	3,334.84	100.00%
04.08.01.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	239.40	4.32	1,034.21								239.40	1,034.21	100.00%
04.08.02	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 235 m3)														
04.08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.08.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	376.00	2.7	1,015.20								376.00	1,015.20	100.00%
04.08.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	376.00	1.33	500.08								376.00	500.08	100.00%
04.08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.08.02.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	950.16	10	9,501.60								950.16	9,501.60	100.00%
04.08.02.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	376.00	13.26	4,985.76								376.00	4,985.76	100.00%
04.08.02.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE	m3	452.88	132.78	60,133.41								452.88	60,133.41	100.00%
04.08.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1,187.70	20.6	24,466.62								1,187.70	24,466.62	100.00%
04.08.02.03	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
04.08.02.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
04.08.02.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	65.80	1.33	87.51								65.80	87.51	100.00%
04.08.02.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	10.53	65.16	686.13								10.53	686.13	100.00%
04.08.02.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	26.32	13.72	361.11								26.32	361.11	100.00%
04.08.02.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79								1.68	48.79	100.00%
04.08.02.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.03	343.22	3,785.72								11.03	3,785.72	100.00%
04.08.02.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	13.16	20.6	271.10								13.16	271.10	100.00%
04.08.02.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
04.08.02.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	16.88	1.33	22.45								16.88	22.45	100.00%
04.08.02.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DRENAJE	m3	8.44	41.2	347.73								8.44	347.73	100.00%
04.08.02.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	17.10	79.65	1,362.02								17.10	1,362.02	100.00%
04.08.02.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	42.20	2.95	124.49								42.20	124.49	100.00%
04.08.02.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35								1.00	194.35	100.00%
04.08.02.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99								1.00	127.99	100.00%
04.08.02.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
04.08.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.08.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11								2.34	3.11	100.00%
04.08.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.08.02.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22								1.40	91.22	100.00%

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

090

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.08.02.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10								2.34	32.10	100.00%
04.08.02.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81								1.82	29.81	100.00%
04.08.02.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
04.08.02.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
04.08.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.08.02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10								10.74	547.10	100.00%
04.08.02.04.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95								1.04	356.95	100.00%
04.08.02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20								31.05	133.20	100.00%
04.08.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
04.08.02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
04.08.02.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	5101.56	5,101.56								1.00	5,101.56	100.00%
04.08.02.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.08.02.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52								13.20	304.52	100.00%
04.08.02.04.06	TAPAS METALICAS														
04.08.02.04.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
04.08.02.04.07	PINTURA														
04.08.02.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
04.08.02.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
04.08.02.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO														
04.08.02.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	392.65	9.67	3,796.93								392.65	3,796.93	100.00%
04.08.02.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	551.54	50.99	28,123.02								551.54	28,123.02	100.00%
04.08.02.06	CERCO PERIMÉTRICO														
04.08.02.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	79.00	1.33	105.07								79.00	105.07	100.00%
04.08.02.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	6.73	30.9	207.96								6.73	207.96	100.00%
04.08.02.06.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	5.49	381.26	2,093.12								5.49	2,093.12	100.00%
04.08.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	41.00	47.76	1,958.16								41.00	1,958.16	100.00%
04.08.02.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	150.10	27.86	4,181.79								150.10	4,181.79	100.00%
04.08.02.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	300.20	4.32	1,296.86								300.20	1,296.86	100.00%
04.09	RED DE DISTRIBUCION														
04.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	5,919.60	1.34	7,932.26	5,919.60	7,932.26			5,919.60	7,932.26	100.00%			
04.09.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	5,919.60	1.33	7,873.07	5,919.60	7,873.07			5,919.60	7,873.07	100.00%			
04.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40MX0.80M	m	5,919.60	8	47,356.80	3,537.62	28,300.96			3,537.62	28,300.96	59.76%	2,381.98	19,055.84	40.24%
04.09.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA SUELTA 0.40MX0.80M	m	1,479.90	13.01	19,253.50	73.68	958.58			73.68	958.58	4.98%	1,406.22	18,294.92	95.02%
04.09.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y FONDOS PARA TUBERÍA (ZANJA 0.40m x 0.80M)	m	7,399.50	1.24	9,175.38	7,399.50	9,175.38			7,399.50	9,175.38	100.00%			
04.09.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	7,399.50	2.07	15,316.97	3,611.30	7,475.39			3,611.30	7,475.39	48.80%	3,788.20	7,841.58	51.20%
04.09.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m	7,399.50	3.09	22,864.46	3,611.30	11,158.92			3,611.30	11,158.92	48.80%	3,788.20	11,705.54	51.20%
04.09.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.40MX0.40M	m	7,399.50	2.47	18,276.77	3,611.30	8,919.91			3,611.30	8,919.91	48.80%	3,788.20	9,356.86	51.20%
04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS														
04.09.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 160 MM	m	157.70	30	4,731.00	157.70	4,731.00			157.70	4,731.00	100.00%			
04.09.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	322.50	31.27	10,084.58	322.50	10,084.58			322.50	10,084.58	100.00%			
04.09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 90 MM	m	340.50	27.36	9,316.08	340.50	9,316.08			340.50	9,316.08	100.00%			
04.09.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 75 MM	m	770.30	25.92	19,966.18	770.30	19,966.18			770.30	19,966.18	100.00%			
04.09.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-7.5 Ø 63 MM	m	867.80	24.95	21,651.61	867.80	21,651.61			867.80	21,651.61	100.00%			
04.09.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-7.5 Ø 1 1/2	m	2,151.40	8.59	18,480.53	2,151.40	18,480.53			2,151.40	18,480.53	100.00%			
04.09.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	1,628.60	5.1	9,325.86	1,628.60	9,325.86			1,628.60	9,325.86	100.00%			
04.09.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	960.70	4.02	3,862.01	960.70	3,862.01			960.70	3,862.01	100.00%			
04.09.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE DISTRIBUCION														
04.09.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCCION VISTA ALEGRE	GLB	1.00	10028.88	10,028.88	1.00	10,028.88			1.00	10,028.88	100.00%			
04.09.05	PRUEBA HIDRAULICA														
04.09.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION VISTA ALEGRE	m	7,399.50	1.66	12,283.17	7,399.50	12,283.17			7,399.50	12,283.17	100.00%			
04.10	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7														
04.10.01	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - A (2 UND)														
04.10.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.10.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.51	1.33	15.31	11.51	15.31			11.51	15.31	100.00%			
04.10.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.10.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	13.81	41.2	568.97	13.81	568.97			13.81	568.97	100.00%			

Ing. José Eduardo Díaz S.
SUPERVISOR
CIP Nº

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josehito Barboza López
Representante Común

680

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.10.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	17.26	20.6	355.56	17.26	355.56			17.26	355.56	100.00%			
04.10.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	11.51	20.6	237.11	11.51	237.11			11.51	237.11	100.00%			
04.10.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.10.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.21	46.21	2,920.93	63.21	2,920.93			63.21	2,920.93	100.00%			
04.10.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	3.58	343.22	1,228.73	3.58	1,228.73			3.58	1,228.73	100.00%			
04.10.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	170.20	4.29	730.16	170.20	730.16			170.20	730.16	100.00%			
04.10.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.10.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	28.14	35.92	1,010.79	28.14	1,010.79			28.14	1,010.79	100.00%			
04.10.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	37.86	22.93	868.13	37.86	868.13			37.86	868.13	100.00%			
04.10.01.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
04.10.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.04	407.13	16.29	0.04	16.29			0.04	16.29	100.00%			
04.10.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.10.01.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 90 MM EN CRP-7	und	1.00	1201.44	1,201.44								1.00	1,201.44	100.00%
04.10.01.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 110 MM EN CRP-7	und	1.00	1187.72	1,187.72								1.00	1,187.72	100.00%
04.10.01.06.03	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 75 MM EN CRP-7	und	1.00	1127.62	1,127.62								1.00	1,127.62	100.00%
04.10.01.07	CERCO PERIMETRICO														
04.10.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	31.59	1.33	42.01								31.59	42.01	100.00%
04.10.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	6.48	41.2	266.98								6.48	266.98	100.00%
04.10.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	8.10	20.6	166.86								8.10	166.86	100.00%
04.10.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	6.48	285.22	1,848.23								6.48	1,848.23	100.00%
04.10.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	39.90	12.41	495.16								39.90	495.16	100.00%
04.10.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	3.00	39.16	117.48								3.00	117.48	100.00%
04.10.01.08	TAPAS METALICAS														
04.10.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	3.00	183.86	551.58	2.00	367.72			2.00	367.72	66.67%	1.00	183.86	33.33%
04.10.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.10 x 0.60 m	und	3.00	368.86	1,106.58	2.00	737.72			2.00	737.72	66.67%	1.00	368.86	33.33%
04.10.01.09	PINTURA														
04.10.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	37.86	8.25	312.35								37.86	312.35	100.00%
04.10.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	6.50	8.62	56.03								6.50	56.03	100.00%
04.10.01.10	OTROS														
04.10.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	12.00	21.11	253.32								12.00	253.32	100.00%
04.10.02	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - B (6 UND)														
04.10.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.10.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	13.22	1.33	17.58	13.22	17.58			13.22	17.58	100.00%			
04.10.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.10.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	17.85	41.2	735.42	17.85	735.42			17.85	735.42	100.00%			
04.10.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	22.31	20.6	459.59	22.31	459.59			22.31	459.59	100.00%			
04.10.02.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	13.22	20.6	272.33	13.22	272.33			13.22	272.33	100.00%			
04.10.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.10.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.72	46.21	3,175.55	68.72	3,175.55			68.72	3,175.55	100.00%			
04.10.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.09	343.22	1,746.99	5.09	1,746.99			5.09	1,746.99	100.00%			
04.10.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	268.54	4.29	1,152.04	268.54	1,152.04			268.54	1,152.04	100.00%			
04.10.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.10.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	27.93	35.92	1,003.25	27.93	1,003.25			27.93	1,003.25	100.00%			
04.10.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	43.29	22.93	992.64	43.29	992.64			43.29	992.64	100.00%			
04.10.02.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
04.10.02.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.10	407.13	40.71								0.10	40.71	100.00%
04.10.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.10.02.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=75 MM Y SALIDA 75 MM EN CRP-7	und	2.00	849.57	1,699.14								2.00	1,699.14	100.00%
04.10.02.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=63 MM Y SALIDA 63 MM EN CRP-7	und	1.00	535.84	535.84								1.00	535.84	100.00%
04.10.02.06.03	ACCESORIOS DE INGRESO D=1 1/2" Y SALIDA 63 mm EN CRP-7	und	1.00	498.93	498.93								1.00	498.93	100.00%
04.10.02.06.04	ACCESORIOS DE INGRESO D=1 1/2" Y SALIDA 1 1/2" EN CRP-7	und	2.00	356.49	712.98								2.00	712.98	100.00%
04.10.02.07	CERCO PERIMETRICO														
04.10.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	46.23	1.33	61.49								46.23	61.49	100.00%
04.10.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	12.00	41.2	494.40								12.00	494.40	100.00%
04.10.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	15.00	20.6	309.00								15.00	309.00	100.00%
04.10.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	12.00	285.22	3,422.64								12.00	3,422.64	100.00%
04.10.02.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	38.10	12.41	472.82								38.10	472.82	100.00%
04.10.02.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	6.00	39.16	234.96								6.00	234.96	100.00%

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josefito Barboza López
Representante Común

330

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
FECHA BASE	: Mayo - 2019		

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.10.02.08	TAPAS METALICAS														
04.10.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	6.00	183.86	1,103.16								6.00	1,103.16	100.00%
04.10.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	6.00	115.21	691.26								6.00	691.26	100.00%
04.10.02.09	PINTURA														
04.10.02.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	43.29	8.25	357.14								43.29	357.14	100.00%
04.10.02.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	6.99	8.62	60.25								6.99	60.25	100.00%
04.10.02.10	OTROS														
04.10.02.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	30.48	21.11	643.43								30.48	643.43	100.00%
04.11	VALVULAS DE CONTROL														
04.11.01	VALVULAS DE CONTROL D (1 UND)														
04.11.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.11.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.26	2.2	2.77	1.26	2.77			1.26	2.77	100.00%			
04.11.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.10	1.33	1.46	1.10	1.46			1.10	1.46	100.00%			
04.11.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.11.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26	0.88	36.26			0.88	36.26	100.00%			
04.11.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66	1.10	22.66			1.10	22.66	100.00%			
04.11.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.11	106.14	11.68	0.11	11.68			0.11	11.68	100.00%			
04.11.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.11.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.34	384.4	130.70	0.34	130.70			0.34	130.70	100.00%			
04.11.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.72	41.78	280.76	6.72	280.76			6.72	280.76	100.00%			
04.11.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	9.28	4.29	39.81	9.28	39.81			9.28	39.81	100.00%			
04.11.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.11.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	6.93	23.07	159.88	6.93	159.88			6.93	159.88	100.00%			
04.11.01.05	TAPAS SANITARIAS														
04.11.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.20 x 0.70 m	und	1.00	258.86	258.86	1.00	258.86			1.00	258.86	100.00%			
04.11.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.11.01.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=160 mm	und	1.00	601.07	601.07	1.00	601.07			1.00	601.07	100.00%			
04.11.01.07	PINTURA														
04.11.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	3.90	8.25	32.18								3.90	32.18	100.00%
04.11.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.68	8.62	14.48								1.68	14.48	100.00%
04.11.02	VALVULAS DE CONTROL A (2 UND)														
04.11.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.11.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.16	2.2	4.75	2.16	4.75			2.16	4.75	100.00%			
04.11.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.16	1.33	2.87	2.16	2.87			2.16	2.87	100.00%			
04.11.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.11.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.73	41.2	71.28	1.73	71.28			1.73	71.28	100.00%			
04.11.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.16	20.6	44.50	2.16	44.50			2.16	44.50	100.00%			
04.11.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.18	106.14	19.11	0.18	19.11			0.18	19.11	100.00%			
04.11.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.11.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.61	384.4	234.48	0.61	234.48			0.61	234.48	100.00%			
04.11.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.84	41.78	494.68	11.84	494.68			11.84	494.68	100.00%			
04.11.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	18.45	4.29	79.15	18.45	79.15			18.45	79.15	100.00%			
04.11.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.11.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.22	23.07	281.92	12.22	281.92			12.22	281.92	100.00%			
04.11.02.05	TAPAS SANITARIAS														
04.11.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.00 x 0.70 m	und	2.00	245.81	491.62	2.00	491.62			2.00	491.62	100.00%			
04.11.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.11.02.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=110 mm	und	1.00	452.12	452.12	1.00	452.12			1.00	452.12	100.00%			
04.11.02.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=90 mm	und	1.00	329.67	329.67	1.00	329.67			1.00	329.67	100.00%			
04.11.02.07	PINTURA														
04.11.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.80	8.25	56.10								6.80	56.10	100.00%
04.11.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	2.80	8.62	24.14								2.80	24.14	100.00%
04.11.03	VALVULAS DE CONTROL B (6 UND)														
04.11.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.11.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.52	2.2	5.54	2.52	5.54			2.52	5.54	100.00%			
04.11.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.52	1.33	3.35	2.52	3.35			2.52	3.35	100.00%			
04.11.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.11.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.26	41.2	51.91	1.26	51.91			1.26	51.91	100.00%			

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR
CIP Nº

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

087

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.11.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.58	20.6	32.55	1.58	32.55			1.58	32.55	100.00%			
04.11.03.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.15	106.14	15.92	0.15	15.92			0.15	15.92	100.00%			
04.11.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.11.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.66	384.4	253.70	0.66	253.70			0.66	253.70	100.00%			
04.11.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.20	41.78	551.50	13.20	551.50			13.20	551.50	100.00%			
04.11.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.11.03.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	15.42	23.07	355.74	15.42	355.74			15.42	355.74	100.00%			
04.11.03.05	TAPAS SANITARIAS														
04.11.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.40 m	und	6.00	155.81	934.86	6.00	934.86			6.00	934.86	100.00%			
04.11.03.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.11.03.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=63 mm	und	6.00	198.85	1,193.10	6.00	1,193.10			6.00	1,193.10	100.00%			
04.11.03.07	PINTURA														
04.11.03.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	10.00	8.25	82.50								10.00	82.50	100.00%
04.11.03.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	2.40	8.62	20.69								2.40	20.69	100.00%
04.11.04	VALVULAS DE CONTROL C/4 UND)														
04.11.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.11.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.16	2.2	4.75	2.16	4.75			2.16	4.75	100.00%			
04.11.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.16	1.33	2.87	2.16	2.87			2.16	2.87	100.00%			
04.11.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.11.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.30	41.2	53.56	1.30	53.56			1.30	53.56	100.00%			
04.11.04.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.62	20.6	33.37	1.62	33.37			1.62	33.37	100.00%			
04.11.04.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.12	106.14	12.74	0.12	12.74			0.12	12.74	100.00%			
04.11.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.11.04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.60	384.4	230.64	0.60	230.64			0.60	230.64	100.00%			
04.11.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.00	41.78	334.24	8.00	334.24			8.00	334.24	100.00%			
04.11.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.11.04.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	14.52	23.07	334.98	14.52	334.98			14.52	334.98	100.00%			
04.11.04.05	TAPAS SANITARIAS														
04.11.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	6.00	115.21	691.26	6.00	691.26			6.00	691.26	100.00%			
04.11.04.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.11.04.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1 1/2"	und	5.00	136.09	680.45	5.00	680.45			5.00	680.45	100.00%			
04.11.04.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1"	und	1.00	372.54	372.54	1.00	372.54			1.00	372.54	100.00%			
04.11.04.07	PINTURA														
04.11.04.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	9.20	8.25	75.90								9.20	75.90	100.00%
04.11.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.92	8.62	16.55								1.92	16.55	100.00%
04.12	VALVULAS DE AIRE														
04.12.01	VALVULA DE AIRE N° 01 (01 UND.)														
04.12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.12.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	0.98	2.2	2.16								0.98	2.16	100.00%
04.12.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.98	1.33	1.30								0.98	1.30	100.00%
04.12.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.12.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.69	41.2	28.43								0.69	28.43	100.00%
04.12.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.72	20.6	35.43								1.72	35.43	100.00%
04.12.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.05	106.14	5.31								0.05	5.31	100.00%
04.12.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.12.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.34	384.4	130.70								0.34	130.70	100.00%
04.12.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.72	41.78	280.76								6.72	280.76	100.00%
04.12.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.12.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	7.20	23.07	166.10								7.20	166.10	100.00%
04.12.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.12.01.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 110 mm	und	1.00	243.51	243.51								1.00	243.51	100.00%
04.12.01.05.02	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 90 mm	und	1.00	231.78	231.78								1.00	231.78	100.00%
04.12.01.06	TAPAS SANITARIAS														
04.12.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	2.00	144.06	288.12								2.00	288.12	100.00%
04.12.01.07	PINTURA														
04.12.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	4.40	8.25	36.30								4.40	36.30	100.00%
04.12.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.00	8.62	8.62								1.00	8.62	100.00%
04.13	VALVULAS DE PURGA														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

080

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.13.01	VALVULAS DE PURGA N° 02 (06 UND)														
04.13.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.13.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.36	2.2	7.39								3.36	7.39	100.00%
04.13.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.36	1.33	4.47								3.36	4.47	100.00%
04.13.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.13.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.81	41.2	115.77								2.81	115.77	100.00%
04.13.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.52	20.6	72.51								3.52	72.51	100.00%
04.13.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MAX. 1/2"	m3	0.16	106.14	16.98								0.16	16.98	100.00%
04.13.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.13.01.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.13	61.84	8.04								0.13	8.04	100.00%
04.13.01.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.10	376.06	37.61								0.10	37.61	100.00%
04.13.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.88	384.4	338.27								0.88	338.27	100.00%
04.13.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.60	41.78	735.33								17.60	735.33	100.00%
04.13.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.13.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	19.36	23.07	446.64								19.36	446.64	100.00%
04.13.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
04.13.01.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	und	2.00	164.45	328.90								2.00	328.90	100.00%
04.13.01.05.02	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1"	und	5.00	136.17	680.85								5.00	680.85	100.00%
04.13.01.05.03	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 3/4"	und	1.00	130.51	130.51								1.00	130.51	100.00%
04.13.01.06	TAPAS SANITARIAS														
04.13.01.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.50, E= 1/8"	und	8.00	113.46	907.68								8.00	907.68	100.00%
04.13.01.07	PINTURA														
04.13.01.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	12.16	17.91	217.79								12.16	217.79	100.00%
04.13.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.20	8.62	27.58								3.20	27.58	100.00%
04.14	HIDRANTES (107 UND)														
04.14.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	26.75	2.2	58.85								26.75	58.85	100.00%
04.14.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	26.75	1.33	35.58								26.75	35.58	100.00%
04.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.14.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	13.36	31.5	421.47								13.38	421.47	100.00%
04.14.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	16.72	20.6	344.43								16.72	344.43	100.00%
04.14.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	1.24	11.18	13.86								1.24	13.86	100.00%
04.14.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.14.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	10.28	445.85	4,583.34								10.28	4,583.34	100.00%
04.14.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	197.95	41.78	8,270.35								197.95	8,270.35	100.00%
04.14.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	385.20	4.29	1,652.51								385.20	1,652.51	100.00%
04.14.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.14.04.01	TARRAJEOS (INTERIORES Y EXTERIOR) MORTERO 1:5	m2	197.95	25.15	4,978.44								197.95	4,978.44	100.00%
04.14.05	ACCESORIOS														
04.14.05.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	107.00	378.69	40,519.83								107.00	40,519.83	100.00%
04.15	PASES AEREO L= 9 m														
04.15.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.15.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7.30	1.26	9.20	7.30	9.20			7.30	9.20	100.00%			
04.15.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.30	2.52	18.40	7.30	18.40			7.30	18.40	100.00%			
04.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.15.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	9.77	30.9	301.89	9.77	301.89			9.77	301.89	100.00%			
04.15.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.50	109.67	274.18	2.50	274.18			2.50	274.18	100.00%			
04.15.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	7.30	4.94	36.06	7.30	36.06			7.30	36.06	100.00%			
04.15.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.71	12.24	106.61	8.71	106.61			8.71	106.61	100.00%			
04.15.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.15.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	3.38	31.7	107.15	3.38	107.15			3.38	107.15	100.00%			
04.15.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	4.70	390.92	1,837.32	4.70	1,837.32			4.70	1,837.32	100.00%			
04.15.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	13.44	51.52	692.43	13.44	692.43			13.44	692.43	100.00%			
04.15.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.15.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	2.61	472.23	1,232.52	2.61	1,232.52			2.61	1,232.52	100.00%			
04.15.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSION	m2	4.39	57.37	251.85	4.39	251.85			4.39	251.85	100.00%			
04.15.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	138.07	4.26	588.18	138.07	588.18			138.07	588.18	100.00%			
04.15.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barbosa López
Representante Común

Ing. Jose Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

085

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.69 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.15.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	9.93	26.82	266.32			9.93	266.32	9.93	266.32	100.00%			
04.15.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	9.93	10.96	108.83								9.93	108.83	100.00%
04.15.06	CABLES Y PENDOLAS														
04.15.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	17.56	3.26	57.25			15.50	50.53	15.50	50.53	88.27%	2.06	6.72	11.73%
04.15.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	14.80	3.16	46.77								14.80	46.77	100.00%
04.15.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	12.37	3.16	39.09			12.37	39.09	12.37	39.09	100.00%			
04.15.07	VARIOS														
04.15.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 9.00 M	GLB	1.00	1436.1	1,436.10			1.00	1,436.10	1.00	1,436.10	100.00%			
05	SECTOR REJOPAMPA														
05.01	MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURA DE REUNIÓN EXISTENTE (01 UND)														
05.01.01	MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURA DE REUNION EXISTENTE	GLB	1.00	8595.04	8,595.04								1.00	8,595.04	100.00%
05.02	CAJA DE TRANSICION														
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.17	2.2	2.57								1.17	2.57	100.00%
05.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.17	1.33	1.56								1.17	1.56	100.00%
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.70	75.2	52.64								0.70	52.64	100.00%
05.02.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	1.17	2.66	3.11								1.17	3.11	100.00%
05.02.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	0.88	20.6	18.13								0.88	18.13	100.00%
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.02.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	1.17	34.68	40.58								1.17	40.58	100.00%
05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.02.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.19	334.67	398.26								1.19	398.26	100.00%
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.46	46.21	252.31								5.46	252.31	100.00%
05.02.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	29.68	4.29	127.33								29.68	127.33	100.00%
05.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.02.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	6.74	22.93	154.55								6.74	154.55	100.00%
05.02.05.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	3.25	27.46	89.25								3.25	89.25	100.00%
05.02.06	VARIOS														
05.02.06.01	SUM. Y COLOC. ACCESORIOS DE SALIDA	GLB	1.00	49.14	49.14								1.00	49.14	100.00%
05.02.06.02	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	5.80	44.74	259.49								5.80	259.49	100.00%
05.02.06.03	SUM. Y COLOC. TAPA METALICA 60X60 CM	und	1.00	173.01	173.01								1.00	173.01	100.00%
05.02.06.04	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.40X0.45m e=3mm INGRESO DE AGUA	und	1.00	120.23	120.23								1.00	120.23	100.00%
05.03	CAPTACION DE LADERA REJO PAMPA 2 (01 UND)														
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	16.08	1.33	21.39								16.08	21.39	100.00%
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	19.30	41.2	795.16								19.30	795.16	100.00%
05.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	24.12	20.6	496.87								24.12	496.87	100.00%
05.03.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	16.08	20.6	331.25								16.08	331.25	100.00%
05.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.02	46.21	2,681.10								58.02	2,681.10	100.00%
05.03.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.50	343.22	1,887.71								5.50	1,887.71	100.00%
05.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	155.17	4.29	665.68								155.17	665.68	100.00%
05.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	29.69	35.92	1,066.46								29.69	1,066.46	100.00%
05.03.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	37.21	22.93	853.23								37.21	853.23	100.00%
05.03.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
05.03.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.04	407.13	16.29								0.04	16.29	100.00%
05.03.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.03.06.01	ACCESORIOS DE SALIDA 110 MM EN CAPTACION DE LADERA REJOPAMPA 2	und	1.00	930.74	930.74								1.00	930.74	100.00%
05.03.07	CERCO PERIMETRICO														
05.03.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	32.18	1.33	42.80								32.18	42.80	100.00%
05.03.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.10	41.2	45.32								1.10	45.32	100.00%
05.03.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.38	20.6	28.43								1.38	28.43	100.00%
05.03.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	1.10	285.22	313.74								1.10	313.74	100.00%
05.03.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	22.70	12.41	281.71								22.70	281.71	100.00%
05.03.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

084

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
FECHA BASE	: Mayo - 2019		

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.03.08	TAPAS METALICAS														
05.03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60 x 0.60 m	und	3.00	135.21	405.63								3.00	405.63	100.00%
05.03.09	PINTURA														
05.03.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	37.21	8.25	306.98								37.21	306.98	100.00%
05.03.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	2.16	8.62	18.62								2.16	18.62	100.00%
05.03.10	OTROS														
05.03.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	4.26	21.11	89.93								4.26	89.93	100.00%
05.04	LINEA DE CONDUCCION														
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	2,145.75	2.86	6,136.85								2,145.75	6,136.85	100.00%
05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	m3	987.15	41.2	40,670.58								987.15	40,670.58	100.00%
05.04.02.02	CONFORMACION DE TERRAPLE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	62.86	128.77	8,094.48								62.86	8,094.48	100.00%
05.04.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA	m	2,145.75	6.18	13,260.74								2,145.75	13,260.74	100.00%
05.04.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	2,145.75	2.07	4,441.70								2,145.75	4,441.70	100.00%
05.04.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m3	257.49	24.72	6,365.15								257.49	6,365.15	100.00%
05.04.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.20MX0.40M	m3	171.66	15.45	2,652.15								171.66	2,652.15	100.00%
05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
05.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 250 MM	m	500.00	40.34	20,170.00								500.00	20,170.00	100.00%
05.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 160 MM	m	590.90	29	17,136.10								590.90	17,136.10	100.00%
05.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 110 MM	m	960.59	28	26,896.52								960.59	26,896.52	100.00%
05.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 75 MM	m	95.07	23.56	2,241.75								95.07	2,241.75	100.00%
05.04.03.05	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	2,145.75	1.49	3,197.17								2,145.75	3,197.17	100.00%
05.04.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
05.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1.00	3453.07	3,453.07								1.00	3,453.07	100.00%
05.05	CAJAS DE INSPECCION														
05.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.00	2.2	33.00								15.00	33.00	100.00%
05.05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	15.00	1.33	19.95								15.00	19.95	100.00%
05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	15.75	41.2	648.90								15.75	648.90	100.00%
05.05.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	19.69	20.6	405.61								19.69	405.61	100.00%
05.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.05.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	6.14	343.22	2,107.37								6.14	2,107.37	100.00%
05.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	70.20	50.94	3,575.99								70.20	3,575.99	100.00%
05.05.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	141.17	4.29	605.62								141.17	605.62	100.00%
05.05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.05.04.01	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR (MORTERO 1:5)	m2	56.33	32.03	1,804.25								56.33	1,804.25	100.00%
05.05.05	TAPAS METALICAS														
05.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	15.00	144.06	2,160.90								15.00	2,160.90	100.00%
05.05.06	PINTURA														
05.05.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	41.30	13.27	548.05								41.30	548.05	100.00%
05.05.06.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	7.50	8.62	64.65								7.50	64.65	100.00%
05.06	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES														
05.06.01	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 01 (01 UND)														
05.06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.06.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.78	1.33	5.03								3.78	5.03	100.00%
05.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	4.16	41.2	171.39								4.16	171.39	100.00%
05.06.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	5.20	20.6	107.12								5.20	107.12	100.00%
05.06.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.78	20.6	77.87								3.78	77.87	100.00%
05.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.06.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.10	46.21	1,067.45								23.10	1,067.45	100.00%
05.06.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.16	343.22	741.36								2.16	741.36	100.00%
05.06.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	111.82	4.29	479.71								111.82	479.71	100.00%
05.06.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.06.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	10.68	35.92	383.63								10.68	383.63	100.00%
05.06.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	14.55	22.93	333.63								14.55	333.63	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

083

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.06.01.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.06.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14								0.02	8.14	100.00%
05.06.01.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24								2.00	97.24	100.00%
05.06.01.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
05.06.01.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRQ	GLB	1.00	720.03	720.03								1.00	720.03	100.00%
05.06.01.07	CERCO PERIMETRICO														
05.06.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	8.68	1.33	11.54								8.68	11.54	100.00%
05.06.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
05.06.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
05.06.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
05.06.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.80	12.41	146.44								11.80	146.44	100.00%
05.06.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
05.06.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
05.06.01.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41								1.00	245.41	100.00%
05.06.01.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41								1.00	185.41	100.00%
05.06.01.09	PINTURA														
05.06.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	14.55	8.25	120.04								14.55	120.04	100.00%
05.06.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.44	8.62	29.65								3.44	29.65	100.00%
05.06.01.10	OTROS														
05.06.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	8.68	21.11	183.23								8.68	183.23	100.00%
05.06.02	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 02 (01 UND)														
05.06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.06.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43								3.33	4.43	100.00%
05.06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.06.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79								3.66	150.79	100.00%
05.06.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35								4.58	94.35	100.00%
05.06.02.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60								3.33	68.60	100.00%
05.06.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.06.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.41	46.21	989.36								21.41	989.36	100.00%
05.06.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.95	343.22	669.28								1.95	669.28	100.00%
05.06.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	100.17	4.29	429.73								100.17	429.73	100.00%
05.06.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.06.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	9.48	35.92	340.52								9.48	340.52	100.00%
05.06.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.18	22.93	302.22								13.18	302.22	100.00%
05.06.02.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.06.02.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14								0.02	8.14	100.00%
05.06.02.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24								2.00	97.24	100.00%
05.06.02.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
05.06.02.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRQ	GLB	1.00	727.73	727.73								1.00	727.73	100.00%
05.06.02.07	CERCO PERIMETRICO														
05.06.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61								7.98	10.61	100.00%
05.06.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
05.06.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
05.06.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
05.06.02.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
05.06.02.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
05.06.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
05.06.02.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41								1.00	245.41	100.00%
05.06.02.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41								1.00	185.41	100.00%
05.06.02.09	PINTURA														
05.06.02.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	13.18	8.25	108.74								13.18	108.74	100.00%
05.06.02.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
05.06.02.10	OTROS														
05.06.02.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
05.06.03	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 03 (01 UND)														
05.06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.06.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43								3.33	4.43	100.00%
05.06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

282

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79								3.66	150.79	100.00%
05.06.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35								4.58	94.35	100.00%
05.06.03.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60								3.33	68.60	100.00%
05.06.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.06.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13								20.15	931.13	100.00%
05.06.03.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96								1.85	634.96	100.00%
05.06.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79								98.32	421.79	100.00%
05.06.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.06.03.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20								8.97	322.20	100.00%
05.06.03.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31								12.53	287.31	100.00%
05.06.03.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.06.03.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14								0.02	8.14	100.00%
05.06.03.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24								2.00	97.24	100.00%
05.06.03.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
05.06.03.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRQ	GLB	1.00	720.03	720.03								1.00	720.03	100.00%
05.06.03.07	CERCO PERIMETRICO														
05.06.03.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61								7.98	10.61	100.00%
05.06.03.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
05.06.03.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
05.06.03.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
05.06.03.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
05.06.03.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
05.06.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
05.06.03.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41								1.00	245.41	100.00%
05.06.03.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.60, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41								1.00	185.41	100.00%
05.06.03.09	PINTURA														
05.06.03.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%
05.06.03.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
05.06.03.10	OTROS														
05.06.03.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
05.06.04	CAMARA REPARTIDORA DE CAUDALES N° 04 (01 UND)														
05.06.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.06.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.33	1.33	4.43								3.33	4.43	100.00%
05.06.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.06.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	3.66	41.2	150.79								3.66	150.79	100.00%
05.06.04.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	4.58	20.6	94.35								4.58	94.35	100.00%
05.06.04.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	3.33	20.6	68.60								3.33	68.60	100.00%
05.06.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.06.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.15	46.21	931.13								20.15	931.13	100.00%
05.06.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.85	343.22	634.96								1.85	634.96	100.00%
05.06.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	98.32	4.29	421.79								98.32	421.79	100.00%
05.06.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.06.04.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	8.97	35.92	322.20								8.97	322.20	100.00%
05.06.04.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	12.53	22.93	287.31								12.53	287.31	100.00%
05.06.04.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.06.04.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.02	407.13	8.14								0.02	8.14	100.00%
05.06.04.05.02	PIEDRA 4" ASENTADA CON MORTERO 1:8	m2	2.00	48.62	97.24								2.00	97.24	100.00%
05.06.04.06	ACCESORIOS Y TUBERIA														
05.06.04.06.01	ACCESORIOS Y TUBERIAS EN CRQ	GLB	1.00	639.85	639.85								1.00	639.85	100.00%
05.06.04.07	CERCO PERIMETRICO														
05.06.04.07.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	7.98	1.33	10.61								7.98	10.61	100.00%
05.06.04.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.88	41.2	36.26								0.88	36.26	100.00%
05.06.04.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.10	20.6	22.66								1.10	22.66	100.00%
05.06.04.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	0.88	285.22	250.99								0.88	250.99	100.00%
05.06.04.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	11.30	12.41	140.23								11.30	140.23	100.00%
05.06.04.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	1.00	39.16	39.16								1.00	39.16	100.00%
05.06.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS SANITARIAS														
05.06.04.08.01	TAPA METALICA 1.55x0.60, E= 1/8"	und	1.00	245.41	245.41								1.00	245.41	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josefito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.06.04.08.02	TAPA METALICA 0.80x0.80, E= 1/8"	und	1.00	185.41	185.41								1.00	185.41	100.00%
05.06.04.09	PINTURA														
05.06.04.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	12.53	8.25	103.37								12.53	103.37	100.00%
05.06.04.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	3.14	8.62	27.07								3.14	27.07	100.00%
05.06.04.10	OTROS														
05.06.04.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	7.98	21.11	168.46								7.98	168.46	100.00%
05.07	RESERVORIOS														
05.07.01	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 435 m3)														
05.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	555.75	2.7	1,500.53								555.75	1,500.53	100.00%
05.07.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	555.75	1.33	739.15								555.75	739.15	100.00%
05.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.01.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1,457.60	10	14,576.00								1,457.60	14,576.00	100.00%
05.07.01.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	555.75	13.26	7,369.25								555.75	7,369.25	100.00%
05.07.01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE	m3	59.86	132.78	7,948.21								59.86	7,948.21	100.00%
05.07.01.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1,822.00	20.6	37,533.20								1,822.00	37,533.20	100.00%
05.07.01.03	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
05.07.01.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
05.07.01.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.80	1.33	110.12								82.80	110.12	100.00%
05.07.01.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	13.25	65.16	863.37								13.25	863.37	100.00%
05.07.01.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	33.12	13.72	454.41								33.12	454.41	100.00%
05.07.01.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79								1.68	48.79	100.00%
05.07.01.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	13.75	343.22	4,719.28								13.75	4,719.28	100.00%
05.07.01.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	16.56	20.6	341.14								16.56	341.14	100.00%
05.07.01.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
05.07.01.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	29.64	1.33	39.42								29.64	39.42	100.00%
05.07.01.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIA DE DRENAJE	m3	14.82	41.2	610.58								14.82	610.58	100.00%
05.07.01.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	29.86	79.65	2,378.35								29.86	2,378.35	100.00%
05.07.01.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	74.11	2.95	218.62								74.11	218.62	100.00%
05.07.01.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35								1.00	194.35	100.00%
05.07.01.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99								1.00	127.99	100.00%
05.07.01.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
05.07.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.01.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11								2.34	3.11	100.00%
05.07.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.01.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22								1.40	91.22	100.00%
05.07.01.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10								2.34	32.10	100.00%
05.07.01.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81								1.82	29.81	100.00%
05.07.01.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
05.07.01.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
05.07.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.07.01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10								10.74	547.10	100.00%
05.07.01.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95								1.04	356.95	100.00%
05.07.01.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20								31.05	133.20	100.00%
05.07.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
05.07.01.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
05.07.01.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	5101.56	5,101.56								1.00	5,101.56	100.00%
05.07.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.07.01.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52								13.20	304.52	100.00%
05.07.01.04.06	TAPAS METALICAS														
05.07.01.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
05.07.01.04.07	PINTURA														
05.07.01.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
05.07.01.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
05.07.01.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO														
05.07.01.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	621.38	9.67	6,008.74								621.38	6,008.74	100.00%
05.07.01.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	769.56	50.99	39,240.88								769.56	39,240.88	100.00%
05.07.01.06	CERCO PERIMETRICO														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

080

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR METRADO	ANTERIOR PARCIAL	ACTUAL METRADO	ACTUAL PARCIAL	ACUMULADO METRADO	ACUMULADO PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.07.01.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	96.00	1.33	127.68								96.00	127.68	100.00%
05.07.01.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	8.23	30.9	254.31								8.23	254.31	100.00%
05.07.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	6.71	381.26	2,558.25								6.71	2,558.25	100.00%
05.07.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	51.00	47.76	2,435.76								51.00	2,435.76	100.00%
05.07.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	182.40	27.86	5,081.66								182.40	5,081.66	100.00%
05.07.01.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	364.80	4.32	1,575.94								364.80	1,575.94	100.00%
05.07.02	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 210 m3)														
05.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	438.75	2.7	1,184.63								438.75	1,184.63	100.00%
05.07.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	438.75	1.33	583.54								438.75	583.54	100.00%
05.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.02.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1,671.80	10	16,718.00								1,671.80	16,718.00	100.00%
05.07.02.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	438.75	13.26	5,817.63								438.75	5,817.63	100.00%
05.07.02.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE	m3	254.55	132.78	33,799.15								254.55	33,799.15	100.00%
05.07.02.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2,089.75	20.6	43,048.85								2,089.75	43,048.85	100.00%
05.07.02.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
05.07.02.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
05.07.02.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	70.80	1.33	94.16								70.80	94.16	100.00%
05.07.02.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	11.33	65.16	738.26								11.33	738.26	100.00%
05.07.02.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	28.32	13.72	388.55								28.32	388.55	100.00%
05.07.02.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79								1.68	48.79	100.00%
05.07.02.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	11.83	343.22	4,060.29								11.83	4,060.29	100.00%
05.07.02.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	14.16	20.6	291.70								14.16	291.70	100.00%
05.07.02.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
05.07.02.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	16.48	1.33	21.92								16.48	21.92	100.00%
05.07.02.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE	m3	8.24	41.2	339.49								8.24	339.49	100.00%
05.07.02.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	16.70	79.65	1,330.16								16.70	1,330.16	100.00%
05.07.02.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	41.20	2.95	121.54								41.20	121.54	100.00%
05.07.02.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F`C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35								1.00	194.35	100.00%
05.07.02.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F`C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99								1.00	127.99	100.00%
05.07.02.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
05.07.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.02.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11								2.34	3.11	100.00%
05.07.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.02.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22								1.40	91.22	100.00%
05.07.02.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10								2.34	32.10	100.00%
05.07.02.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81								1.82	29.81	100.00%
05.07.02.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
05.07.02.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
05.07.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.07.02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10								10.74	547.10	100.00%
05.07.02.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95								1.04	356.95	100.00%
05.07.02.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20								31.05	133.20	100.00%
05.07.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
05.07.02.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
05.07.02.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	701.95	701.95								1.00	701.95	100.00%
05.07.02.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.07.02.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52								13.20	304.52	100.00%
05.07.02.04.06	TAPAS METALICAS														
05.07.02.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
05.07.02.04.07	PINTURA														
05.07.02.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
05.07.02.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
05.07.02.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO														
05.07.02.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	451.11	9.67	4,362.23								451.11	4,362.23	100.00%
05.07.02.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	625.55	50.99	31,896.79								625.55	31,896.79	100.00%
05.07.02.06	CERCO PERIMETRICO														
05.07.02.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	84.00	1.33	111.72								84.00	111.72	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

079

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.07.02.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	7.21	30.9	222.79								7.21	222.79	100.00%
05.07.02.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	5.89	381.26	2,245.62								5.89	2,245.62	100.00%
05.07.02.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	45.00	47.76	2,149.20								45.00	2,149.20	100.00%
05.07.02.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	159.60	27.86	4,446.46								159.60	4,446.46	100.00%
05.07.02.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	319.20	4.32	1,378.94								319.20	1,378.94	100.00%
05.07.03	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V = 225 m3)														
05.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	358.75	2.7	968.63								358.75	968.63	100.00%
05.07.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	358.75	1.33	477.14								358.75	477.14	100.00%
05.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.03.02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	698.37	10	6,983.70								698.37	6,983.70	100.00%
05.07.03.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	358.75	13.26	4,757.03								358.75	4,757.03	100.00%
05.07.03.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE	m3	152.75	132.78	20,282.15								152.75	20,282.15	100.00%
05.07.03.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	872.96	20.6	17,982.98								872.96	17,982.98	100.00%
05.07.03.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
05.07.03.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACIÓN EN INGRESO Y SALIDA														
05.07.03.03.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	62.80	1.33	83.52								62.80	83.52	100.00%
05.07.03.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	10.05	65.16	654.86								10.05	654.86	100.00%
05.07.03.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	25.12	13.72	344.65								25.12	344.65	100.00%
05.07.03.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79								1.68	48.79	100.00%
05.07.03.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	10.55	343.22	3,620.97								10.55	3,620.97	100.00%
05.07.03.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	12.56	20.6	258.74								12.56	258.74	100.00%
05.07.03.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
05.07.03.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	18.86	1.33	25.08								18.86	25.08	100.00%
05.07.03.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE	m3	9.43	41.2	388.52								9.43	388.52	100.00%
05.07.03.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	19.08	79.65	1,519.72								19.08	1,519.72	100.00%
05.07.03.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	47.16	2.95	139.12								47.16	139.12	100.00%
05.07.03.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.80	und	1.00	194.35	194.35								1.00	194.35	100.00%
05.07.03.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99								1.00	127.99	100.00%
05.07.03.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
05.07.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.03.04.01.01	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11								2.34	3.11	100.00%
05.07.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.03.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22								1.40	91.22	100.00%
05.07.03.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10								2.34	32.10	100.00%
05.07.03.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81								1.82	29.81	100.00%
05.07.03.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
05.07.03.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
05.07.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.07.03.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10								10.74	547.10	100.00%
05.07.03.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95								1.04	356.95	100.00%
05.07.03.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20								31.05	133.20	100.00%
05.07.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
05.07.03.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
05.07.03.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	328.03	328.03								1.00	328.03	100.00%
05.07.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.07.03.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52								13.20	304.52	100.00%
05.07.03.04.06	TAPAS METALICAS														
05.07.03.04.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
05.07.03.04.07	PINTURA														
05.07.03.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
05.07.03.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
05.07.03.05	IMPERMEABILIZACION DE RESERVORIO														
05.07.03.05.01	INSTALACION DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	385.82	9.67	3,730.88								385.82	3,730.88	100.00%
05.07.03.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	527.53	50.99	26,898.75								527.53	26,898.75	100.00%
05.07.03.06	CERCO PERIMETRICO														
05.07.03.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	76.00	1.33	101.08								76.00	101.08	100.00%
05.07.03.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	6.54	30.9	202.09								6.54	202.09	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

098

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.07.03.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	5.34	381.26	2,035.93								5.34	2,035.93	100.00%
05.07.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	41.00	47.76	1,958.16								41.00	1,958.16	100.00%
05.07.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	144.40	27.86	4,022.98								144.40	4,022.98	100.00%
05.07.03.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	288.80	4.32	1,247.62								288.80	1,247.62	100.00%
05.07.04	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V= 460 m3)														
05.07.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	574.00	2.7	1,549.80								574.00	1,549.80	100.00%
05.07.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	574.00	1.33	763.42								574.00	763.42	100.00%
05.07.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.04.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	3,029.03	10	30,290.30								3,029.03	30,290.30	100.00%
05.07.04.02.02	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO	m2	574.00	13.26	7,611.24								574.00	7,611.24	100.00%
05.07.04.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL DE	m3	312.28	132.78	41,464.54								312.28	41,464.54	100.00%
05.07.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3,786.29	20.6	77,997.57								3,786.29	77,997.57	100.00%
05.07.04.03	CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS														
05.07.04.03.01	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
05.07.04.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82.80	1.33	110.12								82.80	110.12	100.00%
05.07.04.03.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	13.41	65.16	873.80								13.41	873.80	100.00%
05.07.04.03.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	33.52	13.72	459.89								33.52	459.89	100.00%
05.07.04.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.68	29.04	48.79								1.68	48.79	100.00%
05.07.04.03.01.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	13.91	343.22	4,774.19								13.91	4,774.19	100.00%
05.07.04.03.01.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	16.76	20.6	345.26								16.76	345.26	100.00%
05.07.04.03.02	DRENAJE EN FONDO DE RESERVORIO														
05.07.04.03.02.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	30.70	1.33	40.83								30.70	40.83	100.00%
05.07.04.03.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE	m3	15.35	41.2	632.42								15.35	632.42	100.00%
05.07.04.03.02.03	MATERIAL GRANULAR EN DREN	m3	30.92	79.65	2,462.78								30.92	2,462.78	100.00%
05.07.04.03.02.04	TUBERÍA PERFORADA PVC SAP Ø 4"	m	76.76	2.95	226.44								76.76	226.44	100.00%
05.07.04.03.02.05	CAJA COLECTORA DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2 DE 0.60X0.6X0.60	und	1.00	194.35	194.35								1.00	194.35	100.00%
05.07.04.03.02.06	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F´C=175 KG/CM2 DE 0.40X0.4X0.40	und	1.00	127.99	127.99								1.00	127.99	100.00%
05.07.04.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														
05.07.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.07.04.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.34	1.33	3.11								2.34	3.11	100.00%
05.07.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.07.04.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.40	65.16	91.22								1.40	91.22	100.00%
05.07.04.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	2.34	13.72	32.10								2.34	32.10	100.00%
05.07.04.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	1.82	16.38	29.81								1.82	29.81	100.00%
05.07.04.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.76	20.6	36.26								1.76	36.26	100.00%
05.07.04.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	6.22	9.25	57.54								6.22	57.54	100.00%
05.07.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.07.04.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.74	50.94	547.10								10.74	547.10	100.00%
05.07.04.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.04	343.22	356.95								1.04	356.95	100.00%
05.07.04.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	31.05	4.29	133.20								31.05	133.20	100.00%
05.07.04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
05.07.04.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1.00	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
05.07.04.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1.00	5101.56	5,101.56								1.00	5,101.56	100.00%
05.07.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.07.04.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	13.20	23.07	304.52								13.20	304.52	100.00%
05.07.04.04.06	TAPAS METALICAS														
05.07.04.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1.00	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
05.07.04.04.07	PINTURA														
05.07.04.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.50	10.96	71.24								6.50	71.24	100.00%
05.07.04.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
05.07.04.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO														
05.07.04.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	643.90	9.67	6,226.51								643.90	6,226.51	100.00%
05.07.04.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	790.08	50.99	40,286.18								790.08	40,286.18	100.00%
05.07.04.06	CERCO PERIMETRICO														
05.07.04.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	97.00	1.33	129.01								97.00	129.01	100.00%
05.07.04.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	8.29	30.9	256.16								8.29	256.16	100.00%
05.07.04.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	6.76	381.26	2,577.32								6.76	2,577.32	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

027

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 6,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.07.04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	51.00	47.76	2,435.76								51.00	2,435.76	100.00%
05.07.04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	184.30	27.86	5,134.60								184.30	5,134.60	100.00%
05.07.04.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	368.60	4.32	1,592.35								368.60	1,592.35	100.00%
05.08	RED DE DISTRIBUCION														
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	17,837.04	1.34	23,901.63								17,837.04	23,901.63	100.00%
05.08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	17,837.04	1.33	23,723.26								17,837.04	23,723.26	100.00%
05.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.08.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40MX0.80M	m	17,837.04	8	142,696.32								17,837.04	142,696.32	100.00%
05.08.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA SUELTA 0.40MX0.80M	m	4,459.26	13.01	58,014.97								4,459.26	58,014.97	100.00%
05.08.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA (ZANJA 0.40m x 0.60M)	m	22,296.30	1.24	27,647.41								22,296.30	27,647.41	100.00%
05.08.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	22,296.30	2.07	46,153.34								22,296.30	46,153.34	100.00%
05.08.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m	22,296.30	3.09	68,895.57								22,296.30	68,895.57	100.00%
05.08.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.40MX0.40M	m	22,296.30	2.47	55,071.86								22,296.30	55,071.86	100.00%
05.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
05.08.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 160 MM	m	631.90	30	18,957.00								631.90	18,957.00	100.00%
05.08.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 110 MM	m	2,162.70	31.27	67,627.63								2,162.70	67,627.63	100.00%
05.08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 90 MM	m	1,156.90	27.36	31,652.78								1,156.90	31,652.78	100.00%
05.08.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-5 Ø 75 MM	m	1,822.50	25.92	47,239.20								1,822.50	47,239.20	100.00%
05.08.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-U (UF) C-7.5 Ø 63 MM	m	2,118.40	24.95	52,854.08								2,118.40	52,854.08	100.00%
05.08.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-80, Ø 63 MM	m	102.00	20.18	2,058.36								102.00	2,058.36	100.00%
05.08.03.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-7.5 Ø 1 1/2	m	6,774.10	8.59	58,189.52								6,774.10	58,189.52	100.00%
05.08.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 1"	m	5,883.80	5.1	30,007.38								5,883.80	30,007.38	100.00%
05.08.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP C-10 Ø 3/4"	m	1,644.00	4.02	6,608.88								1,644.00	6,608.88	100.00%
05.08.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE DISTRIBUCION														
05.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LA RED DE DISTRIBUCION REJOPAMPA	GLB	1.00	24207.25	24,207.25								1.00	24,207.25	100.00%
05.08.05	PRUEBA HIDRAULICA														
05.08.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE DISTRIBUCION REJOPAMPA	m	22,296.30	1.21	26,978.52								22,296.30	26,978.52	100.00%
05.09	CAMARAS ROMPE PRESION TIPO 7														
05.09.01	CAMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - A (6 UND)														
05.09.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.09.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	23.01	1.33	30.60								23.01	30.60	100.00%
05.09.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.09.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	27.61	41.2	1,137.53								27.61	1,137.53	100.00%
05.09.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	34.52	20.6	711.11								34.52	711.11	100.00%
05.09.01.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	23.01	20.6	474.01								23.01	474.01	100.00%
05.09.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.09.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	118.86	46.21	5,492.52								118.86	5,492.52	100.00%
05.09.01.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	7.15	343.22	2,454.02								7.15	2,454.02	100.00%
05.09.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	340.41	4.29	1,460.36								340.41	1,460.36	100.00%
05.09.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.09.01.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	56.28	35.92	2,021.58								56.28	2,021.58	100.00%
05.09.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	75.72	22.93	1,736.26								75.72	1,736.26	100.00%
05.09.01.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
05.09.01.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F´C=140KG/CM2	m3	0.08	407.13	32.57								0.08	32.57	100.00%
05.09.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.09.01.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=110 MM Y SALIDA 110 MM EN CRP-7	und	3.00	1573.44	4,720.32								3.00	4,720.32	100.00%
05.09.01.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 90 MM EN CRP-7	und	1.00	1201.44	1,201.44								1.00	1,201.44	100.00%
05.09.01.06.03	ACCESORIOS DE INGRESO D=90 MM Y SALIDA 110 MM EN CRP-7	und	1.00	1187.72	1,187.72								1.00	1,187.72	100.00%
05.09.01.06.04	ACCESORIOS DE INGRESO D=75 MM Y SALIDA 110 MM EN CRP-7	und	1.00	950.78	950.78								1.00	950.78	100.00%
05.09.01.07	CERCO PERIMETRICO														
05.09.01.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	63.18	1.33	84.03								63.18	84.03	100.00%
05.09.01.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	25.44	41.2	1,048.13								25.44	1,048.13	100.00%
05.09.01.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	31.80	20.6	655.08								31.80	655.08	100.00%
05.09.01.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	25.44	285.22	7,256.00								25.44	7,256.00	100.00%
05.09.01.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	79.80	12.41	990.32								79.80	990.32	100.00%
05.09.01.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	6.00	39.16	234.96								6.00	234.96	100.00%
05.09.01.08	TAPAS METALICAS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josélito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

076

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÒN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.09.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	6.00	183.86	1,103.16								6.00	1,103.16	100.00%
05.09.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.10 x 0.60 m	und	6.00	368.86	2,213.16								6.00	2,213.16	100.00%
05.09.01.09	PINTURA														
05.09.01.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	75.72	8.25	624.69								75.72	624.69	100.00%
05.09.01.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	12.99	8.62	111.97								12.99	111.97	100.00%
05.09.01.10	OTROS														
05.09.01.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	24.00	21.11	506.64								24.00	506.64	100.00%
05.09.02	CÁMARAS ROMPE PRESION - TIPO 7 - 8 (6 UND)														
05.09.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.09.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	13.22	1.33	17.58								13.22	17.58	100.00%
05.09.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.09.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	17.85	41.20	735.42								17.85	735.42	100.00%
05.09.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	22.31	20.60	459.59								22.31	459.59	100.00%
05.09.02.02.03	NIVELACIÓN Y APISONADO MANUAL	m2	13.22	20.60	272.33								13.22	272.33	100.00%
05.09.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.09.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.72	46.21	3,175.55								68.72	3,175.55	100.00%
05.09.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	5.09	343.22	1,746.99								5.09	1,746.99	100.00%
05.09.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	268.54	4.29	1,152.04								268.54	1,152.04	100.00%
05.09.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.09.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:2, E=1.0 cm	m2	27.93	35.92	1,003.25								27.93	1,003.25	100.00%
05.09.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	43.29	22.93	992.64								43.29	992.64	100.00%
05.09.02.05	DADO MOVIL DE CONCRETO														
05.09.02.05.01	DADO MOVIL DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	0.10	407.13	40.71								0.10	40.71	100.00%
05.09.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.09.02.06.01	ACCESORIOS DE INGRESO D=75 MM Y SALIDA 75 MM EN CRP-7	und	3.00	849.57	2,548.71								3.00	2,548.71	100.00%
05.09.02.06.02	ACCESORIOS DE INGRESO D=63 MM Y SALIDA 63 MM EN CRP-7	und	2.00	535.84	1,071.68								2.00	1,071.68	100.00%
05.09.02.06.03	ACCESORIOS DE INGRESO D=1 1/2" Y SALIDA 1 1/2" EN CRP-7	und	1.00	356.49	356.49								1.00	356.49	100.00%
05.09.02.07	CERCO PERIMETRICO														
05.09.02.07.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	46.23	1.33	61.49								46.23	61.49	100.00%
05.09.02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	12.00	41.20	494.40								12.00	494.40	100.00%
05.09.02.07.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	15.00	20.60	309.00								15.00	309.00	100.00%
05.09.02.07.04	DADOS DE CONCRETO 1:8 +25% PM P/POSTES	m3	12.00	285.22	3,422.64								12.00	3,422.64	100.00%
05.09.02.07.05	CERCO DE PROTECCION DE ALAMBRE DE PUAS	m	38.10	12.41	472.82								38.10	472.82	100.00%
05.09.02.07.06	PUERTA PARA CERCO DE PROTECCIÓN	und	6.00	39.16	234.96								6.00	234.96	100.00%
05.09.02.08	TAPAS METALICAS														
05.09.02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.65 x 0.65 m	und	6.00	183.86	1,103.16								6.00	1,103.16	100.00%
05.09.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	6.00	115.21	691.26								6.00	691.26	100.00%
05.09.02.09	PINTURA														
05.09.02.09.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	43.29	8.25	357.14								43.29	357.14	100.00%
05.09.02.09.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	6.99	8.62	60.25								6.99	60.25	100.00%
05.09.02.10	OTROS														
05.09.02.10.01	LECHO DE GRAVA	m2	30.48	21.11	643.43								30.48	643.43	100.00%
05.10	VALVULAS DE CONTROL														
05.10.01	VALVULAS DE CONTROL D (3 UND)														
05.10.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.10.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.78	2.20	8.32								3.78	8.32	100.00%
05.10.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.29	1.33	4.38								3.29	4.38	100.00%
05.10.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.10.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	2.65	41.20	109.18								2.65	109.18	100.00%
05.10.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.31	20.60	68.19								3.31	68.19	100.00%
05.10.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.32	106.14	33.96								0.32	33.96	100.00%
05.10.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.10.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.01	384.40	388.24								1.01	388.24	100.00%
05.10.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.16	41.78	842.26								20.16	842.26	100.00%
05.10.01.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	27.83	4.29	119.39								27.83	119.39	100.00%
05.10.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.10.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	20.79	23.07	479.63								20.79	479.63	100.00%
05.10.01.05	TAPAS SANITARIAS														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

570

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD : GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U. (S/.)	PARCIAL (S/.)	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
						METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.10.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.20 x 0.70 m	und	3.00	258.86	776.58								3.00	776.58	100.00%
05.10.01.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.10.01.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=160 mm	und	3.00	601.07	1,803.21								3.00	1,803.21	100.00%
05.10.01.07	PINTURA														
05.10.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	11.70	8.25	96.53								11.70	96.53	100.00%
05.10.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	5.04	8.62	43.44								5.04	43.44	100.00%
05.10.02	VALVULAS DE CONTROL A (11 UND)														
05.10.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.10.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11.88	2.20	26.14								11.88	26.14	100.00%
05.10.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.88	1.33	15.80								11.88	15.80	100.00%
05.10.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.10.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	9.50	41.20	391.40								9.50	391.40	100.00%
05.10.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	11.88	20.60	244.73								11.88	244.73	100.00%
05.10.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.96	106.14	101.89								0.96	101.89	100.00%
05.10.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.10.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	3.34	384.40	1,283.90								3.34	1,283.90	100.00%
05.10.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	65.12	41.78	2,720.71								65.12	2,720.71	100.00%
05.10.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	101.48	4.29	435.35								101.48	435.35	100.00%
05.10.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.10.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	67.21	23.07	1,550.53								67.21	1,550.53	100.00%
05.10.02.05	TAPAS SANITARIAS														
05.10.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 1.00 x 0.70 m	und	11.00	245.81	2,703.91								11.00	2,703.91	100.00%
05.10.02.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.10.02.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=110 mm	und	5.00	452.12	2,260.60								5.00	2,260.60	100.00%
05.10.02.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=90 mm	und	6.00	329.67	1,978.02								6.00	1,978.02	100.00%
05.10.02.07	PINTURA														
05.10.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	37.30	8.25	307.73								37.30	307.73	100.00%
05.10.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	15.40	8.62	132.75								15.40	132.75	100.00%
05.10.03	VALVULAS DE CONTROL B (24 UND)														
05.10.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.10.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.08	2.20	22.18								10.08	22.18	100.00%
05.10.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10.08	1.33	13.41								10.08	13.41	100.00%
05.10.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.10.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	5.04	41.20	207.65								5.04	207.65	100.00%
05.10.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	6.30	20.60	129.78								6.30	129.78	100.00%
05.10.03.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.60	106.14	63.68								0.60	63.68	100.00%
05.10.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.10.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	2.64	384.40	1,014.82								2.64	1,014.82	100.00%
05.10.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.80	41.78	2,205.98								52.80	2,205.98	100.00%
05.10.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.10.03.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	61.68	23.07	1,422.96								61.68	1,422.96	100.00%
05.10.03.05	TAPAS SANITARIAS														
05.10.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.40 m	und	24.00	155.81	3,739.44								24.00	3,739.44	100.00%
05.10.03.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.10.03.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=75 mm	und	7.00	311.43	2,180.01								7.00	2,180.01	100.00%
05.10.03.06.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=63 mm	und	17.00	198.85	3,380.45								17.00	3,380.45	100.00%
05.10.03.07	PINTURA														
05.10.03.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	40.10	8.25	330.83								40.10	330.83	100.00%
05.10.03.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	9.60	8.62	82.75								9.60	82.75	100.00%
05.10.04	VALVULAS DE CONTROL C (33 UND)														
05.10.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.10.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11.88	2.20	26.14								11.88	26.14	100.00%
05.10.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.88	1.33	15.80								11.88	15.80	100.00%
05.10.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.10.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	7.13	41.20	293.76								7.13	293.76	100.00%
05.10.04.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	8.91	20.60	183.55								8.91	183.55	100.00%
05.10.04.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.66	106.14	70.05								0.66	70.05	100.00%
05.10.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

074

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 240 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 8,842,842.40 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 7,951,239.89 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Nº 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.10.04.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	3.30	384.40	1,268.52								3.30	1,268.52	100.00%
05.10.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	66.00	41.78	2,757.48								66.00	2,757.48	100.00%
05.10.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.10.04.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	79.86	23.07	1,842.37								79.86	1,842.37	100.00%
05.10.04.05	TAPAS SANITARIAS														
05.10.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.40 x 0.40 m	und	33.00	115.21	3,801.93								33.00	3,801.93	100.00%
05.10.04.06	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.10.04.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE VALVULAS Y ACCESORIOS CAJA DE VALVULA Øi=Øs=1 1/2"	und	33.00	136.09	4,490.97								33.00	4,490.97	100.00%
05.10.04.07	PINTURA														
05.10.04.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	50.80	8.25	419.10								50.80	419.10	100.00%
05.10.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	10.56	8.62	91.03								10.56	91.03	100.00%
05.11	VALVULAS DE AIRE														
05.11.01	VALVULA DE AIRE N° 01 (03 UND.)														
05.11.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.11.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.47	2.20	3.23								1.47	3.23	100.00%
05.11.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.47	1.33	1.96								1.47	1.96	100.00%
05.11.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.11.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	1.03	41.20	42.44								1.03	42.44	100.00%
05.11.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	3.86	20.60	79.52								3.86	79.52	100.00%
05.11.01.02.03	COLOCACION DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.08	106.14	8.49								0.08	8.49	100.00%
05.11.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.11.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.50	384.40	192.20								0.50	192.20	100.00%
05.11.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.08	41.78	421.14								10.08	421.14	100.00%
05.11.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.11.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	10.80	23.07	249.16								10.80	249.16	100.00%
05.11.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.11.01.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 110 mm	und	2.00	243.51	487.02								2.00	487.02	100.00%
05.11.01.05.02	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 90 mm	und	1.00	231.78	231.78								1.00	231.78	100.00%
05.11.01.06	TAPAS SANITARIAS														
05.11.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	3.00	144.06	432.18								3.00	432.18	100.00%
05.11.01.07	PINTURA														
05.11.01.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.60	8.25	54.45								6.60	54.45	100.00%
05.11.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	1.50	8.62	12.93								1.50	12.93	100.00%
05.11.02	VALVULA DE AIRE N° 02 (03 UND.)														
05.11.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.11.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.08	2.20	2.38								1.08	2.38	100.00%
05.11.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.08	1.33	1.44								1.08	1.44	100.00%
05.11.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.11.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	0.65	41.20	26.78								0.65	26.78	100.00%
05.11.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.43	20.60	50.06								2.43	50.06	100.00%
05.11.02.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.05	106.14	5.31								0.05	5.31	100.00%
05.11.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.11.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.36	384.40	138.38								0.36	138.38	100.00%
05.11.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.24	41.78	260.71								6.24	260.71	100.00%
05.11.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.11.02.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	6.84	23.07	157.80								6.84	157.80	100.00%
05.11.02.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.11.02.05.01	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 75 mm	und	2.00	129.43	258.86								2.00	258.86	100.00%
05.11.02.05.02	VALVULAS Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	und	1.00	115.48	115.48								1.00	115.48	100.00%
05.11.02.06	TAPAS SANITARIAS														
05.11.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.50 x 0.50 m	und	3.00	144.06	432.18								3.00	432.18	100.00%
05.11.02.07	PINTURA														
05.11.02.07.01	PINTURA EN EXTERIORES CON ESMALTE	m2	4.92	8.25	40.59								4.92	40.59	100.00%
05.11.02.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.96	8.62	8.28								0.96	8.28	100.00%
05.12	VALVULAS DE PURGA														
05.12.01	VALVULAS DE PURGA N° 02 (15 UND)														
05.12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.12.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6.30	2.20	13.86								6.30	13.86	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Josélito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP Nº 81324

073

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS		
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA	PLAZO DE EJECUCIÓN	: 240 DÍAS CALENDARIOS		
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA	VALOR REFERENCIAL	: S/.	8,842,842.40	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA	MONTO OFERTADO	: S/.	7,951,239.89	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA	FECHA BASE	: Mayo - 2019		
SUPERVISOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N° 10

Del 01 al 30 de abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
05.12.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	6.30	1.33	8.38								6.30	8.38	100.00%
05.12.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.12.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	5.27	41.20	217.12								5.27	217.12	100.00%
05.12.01.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	6.59	20.60	135.75								6.59	135.75	100.00%
05.12.01.02.03	COLOCACIÓN DE LECHO DE GRAVA MÁX. 1/2"	m3	0.30	106.14	31.84								0.30	31.84	100.00%
05.12.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
05.12.01.03.01	PIEDRA DE Ø 4" ASENTADA CON MORTERO C:A 1:8	m2	0.24	61.84	14.84								0.24	14.84	100.00%
05.12.01.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.18	376.06	67.69								0.18	67.69	100.00%
05.12.01.03.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.65	384.40	634.26								1.65	634.26	100.00%
05.12.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.00	41.78	1,378.74								33.00	1,378.74	100.00%
05.12.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.12.01.04.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	36.30	23.07	837.44								36.30	837.44	100.00%
05.12.01.05	VALVULAS Y ACCESORIOS														
05.12.01.05.01	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1 1/2"	und	7.00	164.45	1,151.15								7.00	1,151.15	100.00%
05.12.01.05.02	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 1"	und	7.00	136.17	953.19								7.00	953.19	100.00%
05.12.01.05.03	VALVULAS DE PURGA Y ACCESORIOS Ø 3/4"	und	1.00	130.51	130.51								1.00	130.51	100.00%
05.12.01.06	TAPAS SANITARIAS														
05.12.01.06.01	TAPA SANITARIA METALICA 0.40x0.50, E= 1/8"	und	15.00	113.46	1,701.90								15.00	1,701.90	100.00%
05.12.01.07	PINTURA														
05.12.01.07.01	PINTURA EN EXTERIOR DE ESTRUCTURAS CON ESMALTE	m2	22.80	17.91	408.35								22.80	408.35	100.00%
05.12.01.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	6.00	8.62	51.72								6.00	51.72	100.00%
05.13	HIDRANTES (371 UND)														
05.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
05.13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	92.75	2.20	204.05								92.75	204.05	100.00%
05.13.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	92.75	1.33	123.36								92.75	123.36	100.00%
05.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
05.13.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	46.38	31.50	1,460.97								46.38	1,460.97	100.00%
05.13.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	57.97	20.60	1,194.18								57.97	1,194.18	100.00%
05.13.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	4.31	11.18	48.19								4.31	48.19	100.00%
05.13.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
05.13.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	35.62	445.85	15,881.18								35.62	15,881.18	100.00%
05.13.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	686.35	41.78	28,675.70								686.35	28,675.70	100.00%
05.13.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	1,335.60	4.29	5,729.72								1,335.60	5,729.72	100.00%
05.13.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
05.13.04.01	TARRAJEOS (INTERIORES Y EXTERIOR) MORTERO 1:5	m2	686.35	25.15	17,261.70								686.35	17,261.70	100.00%
05.13.05	ACCESORIOS														
05.13.05.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	371.00	378.69	140,493.99								371.00	140,493.99	100.00%
06	FLETE														
06.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	18,000.00	18,000.00	0.65	11,700.00			0.65	11,700.00	65.00%	0.35	6,300.00	35.00%
06.02	FLETE TERRESTRE RURAL	GLB	1.00	188,000.00	188,000.00	0.66	124,080.00			0.66	124,080.00	66.00%	0.34	63,920.00	34.00%
07	IMPACTO AMBIENTAL														
07.01	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES	GLB	1.00	50,000.00	50,000.00	0.77	38,710.00			0.77	38,710.00	77.42%	0.23	11,290.00	22.58%
	COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL				**4,911,898.86**		**2,654,347.24**		**60,515.66**		**2,714,862.90**			**2,653,800.14**	
	GASTOS GENERALES 8.41 %				413,292.58		223,339.78		5,091.85		228,431.63			223,293.67	
	UTILIDAD 2.34 %				114,927.61		62,105.91		1,415.93		63,521.84			62,093.08	
	SUB - TOTAL				5,440,119.05		2,939,793.94		67,023.44		3,006,817.38			2,433,301.67	
	FACTOR DE RELACION	1.00000			**5,440,119.05**		**2,939,793.94**		**67,023.44**		**3,006,817.38**			**2,433,301.67**	
	I.G.V. (18 %)	18.00%			979,221.43		529,162.91		12,064.22		541,227.13			437,994.30	
	TOTAL				**6,419,340.48**		**3,468,956.84**		**79,087.66**		**3,548,044.50**			**2,871,295.98**	
	PORCENTAJE				100.00%		54.04%		1.23%		55.27%			44.73%	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

242

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

Del 01 al 30 de Abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01	SECTOR SAN FRANCISCO														
01.01	CAPTACION DE QUEBRADA - MODIFICADA														
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	45	2.2	99.00	45.00	99.00			45.00	99.00	100.00%			
01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	45	1.33	59.85	45.00	59.85			45.00	59.85	100.00%			
01.01.01.03	ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE AGUA	m3	28	23.25	651.00	28.00	651.00			28.00	651.00	100.00%			
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	19.14	75.2	1,439.33	19.14	1,439.33			19.14	1,439.33	100.00%			
01.01.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	41.23	2.66	109.67	41.23	109.67			41.23	109.67	100.00%			
01.01.02.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	23.92	20.6	492.75	23.92	492.75			23.92	492.75	100.00%			
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.01.03.01	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.45M	m3	2.7	341.08	920.92	2.70	920.92			2.70	920.92	100.00%			
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.01.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	7.98	343.22	2,738.90	7.98	2,738.90			7.98	2,738.90	100.00%			
01.01.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	10.79	472.23	5,095.36	10.79	5,095.36			10.79	5,095.36	100.00%			
01.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	63.96	46.21	2,955.59	63.96	2,955.59			63.96	2,955.59	100.00%			
01.01.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	1144.3	4.29	4,909.05	1,144.30	4,909.05			1,144.30	4,909.05	100.00%			
01.01.05	PERFORACION Y FIJACION DE ACERO EN ROCA FIJA														
01.01.05.01	PERFORACIÓN Y ANCLAJE DE ACERO EN ROCA FIJA	und	71	74.7	5,303.70	71.00	5,303.70			71.00	5,303.70	100.00%			
01.01.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
01.01.06.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	58.68	22.93	1,345.53	58.68	1,345.53			58.68	1,345.53	100.00%			
01.01.07	VARIOS														
01.01.07.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA DE IZAJE 1.20 x 0.40 m EN VENTANA DE CAPTACIO	und	1	481.3	481.30	1.00	481.30			1.00	481.30	100.00%			
01.01.07.02	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA DE IZAJE 1.50 x 0.60 m EN BARRAJE	und	1	565.59	565.59	1.00	565.59			1.00	565.59	100.00%			
01.01.07.03	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.60 x 0.40m e=3mm EN VENTANA DE CAPTACIÓN	und	1	120.23	120.23	1.00	120.23			1.00	120.23	100.00%			
01.01.07.04	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	9	44.74	402.66	9.00	402.66			9.00	402.66	100.00%			
01.02	LINEA DE CONDUCCION														
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
01.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 160 MM	m	1300	47.37	61,581.00	1,300.00	61,581.00			1,300.00	61,581.00	100.00%			
01.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 110 MM	m	494	24.96	12,330.24	494.00	12,330.24			494.00	12,330.24	100.00%			
01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 90 MM	m	255	17.27	4,403.85	255.00	4,403.85			255.00	4,403.85	100.00%			
01.02.01.04	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	2049	1.49	3,053.01	2,049.00	3,053.01			2,049.00	3,053.01	100.00%			
01.02.02	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
01.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1	2319.57	2,319.57	1.00	2,319.57			1.00	2,319.57	100.00%			
01.03	HIDRANTES (91 UND)														
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	22.75	2.2	50.05	22.75	50.05			22.75	50.05	100.00%			
01.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	22.75	1.33	30.26	22.75	30.26			22.75	30.26	100.00%			
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	13.65	31.5	429.98	13.65	429.98			13.65	429.98	100.00%			
01.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	17.06	20.6	351.44	17.06	351.44			17.06	351.44	100.00%			
01.03.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	1.06	11.18	11.85										
01.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.03.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	7.69	445.85	3,428.59	7.69	3,428.59			7.69	3,428.59	100.00%			
01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	151.06	41.78	6,311.29	151.06	6,311.29			151.06	6,311.29	100.00%			
01.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	420.15	4.29	1,802.44	420.15	1,802.44			420.15	1,802.44	100.00%			
01.03.04	ACCESORIOS														
01.03.04.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	91	378.69	34,460.79	20.00	7,573.80			20.00	7,573.80	21.98%	71.00	26,886.99	78.02%
01.04	PASE AEREO L=12 M (LINEA CONDUC.)														
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.69	1.26	13.47	10.69	13.47			10.69	13.47	100.00%			
01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	10.69	2.52	26.94	10.69	26.94			10.69	26.94	100.00%			
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	13.54	30.9	418.39	13.54	418.39			13.54	418.39	100.00%			

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Josélito Barboza López
Representante Común

070

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD : GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

Del 01 al 30 de Abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
01.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.16	109.67	346.56	3.16	346.56			3.16	346.56	100.00%			
01.04.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	10.69	4.94	52.81	10.69	52.81			10.69	52.81	100.00%			
01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.92	12.24	207.10	16.92	207.10			16.92	207.10	100.00%			
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
01.04.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	4.21	31.7	133.46	4.21	133.46			4.21	133.46	100.00%			
01.04.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	11.02	390.92	4,307.94	11.02	4,307.94			11.02	4,307.94	100.00%			
01.04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	24.48	51.52	1,261.21	24.48	1,261.21			24.48	1,261.21	100.00%			
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
01.04.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	3.28	472.23	1,548.91	3.28	1,548.91			3.28	1,548.91	100.00%			
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	4.99	57.37	286.28	4.99	286.28			4.99	286.28	100.00%			
01.04.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	161.54	4.26	688.16	161.54	688.16			161.54	688.16	100.00%			
01.04.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
01.04.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	13.75	26.82	368.78	13.75	368.78			13.75	368.78	100.00%			
01.04.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	13.75	10.96	150.70								13.75	150.70	100.00%
01.04.06	CABLES Y PENDOLAS														
01.04.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	24.6	3.26	80.20			18.30	59.66	18.30	59.66	74.39%	6.30	20.54	25.61%
01.04.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	20.56	3.16	64.97								20.56	64.97	100.00%
01.04.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	19.56	3.16	61.81			18.70	59.09	18.70	59.09	95.60%	0.86	2.72	4.40%
01.04.07	VARIOS														
01.04.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 12.00 M	GLB	1	2126.19	2,126.19			1.00	2,126.19	1.00	2,126.19	100.00%			
02	SECTOR AGUA BLANCA														
02.01	LINEA DE CONDUCCION														
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
02.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 110 MM	m	264	24.96	6,589.44	264.00	6,589.44			264.00	6,589.44	100.00%			
02.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 90 MM	m	410	17.27	7,080.70	410.00	7,080.70			410.00	7,080.70	100.00%			
02.01.01.03	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	674	1.49	1,004.26	674.00	1,004.26			674.00	1,004.26	100.00%			
02.01.02	ACCESORIOS PARA LA LÍNEA DE CONDUCCION														
02.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1	1971.81	1,971.81	1.00	1,971.81			1.00	1,971.81	100.00%			
02.02	RED DE DISTRIBUCIÓN														
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA FIJA 0.40MX0.80M	m3	1290.82	139.75	180,392.10	1,088.26	152,084.34	102.56	14,332.76	1,190.82	166,417.10	92.25%	100.00	13,975.00	7.75%
02.02.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS en TERRENO NORMAL 0.40x0.80M	m3	50.33	25	1,258.25	50.33	1,258.25			50.33	1,258.25	100.00%			
02.02.01.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M X 0.40 M	m	4033.8	5.97	24,081.79	3,400.80	20,302.78	633.00	3,779.01	4,033.80	24,081.79	100.00%			
02.02.01.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	157.29	2.07	325.59	157.29	325.59			157.29	325.59	100.00%			
02.02.01.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PRESTAMO SELECC. 0.30MX0.40M	m	4191.1	6.11	25,607.62	3,558.10	21,739.99	633.00	3,867.63	4,191.10	25,607.62	100.00%			
02.03	HIDRANTES (147 UNDI														
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.75	2.2	80.85	36.75	80.85			36.75	80.85	100.00%			
02.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.75	1.33	48.88	36.75	48.88			36.75	48.88	100.00%			
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	22.05	31.5	694.58	22.05	694.58			22.05	694.58	100.00%			
02.03.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	27.56	20.6	567.74	27.56	567.74			27.56	567.74	100.00%			
02.03.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	1.71	11.18	19.12	1.71	19.12			1.71	19.12	100.00%			
02.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.03.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	12.42	445.85	5,537.46	12.42	5,537.46			12.42	5,537.46	100.00%			
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	244.02	41.78	10,195.16	244.02	10,195.16			244.02	10,195.16	100.00%			
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	678.7	4.29	2,911.62	678.70	2,911.62			678.70	2,911.62	100.00%			
02.03.04	ACCESORIOS														
02.03.04.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	147	378.69	55,667.43	40.00	15,147.60			40.00	15,147.60	27.21%	107.00	40,519.83	72.79%
03	SECTOR TUNASPAMPA														
03.01	LINEA DE CONDUCCION														
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	781	2.86	2,233.66	781.00	2,233.66			781.00	2,233.66	100.00%			
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

690

ADJUDICACIÓN	: LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA		MODALIDAD DE EJECUCIÓN	: PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO	:"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA		PLAZO DE EJECUCIÓN	: 180 DÍAS CALENDARIOS	
ENTIDAD	GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA		VALOR REFERENCIAL	: S/. 1,799,444.08	Inc/IGV.
UBICACIÓN	: CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA		MONTO OFERTADO	: S/. 1,799,444.08	Inc/IGV.
CONTRATISTA	: CONSORCIO CHOTA		FECHA BASE	: Mayo - 2019	
INSPECTOR	: CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU				

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

Del 01 al 30 de Abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL	m3	215.36	41.2	8,872.83	215.36	8,872.83			215.36	8,872.83	100.00%			
03.01.02.02	CONFORMACIÓN DE TERRAPLE CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	121.14	128.77	15,599.20	121.14	15,599.20			121.14	15,599.20	100.00%			
03.01.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS PARA TUBERÍA	m	673	6.18	4,159.14	673.00	4,159.14			673.00	4,159.14	100.00%			
03.01.02.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	673	2.07	1,393.11	673.00	1,393.11			673.00	1,393.11	100.00%			
03.01.02.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO SELECC. 0.30MX0.40M	m3	80.76	24.72	1,996.39	80.76	1,996.39			80.76	1,996.39	100.00%			
03.01.02.06	RELLENO APISONADO C/ MAT. PROPIO 0.20MX0.40M	m3	53.84	15.45	831.83	53.84	831.83			53.84	831.83	100.00%			
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
03.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 110 MM	m	115	24.96	2,870.40	115.00	2,870.40			115.00	2,870.40	100.00%			
03.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 90 MM	m	566	17.27	9,774.82	566.00	9,774.82			566.00	9,774.82	100.00%			
03.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 75 MM	m	100	12.54	1,254.00	100.00	1,254.00			100.00	1,254.00	100.00%			
03.01.03.04	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	781	1.49	1,163.69	781.00	1,163.69			781.00	1,163.69	100.00%			
03.01.04	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
03.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1	1241.85	1,241.85	1.00	1,241.85			1.00	1,241.85	100.00%			
03.02	HIDRANTES (61 UND)														
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.25	2.2	33.55	15.25	33.55			15.25	33.55	100.00%			
03.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	15.25	1.33	20.28	15.25	20.28			15.25	20.28	100.00%			
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	9.15	31.5	288.23	9.15	288.23			9.15	288.23	100.00%			
03.02.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	11.44	20.6	235.66	11.44	235.66			11.44	235.66	100.00%			
03.02.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	0.71	11.18	7.94	0.71	7.94			0.71	7.94	100.00%			
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.02.03.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2	m3	5.16	445.85	2,300.59	5.16	2,300.59			5.16	2,300.59	100.00%			
03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	101.26	41.78	4,230.64	101.26	4,230.64			101.26	4,230.64	100.00%			
03.02.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	281.64	4.29	1,208.24	281.64	1,208.24			281.64	1,208.24	100.00%			
03.02.04	ACCESORIOS														
03.02.04.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	61	378.69	23,100.09	10.00	3,786.90			10.00	3,786.90	16.39%	51.00	19,313.19	83.61%
03.03	PASE AEREO L = 60.00 M														
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	29.32	1.26	36.94	29.32	36.94			29.32	36.94	100.00%			
03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	29.32	2.52	73.89	29.32	73.89			29.32	73.89	100.00%			
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	39.3	30.9	1,214.37	39.30	1,214.37			39.30	1,214.37	100.00%			
03.03.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.86	109.67	642.67	5.86	642.67			5.86	642.67	100.00%			
03.03.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	16.82	4.94	83.09	16.82	83.09			16.82	83.09	100.00%			
03.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	49.12	12.24	601.23	49.12	601.23			49.12	601.23	100.00%			
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
03.03.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	16.82	31.7	533.19	16.82	533.19			16.82	533.19	100.00%			
03.03.03.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	25	390.92	9,773.00	25.00	9,773.00			25.00	9,773.00	100.00%			
03.03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	40	51.52	2,060.80	40.00	2,060.80			40.00	2,060.80	100.00%			
03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
03.03.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	15.82	472.23	7,470.68	15.82	7,470.68			15.82	7,470.68	100.00%			
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	37.08	57.37	2,127.28	37.08	2,127.28			37.08	2,127.28	100.00%			
03.03.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	422.99	4.26	1,801.94	422.99	1,801.94			422.99	1,801.94	100.00%			
03.03.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y PINTURAS														
03.03.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	46.93	26.82	1,258.66	46.93	1,258.66			46.93	1,258.66	100.00%			
03.03.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	17.61	10.96	193.01	17.61	193.01			17.61	193.01	100.00%			
03.03.06	CABLES Y PENDOLAS														
03.03.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 1/2"	m	85.39	3.47	296.30	85.39	296.30			85.39	296.30	100.00%			
03.03.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	74.98	3.16	236.94	74.98	236.94			74.98	236.94	100.00%			
03.03.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	143.71	3.16	454.12	143.71	454.12			143.71	454.12	100.00%			
03.03.07	VARIOS														
03.03.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 60.00 M	GLB	1	4072.73	4,072.73	1.00	4,072.73			1.00	4,072.73	100.00%			
04	SECTOR VISTA ALEGRE														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

890

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DIAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

Del 01 al 30 de Abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.01	CAPTACION DE QUEBRADA CHINGUERAY - MODIFICADA														
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.75	2.2	80.85	36.75	80.85			36.75	80.85	100.00%			
04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	36.75	1.33	48.88	36.75	48.88			36.75	48.88	100.00%			
04.01.01.03	ENCAUZAMIENTO Y DESVIO DE AGUA	m3	16	23.25	372.00	16.00	372.00			16.00	372.00	100.00%			
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	34.69	75.2	2,608.69	34.69	2,608.69			34.69	2,608.69	100.00%			
04.01.02.02	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE CIMENTACIÓN	m2	41.13	2.66	109.41	41.13	109.41			41.13	109.41	100.00%			
04.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.8	42.25	118.30	2.80	118.30			2.80	118.30	100.00%			
04.01.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE RIO TM=8" EN CIMENTACION	m3	2.91	94.39	274.67	2.91	274.67			2.91	274.67	100.00%			
04.01.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	38.27	20.6	788.36	38.27	788.36			38.27	788.36	100.00%			
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm2	m2	37.08	34.68	1,285.93	37.08	1,285.93			37.08	1,285.93	100.00%			
04.01.03.02	ENROCADO DE PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA E=0.50M	m3	2.33	341.08	794.72	2.33	794.72			2.33	794.72	100.00%			
04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.01.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	6.92	343.22	2,375.08	6.92	2,375.08			6.92	2,375.08	100.00%			
04.01.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	10.32	472.23	4,873.41	10.32	4,873.41			10.32	4,873.41	100.00%			
04.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	56.42	46.21	2,607.17	56.42	2,607.17			56.42	2,607.17	100.00%			
04.01.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	1073.36	4.29	4,604.71	1,073.36	4,604.71			1,073.36	4,604.71	100.00%			
04.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	52.63	22.93	1,206.81	52.63	1,206.81			52.63	1,206.81	100.00%			
04.01.06	VARIOS														
04.01.06.01	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA DE IZAJE 1.20 x 0.40 m EN VENTANA DE CAPTACIO	und	1	481.3	481.30	1.00	481.30			1.00	481.30	100.00%			
04.01.06.02	SUM. Y COLOC. COMPUERTA METALICA DE IZAJE 1.50 x 0.50 m EN BARRAJE	und	1	555.59	555.59	1.00	555.59			1.00	555.59	100.00%			
04.01.06.03	SUM. Y COLOC. REJILLA METALICA 0.60 x 0.40m e=3mm EN VENTANA DE CAPTACIÓN	und	1	120.23	120.23	1.00	120.23			1.00	120.23	100.00%			
04.01.06.04	SUM. Y COLOC. DE JUNTA WATER-STOP	m	7	44.74	313.18	7.00	313.18			7.00	313.18	100.00%			
04.02	LINEA DE CONDUCCION														
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE														
04.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 200 MM	m	300	71.02	21,306.00	300.00	21,306.00			300.00	21,306.00	100.00%			
04.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 160 MM	m	800	47.37	37,896.00	800.00	37,896.00			800.00	37,896.00	100.00%			
04.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 110 MM	m	985	24.96	24,585.60	883.00	22,039.68			883.00	22,039.68	89.64%	102.00	2,545.92	10.36%
04.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE SDR17, PE-100, Ø 90 MM	m	95	17.27	1,640.65								95.00	1,640.65	100.00%
04.02.01.05	PRUEBA HIDRAULICA EN LINEA DE CONDUCCION	m	2180	1.49	3,248.20			1,983.00	2,954.67	1,983.00	2,954.67	90.96%	197.00	293.53	9.04%
04.02.02	ACCESORIOS PARA LA LINEA DE CONDUCCION														
04.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LÍNEA DE CONDUCCION	GLB	1	2568.89	2,568.89	0.80	2,055.11			0.80	2,055.11	80.00%	0.20	513.78	20.00%
04.03	RESERVORIO REVESTIDO CON GEOMEMBRANA (V=384 m3)														
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	408	2.7	1,101.60	408.00	1,101.60			408.00	1,101.60	100.00%			
04.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	408	1.33	542.64	408.00	542.64			408.00	542.64	100.00%			
04.03.01.03	ACCESO PROVISIONAL PARA MAQUINARIA	KM	0.65	36892.09	23,979.86								0.65	23,979.86	100.00%
04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.03.02.01	PERFORACION Y VOLADURA DE ROCA FIJA	m3	1893.26	97.93	185,406.95	1,483.96	145,324.20	267.29	26,175.71	1,751.25	171,499.91	92.50%	142.01	13,907.04	7.50%
04.03.02.02	RETIRO DE MATERIAL ROCOSO CON MAQUINARIA	m3	2082.58	10.58	22,033.70	1,556.86	16,471.58	369.51	3,909.42	1,926.37	20,381.00	92.50%	156.21	1,652.70	7.50%
04.03.02.03	RELLENO Y COMPACTADO DE DIQUE Y TERREPLEN EN RESERVORIO CON MATERIAL PRO	m3	717.6	16.47	11,818.87	579.46	9,543.71	138.14	2,275.17	717.60	11,818.68	100.00%		-0.01	
04.03.02.04	PERFILADO, REFINE Y COMPACTADO DE PISO Y TALUDES DE RESERVORIO, CON MATERI	m2	454.25	44.51	20,218.67			454.25	20,218.67	454.25	20,218.67	100.00%			
04.03.02.05	ELIMINACION CON MAQUINARA DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 100 m.	m3	1364.98	12.69	17,321.60	1,177.40	14,941.21	31.37	398.09	1,208.77	15,339.30	88.56%	156.21	1,982.30	11.44%
04.03.03	ZANJAS DE ANCLAJE Y DADOS DE FIJACION EN INGRESO Y SALIDA														
04.03.03.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	72.58	1.33	96.53			72.58	96.53	72.58	96.53	100.00%			
04.03.03.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	11.96	65.16	779.31			11.96	779.31	11.96	779.31	100.00%			
04.03.03.03	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	86.64	13.72	1,188.70			86.64	1,188.70	86.64	1,188.70	100.00%			
04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	1.44	29.04	41.82			1.44	41.82	1.44	41.82	100.00%			
04.03.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.01	343.22	346.65			1.01	346.65	1.01	346.65	100.00%			
04.03.03.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	1.31	20.6	26.99			1.31	26.99	1.31	26.99	100.00%			
04.03.04	CAJA DE VALVULAS - RESERVORIO														

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYA

Joselito Pariboza Lópe
Representante Común

067

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DIAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

Del 01 al 30 de Abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.03.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.5	1.33	9.98								7.50	9.98	100.00%
04.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.03.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SEMI ROCOSO	m3	1.7	65.16	110.77								1.70	110.77	100.00%
04.03.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m2	3.4	13.72	46.65								3.40	46.65	100.00%
04.03.04.02.03	MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO MANUAL EN CIMENTACIÓN E=0.20 M	m2	3.4	16.38	55.69								3.40	55.69	100.00%
04.03.04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	2.13	20.6	43.88								2.13	43.88	100.00%
04.03.04.02.05	GRAVA DE 3/4" EN CAJA DE VALVULAS INTERIOR Y EXTERIOR	m2	5.5	9.25	50.88								5.50	50.88	100.00%
04.03.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.03.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	10.6	50.94	539.96								10.60	539.96	100.00%
04.03.04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	1.6	343.22	549.15								1.60	549.15	100.00%
04.03.04.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	43.01	4.29	184.51								43.01	184.51	100.00%
04.03.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
04.03.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REBOCE Y LIMPIEZA	GLB	1	5407.95	5,407.95								1.00	5,407.95	100.00%
04.03.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SALIDA	GLB	1	5101.56	5,101.56								1.00	5,101.56	100.00%
04.03.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS														
04.03.04.05.01	TARRAJEOS DE MUROS EXTERIORES E INTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	21.84	23.07	503.85								21.84	503.85	100.00%
04.03.04.06	TAPAS METALICAS														
04.03.04.06.01	TAPA SANITARIA METÁLICA 0.60 x 0.60 m	und	1	28.46	28.46								1.00	28.46	100.00%
04.03.04.07	PINTURA														
04.03.04.07.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	13.92	10.96	152.56								13.92	152.56	100.00%
04.03.04.07.02	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TAPAS SANITARIAS METÁLICAS	m2	0.72	8.62	6.21								0.72	6.21	100.00%
04.03.05	IMPERMEABILIZACIÓN DE RESERVORIO														
04.03.05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 200 gr/m2	m2	444.15	9.67	4,294.93			444.15	4,294.93	444.15	4,294.93	100.00%			
04.03.05.02	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA HDPE E=1.0mm	m2	488.56	50.99	24,911.67			488.56	24,911.67	488.56	24,911.67	100.00%			
04.03.06	CERCO PERIMETRICO														
04.03.06.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	82	1.33	109.06			82.00	109.06	82.00	109.06	100.00%			
04.03.06.02	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	3.94	30.9	121.75			3.94	121.75	3.94	121.75	100.00%			
04.03.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN S/C Y DADO EN COLUMNA	m3	2.44	381.26	930.27			1.32	503.26	1.32	503.26	54.10%	1.12	427.01	45.90%
04.03.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO F°G° DE 2"x3.00m	und	41	47.76	1,958.16			20.00	955.20	20.00	955.20	48.78%	21.00	1,002.96	51.22%
04.03.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N° 10 DE 2 1/2"	m2	164	27.86	4,569.04								164.00	4,569.04	100.00%
04.03.06.06	PINTURA ANTICORROSIVA PARA ACERO	m2	328	4.32	1,416.96								328.00	1,416.96	100.00%
04.04	RED DE DISTRIBUCION														
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS - ROCA FIJA 0.40MX0.80M	m3	1166.06	139.75	162,956.89	1,166.06	162,956.89			1,166.06	162,956.89	100.00%			
04.04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40x0.80M	m3	46.16	25	1,154.00	46.16	1,154.00			46.16	1,154.00	100.00%			
04.04.01.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO H=0.10M X 0.40 M	m	3643.95	5.97	21,754.38	3,643.95	21,754.38			3,643.95	21,754.38	100.00%			
04.04.01.04	CAMA DE APOYO MATERIAL PROPIO ZARANDEADO H=0.10M X 0.40 M	m	144.25	2.07	298.60	144.25	298.60			144.25	298.60	100.00%			
04.04.01.05	RELLENO APISONADO C/ MAT. PRESTAMO SELECC. 0.30MX0.40M	m	3788.2	6.11	23,145.90	3,788.20	23,145.90			3,788.20	23,145.90	100.00%			
04.05	PASE AEREO 16.00 M (DISTRIBUCION)														
04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	14.07	1.26	17.73	14.07	17.73			14.07	17.73	100.00%			
04.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.07	2.52	35.46	14.07	35.46			14.07	35.46	100.00%			
04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	23.15	30.9	715.34	23.15	715.34			23.15	715.34	100.00%			
04.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.58	109.67	611.96	5.58	611.96			5.58	611.96	100.00%			
04.05.02.03	APIZONADO MANUAL EN FONDO DE ZAPATAS	m2	14.07	4.94	69.51	14.07	69.51			14.07	69.51	100.00%			
04.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.13	12.24	258.63	21.13	258.63			21.13	258.63	100.00%			
04.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
04.05.03.01	SOLADO EN ZAPATAS DE TORRE DE SUSPENSIÓN C:H 1:12, E=4"	m2	7.22	31.7	228.87	7.22	228.87			7.22	228.87	100.00%			
04.05.03.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN CAMARA DE ANCLAJE	m3	12.32	390.92	4,816.13	12.32	4,816.13			12.32	4,816.13	100.00%			
04.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CAMARA DE ANCLAJE	m2	26.64	51.52	1,372.49	26.64	1,372.49			26.64	1,372.49	100.00%			
04.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.05.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m3	5.09	472.23	2,403.65	5.09	2,403.65			5.09	2,403.65	100.00%			

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

ADJUDICACIÓN : LICITACION PUBLICA Nº 003-2019-GSRCHOTA
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
ENTIDAD GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA
UBICACIÓN : CHOTA-CHOTA-CAJAMARCA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

MODALIDAD DE EJECUCIÓN : PRECIOS UNITARIOS
PLAZO DE EJECUCIÓN : 180 DÍAS CALENDARIOS
VALOR REFERENCIAL : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
MONTO OFERTADO : S/. 1,799,444.08 Inc/IGV.
FECHA BASE : Mayo - 2019

VALORIZACIÓN Nº 06 - ADICIONAL 01

Del 01 al 30 de Abril del 2021

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNID	METRADO	PRESUPUESTO BASE		AVANCE							SALDOS		
				P.U.	PARCIAL	ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO					
				(S/.)	(S/.)	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	METRADO	PARCIAL	%	METRADO	PARCIAL	%
04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	5.79	57.37	332.17	5.79	332.17			5.79	332.17	100.00%			
04.05.04.03	ACERO DE REFUERZO, fy=4200 kg/cm2, EN TORRE DE SUSPENSIÓN	kg	226.22	4.26	963.70	226.22	963.70			226.22	963.70	100.00%			
04.05.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y PINTURAS														
04.05.05.01	TARRAJEO EXTERIOR EN ESTRUCTURAS, C:A 1:5, e=1.50 cm	m2	15.8	26.82	423.76	15.80	423.76			15.80	423.76	100.00%			
04.05.05.02	PINTURA EN TORRE DE SUSPENSIÓN	m2	15.8	10.96	173.17								15.80	173.17	100.00%
04.05.06	CABLES Y PENDOLAS														
04.05.06.01	CABLE PRINCIPAL TIPO BOA 3/8"	m	27.12	3.26	88.41			27.12	88.41	27.12	88.41	100.00%			
04.05.06.02	CABLE SECUNDARIO TIPO BOA 1/4"	m	23.2	3.16	73.31			23.20	73.31	23.20	73.31	100.00%			
04.05.06.03	CABLE PENDOLAS TIPO BOA 1/4"	m	27.56	3.16	87.09			27.56	87.09	27.56	87.09	100.00%			
04.05.07	VARIOS														
04.05.07.01	ACCESORIOS EN PASE AÉREO L= 16	GLB	1	1545.37	1,545.37			1.00	1,545.37	1.00	1,545.37	100.00%			
04.06	HIDRANTES (107 UNID)														
04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
04.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	26.75	2.2	58.85	26.75	58.85			26.75	58.85	100.00%			
04.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	26.75	1.33	35.58	26.75	35.58			26.75	35.58	100.00%			
04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
04.06.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	16.05	31.5	505.58	16.05	505.58			16.05	505.58	100.00%			
04.06.02.02	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. Hasta 30 m.	m3	20.06	20.6	413.24	20.06	413.24			20.06	413.24	100.00%			
04.06.02.03	MATERIAL GRAVOSO EN CAJAS PARA FIJAR HIDRANTE	m3	1.24	11.18	13.86	1.24	13.86			1.24	13.86	100.00%			
04.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
04.06.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	9.04	445.85	4,030.48	9.04	4,030.48			9.04	4,030.48	100.00%			
04.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	177.62	41.78	7,420.96	177.62	7,420.96			177.62	7,420.96	100.00%			
04.06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	494.02	4.29	2,119.35	494.02	2,119.35			494.02	2,119.35	100.00%			
04.06.04	ACCESORIOS														
04.06.04.01	ACCESORIOS PARA HIDRANTE	und	107	378.69	40,519.83	20.00	7,573.80			20.00	7,573.80	18.69%	87.00	32,946.03	81.31%
05	FLETE														
05.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1	1108.45	1,108.45	0.90	997.61	0.10	110.85	1.00	1,108.46	100.00%		-0.01	
05.02	FLETE TERRESTRE RURAL	GLB	1	18914.01	18,914.01	0.90	17,022.61	0.10	1,891.40	1.00	18,914.01	100.00%			
06	USO DE EXPLOSIVOS														
06.01	TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS	GLB	2	2400	4,800.00								2.00	4,800.00	100.00%
06.02	CONSTRUCCION DE POLVORIN ADICIONAL	m2	9	480	4,320.00								9.00	4,320.00	100.00%
06.03	TRAMITES, AUTORIZACIONES Y OTROS	GLB	1	8044.84	8,044.84								1.00	8,044.84	100.00%
	COSTO DIRECTO DEL VALOR REFERENCIAL				**1,376,884.02**		**1,041,602.06**		**117,328.37**		**1,158,930.43**			**217,953.59**	
	GASTOS GENERALES 8.41 %				115,852.54		87,641.54		9,872.14		97,513.68			18,338.86	
	UTILIDAD 2.34 %				32,216.05		24,371.20		2,745.23		27,116.43			5,099.63	
	SUB - TOTAL				**1,524,952.61**		**1,153,614.80**		**129,945.74**		**1,283,560.54**			**241,392.07**	
	FACTOR DE RELACION	1.00000			**1,524,952.61**		**1,153,614.80**		**129,945.74**		**1,283,560.54**			**241,392.07**	
	I.G.V. (18 %)	18.00%			274,491.47		207,650.66		23,390.23		231,040.90			43,450.57	
	TOTAL				**1,799,444.08**		**1,361,265.46**		**153,335.97**		**1,514,601.44**			**284,842.64**	
	PORCENTAJE				100.00%		75.65%		8.52%		84.17%			15.83%	

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

699

XIII. CONTROL ECONOMICO FORMATO E-4.

13.1. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2020

E - 4 INFORME MENSUAL DE VALORIZACIONES

(PARA CONTRATOS CUYO PRESUPUESTO BASE NO CONTIENE I.G.V.)

SUSTENTACION DEL CALENDARIO DE COMPROMISOS
EJECUCIÓN MENSUAL 1/

VOLUMEN : PROGRAMA :
PLIEGO : PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJ
OBRA :

CONTRATO : Nº 003-2019 - GSRCHOTA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
FUENTE FINANCIAMIENTO : GERENCIA SUB REGIONAL CHOTA

PPTO. BASE	S/. 8,842,842.40
TOTAL	

MESES	VALORIZACIÓN		REAJUSTE DE VALORIZACIONES POR FÓRMULA POLI NÓMICA														TOTAL CALENDARIO	A CANCELAR AL CONTRATISTA	PAGADO	PENDIENTE DE PAGO
	Nº	FECHA	P. BASE CONTRATADO	VALORIZ. DEL MES	ESCALAMIENTO MES	K	MONTO	REINTEGRO	DED. DE REINTEGRO QUE NO CORRESP. POR ADEL. DIRECTO	DED. DE REINTEGRO QUE NO CORRESP. POR ADEL. MATER.	VALORIZACIÓN BRUTA REAJUSTADA	AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACIÓN ADELANTO PARA MATERIALES	VALORIZACIÓN NETA	I.G.V. (18%)	ADELANTOS SIN IGV	IGV DEL ADELANTO (18%)	V.N. + IGV +ADELANTO	EFECTIVO = (VN - Fg) + IGV	EFECTIVO S/.	EFECTIVO S/.
Nov-19	A.D.	20-Nov-19														8,759.85	1,576.77	10,336.62	10,336.62	10,336.62	0.00
Nov-19	01	31-May-19	6,738,338.89	293,098.82	Nov-19	1.0170	4,952.68	0.00	0.00	0.00	298,051.50	8,759.85	0.00	289,321.65	52,077.90			341,399.55	341,399.55	341,399.55	0.00
				925,369.94	Dic-19	1.0200	18,507.40	879.30	0.00	0.00	944,756.64	-	0.00	944,756.64	170,056.20			1,114,812.84	1,114,812.84	1,114,812.84	0.00
				480,675.24	Ene-20	1.0190	9,132.83	-1,218.47	0.00	0.00	488,589.60	-	0.00	488,589.60	87,946.13			576,535.73	576,535.73	576,535.73	0.00
				336,013.71	Feb-20	1.0170	5,746.23	-2,812.09	0.00	0.00	340,947.85	-	0.00	340,947.85	61,370.61			402,318.46	402,318.46	402,318.46	0.00
				147,690.58	Oct-20	1.0460	6,793.77	1,690.07	0.00	0.00	156,174.42	-	0.00	156,174.42	28,111.40			184,285.82	184,285.82	184,285.82	-0.00
				299,650.50	Nov-20	1.0560	16,780.43	1,476.90	0.00	0.00	317,907.83	-	0.00	317,907.83	57,223.41			375,131.24	375,131.24	375,131.24	0.00
				80,888.33	Dic-20	1.0590	4,772.41	1,342.02	0.00	0.00	87,002.76	-	0.00	87,002.76	15,660.50			102,663.26	102,663.26	102,663.26	0.00
				181,729.09	Feb-21	1.0760	13,811.41	3,173.00	0.00	0.00	198,713.50	-	0.00	198,713.50	35,768.43			234,481.93	234,481.93	234,481.93	0.00
				192,677.73	Mar-21	1.0820	15,799.57	1,090.38	0.00	0.00	209,567.68	-	0.00	209,567.68	37,722.18			247,289.86	247,289.86	247,289.86	0.00
				67,023.44	Abr-21	1.1040	6,970.44	8,236.95	0.00	0.00	82,230.83	-	0.00	82,230.83	14,801.55			97,032.38	97,032.38		97,032.38
TOTAL			**6,738,338.89**	**3,006,817.38**			**103,297.17**	**13,858.06**	**0.00**	**0.00**	**3,123,972.61**	**8,759.85**	**0.00**	**3,115,212.76**	**560,738.30**	**8,759.85**	**1,576.77**	**3,686,287.68**	**3,686,287.68**	**3,589,255.31**	**97,032.38**
SALDO POR VALOR PRESUPUESTO BASE CONTRATO				3,731,521.51											671,673.87			4,403,195.38			
SALDO POR AMORTIZAR												0.00			0.00			0.00			
SALDO MCO. PPTAL 2007																					

PLAZO DE EJECUCIÓN : : 240 DÍAS CALENDARIOS

FECHA DE INICIO DE OBRA : 20 de noviembre del 2019 80888.33 FECHA DE TÉRMINO DE OBRA: 27 de mayo del 2021

ELABORADO POR :	REVISADO POR :	APROBADO POR :
SUPERVISOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	JEFE DE PROYECTO :	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN :

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

062

13.2. CON RESPECTO A LA VALORIZACIÓN DE LA PRESTACION ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2018

E - 4 INFORME MENSUAL DE VALORIZACIONES

(PARA CONTRATOS CUYO PRESUPUESTO BASE NO CONTIENE I.G.V.)

SUSTENTACIÓN DEL CALENDARIO DE COMPROMISOS
EJECUCIÓN MENSUAL 1/

VOLUMEN :
PLIEGO :
PROGRAMA :
PROYECTO :"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA
OBRA :

CONTRATO : Nº 003-2019 - GSR - CHOTA
CONTRATISTA : CONSORCIO CHOTA
FUENTE FINANCIAMIENTO : GERENCIA SUB Regional Chota

PPTO. BASE	S/. 1,799,444.08
TOTAL	

MESES	VALORIZACIÓN		REAJUSTE DE VALORIZACIONES POR FÓRMULA POLI NÓMICA															TOTAL CALENDARIO	A CANCELAR AL CONTRATISTA	PAGADO	PENDIENTE DE PAGO
	Nº	FECHA	P. BASE CONTRATADO	VALORIZ. DEL MES	ESCALAMIENTO MES	K	MONTO	REINTEGRO	DED. DE REINTEGRO QUE NO CORRESP. POR ADEL. DIRECTO	DED. DE REINTEGRO QUE NO CORRESP. POR ADEL. MATER.	VALORIZACION BRUTA REAJUSTADA	AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DIRECTO	AMORTIZACIÓN ADELANTO PARA MATERIALES	VALORIZACIÓN NETA	I.G.V. (18%)	ADELANTOS SIN IGV	IGV DEL ADELANTO (18%)	V.N. + IGV +ADELANTO	EFECTIVO = (VN - Fg) + IGV	EFECTIVO S/.	EFECTIVO S/.
Nov-19	A.D.	20-Nov-19														-	-	-	-	0.00	0.00
Oct-20	01	31-Oct-20	1,512,137.88	215,793.63	Oct-20	1.0480	10,358.09	0.00	0.00	0.00	226,151.72	-	0.00	226,151.72	40,707.31			266,859.03	266,859.03	266,859.03	0.00
				245,300.22	Nov-20	1.0570	13,982.11	1,942.14	0.00	0.00	261,224.47	-	0.00	261,224.47	47,020.41			308,244.88	308,244.88	308,244.88	0.00
				329,447.00	Dic-20	1.0610	20,096.27	1,844.38	0.00	0.00	351,387.65	-	0.00	351,387.65	63,249.78			414,637.43	414,637.43	414,637.43	0.00
				248,188.83	Feb-21	1.0790	19,606.92	7,156.54	0.00	0.00	274,952.29	-	0.00	274,952.29	49,491.41			324,443.70	324,443.70	324,443.70	0.00
				114,885.12	Mar-21	-	9,860.12	1,737.32	0.00	0.00	126,502.56	-	0.00	126,502.56	22,770.46			149,273.02	149,273.02	149,273.02	0.00
				129,945.74	Abr-21	-	14,034.14	7,987.62	0.00	0.00	151,967.50	-	0.18	151,967.32	27,354.12			179,321.44	179,321.44	0.00	179,321.44
TOTAL			1,512,137.88	1,283,560.54			87,957.65	20,868.00	0.00	0.00	1,392,186.19	-	0.18	1,392,186.01	250,593.48	-	-	1,642,779.50	1,642,779.50	1,463,458.06	179,321.44
SALDO POR VALOR PRESUPUESTO BASE CONTRATO				228,577.34											43,429.69			272,007.03			
SALDO POR AMORTIZAR												0.00			0.00			0.00			
SALDO MOD EPTAL 2007																					

PLAZO DE EJECUCIÓN : : 180 DÍAS CALENDARIOS

FECHA DE INICIO DE OBRA : 04 de octubre del 2020

FECHA DE TÉRMINO DE OBRA: 27 de mayo del 2021

ELABORADO POR :	REVISADO POR :	APROBADO POR :
INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	JEFE DE PROYECTO :	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN :

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

010

XIV. INFORMES INDIVIDUALES DEL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.

INFORME DEL ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIEGO TECNIFICACO - SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

FECHA: *Del 05 al 30 de Abril del 2021*

I. GENERALIDADES DEL PROYECTO.

PROYECCTO *: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"*

UBICACIÓN:

Centro Poblado	:	*Yuracyacu (Rejopampa, Tunaspampa, Vista Alegre, Agua Blanca y San Francisco)*
Distrito	:	*Chota.*
Provincia	:	*Chota.*
Departamento	:	*Cajamarca.*

PROYECCTISTA: *"CONSORCIO NUEVO CHOTA"*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

II. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

2.1 DEL CONTRATISTA:

- *Contrato de Obra N°* : *003-2019-GSRCHOTA*
  Licitación Publica N° 003-2019-GSRCHOTA
- *Fecha de Suscripción* : *24 – Octubre – 2019*
- *Contratista* : *"CONSORCIO CHOTA" integrado por Escalante Granda Richard Edwuars, Maranatha Proyectos y Construcciones S.A.C y TMCH INGENIERIA S.R.L*
- *Representante Legal* : *José Eduardo Llanos Llanos*
- *Residente de Obra* : *Ing. Javier Orlando Muñoz Araujo*
- *Monto del Contrato (Con IGV)* : *S/. 7´951,239.89 (incluye IGV)*
- *Plazo de Ejecución de Obra* : *240 días calendarios.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 81718

2.2 DE LA SUPERVISIÓN:

- *Consultor de Obra : "CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU" integrado por Samame Rios Nemesio y Chapoñan Cajusol Leoncio.*
- *Representante Legal : Joselito Barboza López.*
- *Supervisor de Obra : Ing. José Eduardo Díaz Sánchez.*
- *Contrato de Supervisión N° : 016-2019-GSRCHOTA*
  Adjudicación Simplificada N° 003-2019-GSRCH. – Segunda Convocatoria.
- *Fecha de Suscripción : 04 – Diciembre – 2019.*
- *Monto Contrato Supervisión : S/. 259,744.54 (incluye IGV)*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

2.3 DE PLAZO CONTRACTUAL

- *Plazo de Ejecución de Obra : 240 días calendarios*
- *Fecha de entrega de Terreno : 08 – Noviembre – 2019*
- *Fecha de Inicio de Obra Contractual : 20 – Noviembre – 2019*
- *Fecha de término de obra Contractual : 19 – Febrero - 2021*
- *Fecha de Inicio de Supervisión Contractual : 05 – Diciembre - 2019*
- *Fecha de Término de Supervisión Contractual : 19 – Febrero – 2021*
- *Carta fianza fiel cumplimiento : C.F. N° 0011-0648-9800005893-37*

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 81718

- *Carta fianza Adelanto Directo : S/. 10,336.62 INC. I.G.V*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

19-Noviembre-2019 se hizo efectivo. Amortizado primera valorización.

- *Carta fianza adelanto de materiales : No Solicitado*

- *Ampliación de Plazo Excepcional : 106-2020-GR.CAJ/CHO Fecha 25 de Noviembre del 2020 – con un total de 214 días calendarios.*

- *Adicionales de obra N° 01 : N° 0083-2020-GR.CAJ/CHO con fecha: 04 de Septiembre del 2020 por un monto neto de S/ 267,544.67 Incluido el IGV dando un porcentaje de Incidencia de 3.36%*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Los aspectos principales que se intentan solucionar con el proyecto: ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA"****, corresponden a la existencia de condiciones negativas de riego parcelario en las localidades involucras, debido la utilización inadecuada del agua, la precaria infraestructura civil e hidráulica, las pérdida de agua por infiltración en los sistemas, y la inexistencia de una junta de regantes capacitada, capaz de administrar un adecuado programa de riego, por lo que, queda justificada la implementación integral de todas las medidas comprendidas dentro del presente estudio, elevando de esta manera la calidad de vida y garantizando el desarrollo económico, social y cultural de las localidades involucradas.*

De tal manera, es que el presente Proyecto Integral, permitirá alcanzar las siguientes metas propuestas:

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 81718

- ✓ *Brindar un adecuado Sistema de Riego a través de Captaciones, Sedimentadores, Tuberías, Reservorios, Tanques Repartidores de Caudales, CRPs Tipo 7, aspersores, etc., para los pobladores de las zonas de: San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa,*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

del Centro Poblado de Yuracyacu, Distrito y Provincia de Chota, Región Cajamarca.

- ✓ *Capacitación en Gestión, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego Tecnificado, a partir de las Juntas de Regantes, con la participación de los pobladores de las localidades beneficiadas con el proyecto y las áreas técnicas de la institución que brindará el financiamiento para la construcción.*

- ✓ *Gestión Hídrica para un adecuado uso del agua, incorporando y fortalecimiento de hábitos de conservación de suelos, gestión del agua y rotación de cultivos.*

Además, es importante señalar que el desarrollo del Proyecto se sustenta en la necesidad de los pobladores de tener una cobertura de riego agrícola, ayudando a alcanzar mejores condiciones de vida y que fomenten las mejores prácticas agropecuarias en la zona.

Por lo tanto, está justificada la ejecución del Sistema de Riego Tecnificado para estas localidades, tanto desde el punto de vista técnico, como agrícola, que permita aumentar la capacidad agrícola del suelo en condiciones adecuadas y eficaces.

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 61718

IV. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

2.1.1 Objetivos Generales

El principal objetivo es utilizar adecuadamente el Recurso Hídrico para Riego en las localidades de San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa; a través de un conjunto de acciones orientadas a la instalación de un sistema de riego eficiente, ampliando la capacidad del suelo agrícola, disminuyendo la erosión de las laderas y aumentando la calidad de vida de los pobladores de las zonas involucradas.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

2.1.2 Objetivos Específicos

- *Abastecer de Agua para Riego a los pobladores de: San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa; del Centro Poblado de Yuracyacu, Distrito y Provincia de Chota, Región Cajamarca, con una buena infraestructura de riego tecnificado que garanticen la expansión del suelo agrícola y el desarrollo de los pobladores.*

- *Abastecimiento de agua de riego en óptimas condiciones, garantizando así, que las estructuras civiles e hidráulicas instaladas en el proyecto, sean sostenibles y sustentables en el tiempo.*

- *Adecuada infraestructura de Riego Tecnificado, acorde con un adecuado aprovechamiento hídrico del agua.*

- *Adecuados hábitos y prácticas de Conservación y Gestión de Recursos Hídricos, mediante un Plan de Capacitación que se considerará en el proyecto.*

- *Reducción de las pérdidas de agua por infiltración y evapotranspiración, esto debido, a que se tendrá una buena infraestructura civil e hidráulica, asegurando así, buenas prácticas de riego y automatización del sistema hídrico.*

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 81718

- *Mejorar la calidad de vida de los pobladores.*

- *Aumentar los ingresos económicos de los pobladores, aumentando el mercado a los cuales ellos ofrecen sus diferentes productos agrícolas.*

- *Propiciar la participación comunal para la Administración, Operación y Mantenimiento del Sistema de Riego Tecnificado, considerando para ello la capacitación respectiva.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

V. TRABAJOS REALIZADOS.

Durante el mes de Abril se realizaron los siguientes trabajos:

San Francisco. *– Finalización de trabajos anclajes en la línea de conducción, se presenta un avance favorable en la cámara de reunión, pruebas hidráulicas por sectores y tapado de tubería en la línea de conducción desde la bocatoma Chingueray y San Francisco.*

Vista Alegre. *– Avance en trabajos de excavación en roca para el reservorio, conformación de dique, habilitación de tubería, pruebas hidráulicas por sectores y tapado de tubería en la línea de conducción y Red de distribución, además, verificación de presiones.*

Agua Blanca. *– Avance en trabajos de excavación, cama de apoyo, habilitación de tubería, pruebas hidráulicas por sectores y tapado de tubería en la línea de conducción y Red de distribución, además cajas de inspección, cámara rompe presión, Revestido de Reservorio, verificación de presiones, habilitación de cerco perimétrico.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

VI. CONTROL DE TRABAJOS EJECUTADOS.

Se ejecutaron partidas en la línea de conducción y red de distribución San Francisco, y se vienen realizando trabajos en la línea de conducción y distribución Chingueray, a su vez las partidas de pruebas hidráulicas y tapado de tubería en la Línea de distribución y conducción de Vista Alegre con la verificación de la ubicación de Hidrantes que cumplan con las presiones mínimas para cumplir con la irrigación proyectada para las áreas de terreno del proyecto, finalmente, se ejecutaron partidas en el cerco perimétrico del reservorio Agua Blanca, con trabajos de dados para arriostre de malla olímpica, sobrecimiento en el perímetro, soldado y habilitación de malla olímpica, y partidas de excavación en el reservorio de Vista Alegre.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 81718

VII. CONTROL DE CALIDAD.

En el presente mes de Marzo se procedió a realizar pruebas hidráulicas en las Redes de Distribución y conducción Vista Alegre y Agua Blanca, y la verificación de niveles en los puntos de hidrantes para cumplir con las presiones mínimas, además de la verificación

de pendientes mínimas en la línea de conducción San Francisco, líneas de conducción y distribución Vista Alegre.

VIII. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El contratista y nuestro personal han trabajado con sus respectivos Equipos de Protección Personal (EPP) durante la obra, el mes de Abril no se ha registrado ningún accidente ni incidente.

IX. EQUIPOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

La maquinaria y equipos utilizados por el contratista es el siguiente:

- *Equipo Topográfico – Nivel, Estación Total + Prismas*
- *Maquina Balde – Pruebas Hidráulicas.*

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 61716

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

X. PANEL FOTOGRÁFICO



Foto N° 01: Verificando trabajos en el Reservorio Vista Alegre.



Foto N° 02: Verificación de trabajos en el Reservorio Vista Alegre.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Roger Alfredo Sandoval Garrido
CIP 61718

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común



Foto N° 03: Verificación de trabajos en red de distribución Agua Blanca.

Ing. Roger Alfredo Sandoval
CIP 61718

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	INFORME MENSUAL N° 09 – VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Y ADICIONAL DE OBRA N° 01	ABRIL DEL 2021
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	
	Elaborado por: Ing. Jubal Vilchez Madrid	

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

ABRIL DEL 2021

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Jubal Vilchez Madrid
CIP 96491

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

1. DATOS DE LA OBRA.

OBRA: ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"***

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 240 días calendarios.

FECHA DE INICIO: 20 de Noviembre del 2019.

2. INTRODUCCIÓN

El "CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU", está supervisando al Contratista "CONSORCIO CHOTA", en la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA", para lo cual se espera conseguir la máxima identificación y compromiso por parte de la supervisión y contratista y de todos los trabajadores con los principios de seguridad, salud en el trabajo y conservación del medio ambiente, cumpliendo así con el plan de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente elaborado por el contratista.

3. OBJETIVO

Evidenciar la ejecución del "CONSORCIO CHOTA", con referencia a la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en el mes de Febrero.

4. ALCANCE

El presente informe es para la verificación de las actividades aplicativas por todo el personal que labora en la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA", referente a Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, considerando las diferentes partidas trabajadas durante el mes.

5. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Ing. Jubal Vilchez Madrid
CIP 96491

5.1. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

- *Incidencias en tema de excavaciones siendo un trabajo crítico continuo.*
- *Inspección diaria del EPP básico del personal de obra.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

- *Inspección de la zona de trabajo por el plantel profesional técnico.*
- *Señalización de obra expuesta al peligro.*
- *Control de los residuos sólidos generados en obra y su disposición en lugares indicados.*
- *Capacitación al trabajador nuevo o antiguo.*

5.2. GESTIÓN DE RIESGO (IPERC)

Se manifiesta toda una información de los peligros y riesgos presentes en las diferentes actividades que nos permita prevenir los daños a la salud.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

6. REGLAMENTACIÓN APLICABLES

La presente Norma G.050 se aplica a todas las actividades de construcción, es decir, a los trabajos de edificación, obras de uso público, trabajo de montaje y desmontaje y cualquier proceso de operación o transporte en las obras, desde su preparación hasta la conclusión del proyecto; en general a toda actividad definida en el Gran Grupo 2, Gran Grupo 3, Gran Grupo 7, Gran Grupo 8 y Gran Grupo 9 señaladas en la CLASIFICACION INTERNACIONAL UNIFORME DE OCUPACIONES -CIUO- 1988. La presente Norma se aplica a todo el ámbito de la construcción, en concordancia con la Resolución Suprema N° 021 - 83 TR del 23 de marzo de 1983.

***LUGAR DE TRABAJO:** Sitio en el que los trabajadores deban elaborar, y que se halle bajo el control de un empleador.*

***OBRA:** Cualquier lugar o jurisdicción en el que se realice alguno de los trabajos u operaciones descritas.*

***PERSONA COMPETENTE:** Persona en posesión de calificaciones adecuadas tales como una formación apropiada, conocimientos y experiencia para ejecutar funciones específicas en condiciones de seguridad.*

***REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES:** Persona elegida por las partes y con conocimiento de la autoridad oficial de trabajo, autorizada para ejecutar acciones y adquirir compromisos establecidos por los dispositivos legales vigentes, en nombre de sus representados. Como condición indispensable debe ser un trabajador de construcción que labore en la obra.*

***PRIMEROS AUXILIOS:** El empleador será responsable de garantizar en todo momento la disponibilidad de medios adecuados y de personal de rescate con formación apropiada para prestar primeros auxilios. Teniendo en consideración las características de la obra, se dispondrán las facilidades necesarias para garantizar la atención inmediata, y la evacuación a centros hospitalarios de las personas heridas o súbitamente enfermas.*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. Jubel Vilchez Madrid
CIP 96491

SERVICIOS DE BIENESTAR: *En el área asignada para la obra, se dispondrá, en función del número de trabajadores y de las características de la obra. Suministro de agua potable. Servicios higiénicos para hombres y para mujeres. Duchas y lava - tonos para hombres y para mujeres. Comedores. Área de descanso (de acuerdo al espacio disponible de la obra). Para obras ubicadas y fuera del radio urbano, y según sus características, el empleador establecerá las condiciones para garantizar la alimentación de los trabajadores, tanto en calidad como higiene.*

SEÑALIZACION: *Se deberán señalarlos sitios indicados-por el responsable de seguridad de conformidad a las características de señalización de cada caso en particular. Estos sistemas de señalización (carteles, vallas, balizas, cadenas, sirenas, etc.) se mantendrán, modificarán y adecuarán según la evolución de los trabajos y sus riesgos emergentes.*

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD: *Toda obra de construcción, deberá contar con un Plan de Seguridad y Salud que garantice la integridad física y salud de sus trabajadores, sean estos de contratación directa o subcontrata y toda persona que de una u otra forma tenga acceso a la obra.*

7. CONCLUCIONES Y RECOMENDACIONES

- *En este mes de Abril no se tuvo accidente alguno en obra, no se presentó algún incidente ocasionado en obra, de los cuales de explican a razón del evento no deseado y las medidas correctivas.*

- *No se reportó incidentes con respecto a las demoliciones que se están ejecutando en el Reservorio de Vista Alegre, en el Reservorio de Agua Blanca.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Jubal Vilchez Madrid
CIP 96491

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

8. PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico N° 01: *Nótese la seguridad en el personal y en los trabajos realizados por el contratista.*







Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Ing. Jubal Vilchez Madrid
CIP 96491

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	INFORME MENSUAL N° 09 DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Y VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01	ABRIL DEL 2021
	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	
	Elaborado por: Ing. Luis Alberto Celis Vega	

INFORME DEL ASISTENTE DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

FECHA: Del 05 al 30 de Abril del 2021

I. GENERALIDADES DEL PROYECTO.

PROYECCTO : **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL CENTRO POBLADO DE YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"**

UBICACIÓN:

Centro Poblado	:	Yuracyacu (Rejopampa, Tunaspampa, Vista Alegre, Agua Blanca y San Francisco)
Distrito	:	Chota.
Provincia	:	Chota.
Departamento	:	Cajamarca.

PROYECTISTA: "CONSORCIO NUEVO CHOTA"

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

II. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

2.1 DEL CONTRATISTA:

- Contrato de Obra N° : 003-2019-GSRCHOTA
  Licitación Publica N° 003-2019-GSRCHOTA
- Fecha de Suscripción : 24 – Octubre – 2019
- Contratista : "CONSORCIO CHOTA" integrado por Escalante Granda Richard Edwuars, Maranatha Proyectos y Construcciones S.A.C y TMCH INGENIERIA S.R.L
- Representante Legal : José Eduardo Llanos Llanos
- Residente de Obra : Ing. Javier Orlando Muñoz Araujo

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

- *Monto del Contrato (Con IGV)* : *S/. 7'951,239.89 (incluye IGV)*
- *Plazo de Ejecución de Obra* : *240 días calendarios.*

2.2 DE LA SUPERVISIÓN:

- *Consultor de Obra* : *"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU" integrado por Samame Rios Nemesio y Chapoñan Cajusol Leoncio.*
- *Representante Legal* : *Joselito Barboza López.*
- *Supervisor de Obra* : *Ing. José Eduardo Díaz Sánchez.*
- *Contrato de Supervisión N°* : *016-2019-GSRCHOTA*
  Adjudicación Simplificada N° 003-2019-GSRCH. – Segunda Convocatoria.
- *Fecha de Suscripción* : *04 – Diciembre – 2019.*
- *Monto Contrato Supervisión* : *S/. 259,744.54 (incluye IGV)*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

2.3 DE PLAZO CONTRACTUAL

- *Plazo de Ejecución de Obra* : *240 días calendarios*
- *Fecha de entrega de Terreno* : *08 – Noviembre – 2019*
- *Fecha de Inicio de Obra Contractual* : *20 – Noviembre – 2019*
- *Fecha de término de obra Contractual* : *19 – Febrero - 2021*
- *Fecha de Inicio de Supervisión Contractual* : *05 – Diciembre - 2019*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 250199

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	INFORME MENSUAL N° 09 DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Y VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01	ABRIL DEL 2021
	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	
	Elaborado por: Ing. Luis Alberto Celis Vega	

- *Fecha de Término de Supervisión Contractual : 19 – Febrero – 2021*
- *Carta fianza fiel cumplimiento : C.F. N° 0011-0648-9800005893-37*
- *Carta fianza Adelanto Directo : S/. 10,336.62 INC. I.G.V 19-Noviembre-2019 se hizo efectivo. Amortizado primera valorización.*
- *Carta fianza adelanto de materiales : No Solicitado*
- *Ampliación de Plazo Excepcional : 106-2020-GR.CAJ/CHO Fecha 25 de Noviembre del 2020 – con un total de 214 días calendarios.*
- *Adicionales de obra N° 01 : N° 0083-2020-GR.CAJ/CHO con fecha: 04 de Septiembre del 2020 por un monto neto de S/ 267,544.67 Incluido el IGV dando un porcentaje de Incidencia de 3.36%*

Ing. Jose Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

*Los aspectos principales que se intentan solucionar con el proyecto: "**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA**", corresponden a la existencia de condiciones negativas de riego parcelario en las localidades involucras, debido la utilización inadecuada del agua, la precaria infraestructura civil e hidráulica, las pérdida de agua por infiltración en los sistemas, y la inexistencia de una junta de regantes capacitada, capaz de administrar un adecuado programa de riego, por lo que, queda justificada la implementación integral de todas las medidas comprendidas dentro del presente*

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

estudio, elevando de esta manera la calidad de vida y garantizando el desarrollo económico, social y cultural de las localidades involucradas.

De tal manera, es que el presente Proyecto Integral, permitirá alcanzar las siguientes metas propuestas:

- ✓ *Brindar un adecuado Sistema de Riego a través de Captaciones, Sedimentadores, Tuberías, Reservorios, Tanques Repartidores de Caudales, CRPs Tipo 7, aspersores, etc., para los pobladores de las zonas de: San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa, del Centro Poblado de Yuracyacu, Distrito y Provincia de Chota, Región Cajamarca.*
- ✓ *Capacitación en Gestión, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Riego Tecnificado, a partir de las Juntas de Regantes, con la participación de los pobladores de las localidades beneficiadas con el proyecto y las áreas técnicas de la institución que brindará el financiamiento para la construcción.*

- ✓ *Gestión Hídrica para un adecuado uso del agua, incorporando y fortalecimiento de hábitos de conservación de suelos, gestión del agua y rotación de cultivos.*

Además, es importante señalar que el desarrollo del Proyecto se sustenta en la necesidad de los pobladores de tener una cobertura de riego agrícola, ayudando a alcanzar mejores condiciones de vida y que fomenten las mejores prácticas agropecuarias en la zona.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

Por lo tanto, está justificada la ejecución del Sistema de Riego Tecnificado para estas localidades, tanto desde el punto de vista técnico, como agrícola, que permita aumentar la capacidad agrícola del suelo en condiciones adecuadas y eficaces.

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

IV. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

2.1.1 Objetivos Generales

El principal objetivo es utilizar adecuadamente el Recurso Hídrico para Riego en las localidades de San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa; a través de un conjunto de acciones orientadas a la instalación de un sistema de riego eficiente, ampliando la capacidad del suelo agrícola, disminuyendo la erosión de las laderas y aumentando la calidad de vida de los pobladores de las zonas involucradas.

2.1.2 Objetivos Específicos

- Abastecer de Agua para Riego a los pobladores de: San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa; del Centro Poblado de Yuracyacu, Distrito y Provincia de Chota, Región Cajamarca, con una buena infraestructura de riego tecnificado que garanticen la expansión del suelo agrícola y el desarrollo de los pobladores.

- Abastecimiento de agua de riego en óptimas condiciones, garantizando así, que las estructuras civiles e hidráulicas instaladas en el proyecto, sean sostenibles y sustentables en el tiempo.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

- Adecuada infraestructura de Riego Tecnificado, acorde con un adecuado aprovechamiento hídrico del agua.

- Adecuados hábitos y prácticas de Conservación y Gestión de Recursos Hídricos, mediante un Plan de Capacitación que se considerará en el proyecto.
- Reducción de las pérdidas de agua por infiltración y evapotranspiración, esto debido, a que se tendrá una buena infraestructura civil e hidráulica,

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Toselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

asegurando así, buenas prácticas de riego y automatización del sistema hídrico.

- *Mejorar la calidad de vida de los pobladores.*
- *Aumentar los ingresos económicos de los pobladores, aumentando el mercado a los cuales ellos ofrecen sus diferentes productos agrícolas.*
- *Propiciar la participación comunal para la Administración, Operación y Mantenimiento del Sistema de Riego Tecnificado, considerando para ello la capacitación respectiva.*

V. TRABAJOS REALIZADOS.

Durante el mes de Abril se realizaron los siguientes trabajos:

San Francisco. *– Finalización de trabajos en la Cámara de Reunión, además de la limpieza realizada en el Reservorio esto debido al asentamiento producido por la falta de compactación.*

Agua Blanca. *– Avance en trabajos de excavación, cama de apoyo, habilitación de tubería, pruebas hidráulicas por sectores y tapado de tubería en la línea de conducción.*

Vista Alegre. *– Avance en trabajos de excavación, cama de apoyo, habilitación de tubería, pruebas hidráulicas por sectores y tapado de tubería en la línea de conducción y Red de distribución, además, verificación de presiones, asimismo trabajos en el Reservorio donde se instaló la Geomembrana, caja de válvulas y parte del cerco perimétrico.*

Tunaspampa. *– no se realizó ningún trabajo en este sector.*

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	INFORME MENSUAL N° 09 DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Y VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01	ABRIL DEL 2021
	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	
	Elaborado por: Ing. Luis Alberto Celis Vega	

VI. CONTROL DE TRABAJOS EJECUTADOS.

Se está ejecutando las partidas en el Reservorio de vista Alegre, Reservorio de Agua Blanca, red de distribución de Agua Blanca, limpieza de Reservorio en el sector de San Francisco, cámara de reunión de acuerdo a los requerimientos del expediente técnico.

VII. CONTROL DE CALIDAD.

En el presente mes de Abril se procedió a realizar pruebas hidráulicas en el Reservorio de Agua Blanca, y la verificación de niveles en los puntos de hidrantes para cumplir con las presiones mínimas, además de la verificación de pendientes mínimas en las redes de conducción y distribución de San Francisco, Vista Alegre y Tunaspampa.

VIII. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

El contratista y nuestro personal han trabajado con sus respectivos Equipos de Protección Personal (EPP) durante la obra, el mes de Abril no se ha registrado ningún accidente ni incidente.

IX. EQUIPOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

La maquinaria y equipos utilizados por el contratista es el siguiente:

- Equipo Topográfico – Nivel, Estación Total + Prismas
- Maquina Balde – Pruebas Hidráulicas.
- Equipo de Termo fusión
- Generadores de Energía.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	INFORME MENSUAL N° 09 DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Y VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01	ABRIL DEL 2021
	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	
	Elaborado por: Ing. Luis Alberto Celis Vega	

X. PANEL FOTOGRÁFICO



Foto N° 01: Recorrido la Línea de Conducción de San Francisco – Pase Aéreo longitud 12m.



Foto N° 02: Verificando los trabajos realizados en el Reservorio del Sector de Vista Alegre.

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU	INFORME MENSUAL N° 09 DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL Y VALORIZACIÓN N° 06 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 01	ABRIL DEL 2021
	INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	
	Elaborado por: Ing. Luis Alberto Celis Vega	



Foto N° 03: Verificando los trabajos realizados en el Reservorio del Sector de Agua Blanca.

Luis Alberto Celis Vega
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 250198

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. Jose Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

XV. COPIA DEL RECIBO, BOLETA O FACTURA QUE EVIDENCIE EL PAGO DE CADA PROFESIONAL QUE PARTICIPA EN EL PERIODO DE VALORIZACIÓN

034

DIAZ SANCHEZ JOSE EDUARDO

INGENIERO

MZA. F LOTE. 02 PRO VIVIENDA SANTA ROSA LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

TELÉFONO: -

R.U.C. 10175350875

RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO

Nro: E001- 26

Recibí de: CHAPOÑAN CAJUSOL LEONCIO

Identificado con RUC **número** 10026094912

Domiciliado en MZA. M INT. 1 LOTE. 5 URB. LAS MERCEDES PIURA - PIURA - PIURA

La suma CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES Y 33/100 SOLES

Por concepto de SERVICIO PROFESIONAL COMO SUPERVISOR DE OBRA EN EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA, CORRESPONDIENTE A 26 DIAS DEL MES DE ABRIL

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 07 **de** Mayo **del** 2021

Fecha de vencimiento 31/05/2021

Total por honorarios:	5,633.33	
Retención (8 %) IR:	(0.00)	
Total Neto Recibido:	5,633.33	SOLES

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López

Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez

SUPERVISOR DE OBRA

CIP. Nº 81324

033

ROGER ALFREDO SANDOVAL GARRIDO

INGENIERO
MZ D LOTE 11 URBANIZACIÓN PIURA IV ETAPA – PIURA - PIURA

TELÉFONO: -

R.U.C. 10028907627

RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO

Nro: E001- 21

Recibí de: CHAPOÑAN CAJUSOL LEONCIO

Identificado con RUC **número** 10026094912

Domiciliado en MZA. M INT. 1 LOTE. 5 URB. LAS MERCEDES PIURA - PIURA - PIURA

La suma CUATRO MIL CIENTO CUARENTA CON 00/100 SOLES

Por concepto de SERVICIO PROFESIONAL COMO ESPECIALISTA EN GESTION DE RIEGO TECNIFICADO DE OBRA EN EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA, CORRESPONDIENTE A 26 DIAS DEL MES DE ABRIL DEL 2021

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 04 **de** Mayo **del** 2021

Fecha de vencimiento 31/05/2021

Total por honorarios:	4,500.00	
Retención (8 %) IR:	(360.00)	
Total Neto Recibido:	4,140.00	SOLES

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

032

VILCHEZ MADRID JUBAL

INGENIERO

URB. SANTA MARGARITA ETAPA II MZ EI LT. 16 DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE – PIURA - PIURA

TELÉFONO: -

R.U.C. 10026266144

RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO

Nro: E001- 34

Recibí de: CHAPOÑAN CAJUSOL LEONCIO

Identificado con RUC **número** 10026094912

Domiciliado en MZA. M INT. 1 LOTE. 5 URB. LAS MERCEDES PIURA - PIURA - PIURA

La suma CUATRO MIL CIENTO CUARENTA CON 00/100 SOLES

Por concepto de SERVICIO PROFESIONAL COMO PREVENCIONISTA DE OBRA EN EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA, CORRESPONDIENTE A 26 DIAS DEL MES DE ABRIL DEL 2021

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 05 **de** Mayo **del** 2021

Fecha de vencimiento 31/05/2021

Total por honorarios:	4,500.00	
Retención (8 %) IR:	(360.00)	
Total Neto Recibido:	4,140.00	SOLES

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

031

CELIS VEGA LUIS ALBERTO

INGENIERO

CAL. HUASCAR NRO. 885 GARCES LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

TELÉFONO: 586726

R.U.C. 10414634091

RECIBO POR HONORARIOS ELECTRONICO

Nro: E001- 8

Recibí de: CHAPOÑAN CAJUSOL LEONCIO

Identificado con RUC **número** 10026094912

Domiciliado en MZA. M INT. 1 LOTE. 5 URB. LAS MERCEDES PIURA - PIURA - PIURA

La suma TRES MIL Y 00/100 SOLES

Por concepto de SERVICIO PROFESIONAL COMO ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA EN EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA, CORRESPONDIENTE A 26 DIAS DEL MES DE ABRIL

Observación -

Inciso A DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DEL IMPUESTO A LA RENTA

Fecha de emisión 07 **de** Mayo **del** 2021

Fecha de vencimiento 31/05/2021

Total por honorarios:	3,000.00	
Retención (8 %) IR:	(0.00)	
Total Neto Recibido:	3,000.00	SOLES

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

XVI. CERTIFICADOS DE HABILIDAD PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN DEL PERSONAL CLAVE Y NO CLAVE.

029

LEY Nº 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Nº - A - 0326720

3 813240 294804

Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): DÍAZ SÁNCHEZ JOSÉ EDUARDO

Adscrito al Consejo Departamental de: LAMBAYEQUE

Con Registro de Matrícula del CIP Nº: 81324 Fecha de Incorporación: 16/03/2005

Especialidad: AGRICOLA

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	SERVICIOS PROFESIONALES
ENTIDAD O PROPIETARIO	VARIOS
LUGAR	A NIVEL NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
30	06	2021

Chiclayo, 10 de Marzo del 2021

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL LAMBAYEQUE

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Ing. CIP Walter Zamora Capelli
DECANO DEPARTAMENTAL
Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

078

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Nº - A - 0204728

LEY Nº 14086

Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): SANDOVAL GARRIDO, ROGER ALFREDO

Adscrito al Consejo Departamental de: PIURA

Con Registro de Matrícula del CIP Nº: 61718 Fecha de Incorporación: 2000-01-21

Especialidad: AGRICOLA

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley Nº 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	HABILIDAD PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO	PARTICULAR
LUGAR	TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DIA	MES	AÑO
18	08	2021

PIURA, 18 de ENERO del 20 21

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
del Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Perú

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

017

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CO... EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESI... DE OBRAS PÚBLICAS

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

N° - A - 0232674

LEY Nº 24443

Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): VILCHEZ MADRID JOBAL

Adscrito al Consejo Departamental de: PIURA

Con Registro de Matrícula del CIP Nº: 96491 Fecha de Incorporación: 2007-10-22

Especialidad: CIVIL

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley Nº 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	HABILIDAD PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO	PARTICULAR
LUGAR	TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA

DÍA	MES	AÑO
30	09	2021

PIURA, 12 de ENERO del 20 21

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
del Colegio de Ingenieros del Perú

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE PIURA
Ing. CIP MANUEL ALAN ASMAT CORDOVA
DECANO

Consejo Departamental
del Colegio de Ingenieros del Perú

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

026

LEY Nº 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Certificado de Habilidad

Nº - A - 0339081

A-339081

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): LUIS ALBERTO CELIS VEGA

Adscrito al Consejo Departamental de: LA LIBERTAD

Con Registro de Matrícula del CIP Nº: 250198 Fecha de Incorporación: 2020-10-23

Especialidad: Civil

De conformidad con la Ley Nº 28858, Ley que complementa a la Ley Nº 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO	EJERCICIO PROFESIONAL
ENTIDAD O PROPIETARIO	**********
LUGAR	**********

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE VIGENCIA HASTA		
DÍA	MES	AÑO
31	marzo	2022

Trujillo , 11 de enero del 20 21

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. Carlos Fernando Herrera Descalzi
Decano Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú
Ing. Cesar Benites La Portilla
CD La Libertad

NO VÁLIDO PARA FIRMAS DE CONTRATO EN OBRAS PÚBLICAS NI PARA RESIDENTES DE OBRAS PÚBLICAS

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

XVII. OTROS DOCUMENTOS QUE CONSIDERE NECESARIOS.

MES: ABRIL DIA: LUNES 05 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA.
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S. V. Alegre excavación reservorio, Rial a conducc. cajas inspección. - S. A. Blanca, reservorio, exco perimétrico, malla olímpica.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en gestión de riego tecnificado	- Verif. volumen de excavación para reservorio - Niveles en cajas de inspección, V. Alegre. - Verif. volumen res. A. Blanca.	[signature]
Pers. clave. Jubal Vichez Medrid.	Prevencionista de Obra.	Verificación de uso adecuado de EPPS. y señalización de seguridad.	[signature]
Personal No clave Luis A. Celis Vega	Asistente de Supervisor de obra	- Vista Alegre - Reservorio - Agua Blanca - Reservorio	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL DIA: MARTES 06 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	-V. Alegre, excavación reservorio Línea conducción. -S. A. BLANCA, línea de distribución; reservorio. -S. Fco, reservorio afectado.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de riego tecnificado.	- Verif. niveles en línea cond. V. Alegre. - Verif. Línea dist. y reservorio A. Blanca	[signature]
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid.	Prevencionista de obra	Supervisión de trabajos con EPPS. y sensibilización de seguridad.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente de Supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua blanca (Reservorio y red de distribución) - San Francisco (Limpiando reservorio)	[signature]

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
C.P. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

MES: ABRIL DIA: MIERCOLES 07 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S. V. Alegre, [illegible] - S. Agua Blanca, sm. distribución, limpieza. - S. Fco, Pase aéreo de 17.5m. red. distribución - S. Tunapata, Hidrantes	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado	- Verif. nivel pase aéreo. San Fco. - Verif. niveles en S. Agua Blanca	[signature]
Pers. CLAVE Jubal Vilchez Medrid.	Prevencionista de obra.	Verificación de uso de EPA. y sindicación de seguridad.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del Supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua blanca (Red de distribución) - San Francisco (Reservorio)	[signature]
			[signature] Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

MES: ABRIL DIA: JUEVES 08 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S.V. Alegre, [illegible] - S. Agua Blanca, limpieza redes de distribución. S. Fco, Pase cerrado 40m. dedicado a la [illegible] - Tunaspampa, hidrantes.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado	- Verif. Limpieza de línea distribución S. Agua Blanca. - Continuan trabajos en V. Alegre.	[signature]
PERS CLAVE. Jubal Vilchez Medrid.	Prevencionista de obra.	- Verificación de uso de EPPS. y señalización de seguridad.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del Supervisor de obra	- Tunaspampa (Hidrantes) C.R.Q, Pases aéreos - San Francisco (Pase aéreo 40m)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL DIA: VIERNES 09 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- V. Alegre, revisión, perfiles. - S. A. Blanca, limpieza red de distribución, cajas divisorias. - S. Fco, Reservorio L=40m.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Comisa	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. Limpieza red. dist. A. Blanca. - Trabajos en reservorio. V. Alegre.	
PERS CLAVE Jobel Vilcher Medrid.	Prevencionista de obra.	Verificación de uso de EPPS. y señalización de Seguridad	
Personal No clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua Blanca (Red de distribución) - San Francisco (Limpieza en reservorio)	

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
C.P. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

MES: ABRIL. DIA: SABADO | 10 | 04 | 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S.V. Alegre, reservorio Trigo Tubería Salida. - S.A. Blanca, reservorio. caseta válvulas. - S.S. Fco, Pase aéreo L=40m excavación dado.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido.	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. Pase aéreo niveles, S. Fco. - Super. válvulas en caseta. A. Blanca	[signature]
PERS. Clave Jobel Vichez Medrid	Prevencionista de obra.	Verificación de uso de EPPS. y señalización de seguridad.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua blanca (Red de distribución) - San Francisco (Pase aéreo)	[signature]

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

MES: ABRIL DIA: LUNES 12 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S.V. Alegre, reservorio, tubería sólida y limpia. - S.Fco, pase aéreo L=40m. recaración dado en clase. - S. Agua Blanca, recaración zanja sector gruesos; distrib.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Continuan trabajo, pase aereos, verif. niveles. S.Fco. - Verif niveles en zanjar. S.V. Alegre	[signature]
PERS. CLAVE. Jubal Vilchez Medrid.	Prevencionista de obra.	Verificación de uso de EPP y señalización de seguridad en obra.	[signature]
Personal No clave Luis A. Celis Vega	Asistente del Supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua blanca (Distribución) - San francisco (Pase aereo 40m)	[signature]
			[signature]

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

[signature]
Joselito Barboza López
Representante Común

MES: ABRIL DIA: MARTES 1 | 13 | 04 | 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S.V. Alegre, reservorio excavac. Tubería salida. - S.A. Blanca, Sed distribución gruntos excavación. - S.Fco, dado Paracaídas L=40m, excavación	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. red distrib. S.A. Blanca - Continuar trabajos pase aéreo. S. Fco.	
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra	- Verif. de uso de EPP y señalización de seguridad en Obra.	
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua Blanca (Distribución) - Sanfrancisco (Pase aéreo 40m)	

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

MES : ABRIL DIA : MIERCOLES 14 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S. V. Alegre, reservorio trazo zanjas drenaje. - S. A. Blanca, ramal las grutas excavación zanjas. - S. Fco, Pase aereo L=40m excavación dado	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado	- Superv. zanjas drenaje en V. Alegre. - Continuan trabajos. S. Fco	[signature]
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Supervición de Uso de EPP. y señalización de seguridad.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Agua blanca (Red de distribución) - San francisco (Pase aereo 40m, 17.50m, 16.0 m)	[signature]
			[signature] Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA CIP. Nº 81324
	CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU [signature] Joselito Barboza López Representante Común		

MES: ABRIL DIA: JUEVES 15 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- SVAlegre, reservorio, drenaje de fondo del reservo. - S.S.Fco, redes distribucion; pase aéreo L=4m reacción dado y aloc. cable y pendolas.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado	- Continuan trabajos en redes distribución. S.Fco. - Trabajos en reservorio. V.Alegre.	
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de obra.	Verificación uso correcto EPP. y señalización en Obra.	
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista alegre (Reservorio) - San francisco (Pases, aéreo, C.R.P)	

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
C.P. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

MES: ABRIL ; DIA: VIERNES 16 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S.V. Alegre, reservorio arco perimetrico, perfilado vaso del mismo: - S.S. Fco, pre aereo L=4 am., dado.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Trabajos en pase aereo S.Fco. - Continuan trabajos en reservorio. V.Alegre	
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra	Supervición de uso adecuado de EPP y señalización de seguridad.	
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua Blanca (C.R.P) - San Francisco (Pre aereo, C.R.P)	
CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU Joselito Barboza López Representante Común		Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA C.P. Nº 81324	

MES: ABRIL DIA: SABADO 17 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S.V. Alegre, reservorio perfilado de vaso, cerco perimétrico. - S.A. Blanca, Hidrantes red-distrib. zona Carlomas. - SFCO, CRP7. cerco perim.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. niveles en hidrantes red. dist. V. Blanca - Continua perf. lado reservorio. V. Alegre	[signature]
PERS. CLAVE. Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Verif. uso adecuado EPP y señalización en obra.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Visto alegre (Reservorio) - Agua Blanca (Distribución, C.R.P.) - San Francisco (Pozos aereos, C.R.P.)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL. DIA: LUNES 19 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- San Fco, Pases aéreos, colocación fondolos, cable, etc. - S.A. Blanca, Hidrantes, sector grietas excavación. - S. Valepo, Premio.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. hidrantes, S.A. Blanca - Continuan trabajos en pase aéreo. S. Fco.	[signature]
PERS. CLAVE Sobal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Uso adecuado de EPP y señalización en obra.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Visto Alegre (Reservorio) - Agua blanca (Red de distribución) - San francisco (Pases aéreos)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL DIA: MARTES 20 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PER. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S.V. Alegre, excavación de zanjas de anclaje en reservorio. - S. Fco, línea de conducción pases aéreos, coloc. ocasionales	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado	- Verif. trabajos en línea conducción. S. Fco. - Verif. zanjas anclaje reserv. V. Alegre	[signature]
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Uso de EPP.s. y señalización en obra.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del Supervisor de obra	- Vista alegre (Reservorio) - San Francisco (Pases aéreos, C.R.P.).	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL. DIA: MIERCOLES. 21 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS			
PERS-CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S. V. Alegre, reservorio zanja de anclaje. - Agua Blanca, reserv. zanjas ramal gratis - S. S. Fco, reservorio afectado - S. Fernando, Hilantes	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. exc: zanjas. A. Blanca. - Trabajos en reserv. V. Alegre.	[signature]
PERS. CLAVE Subal Vilchez Madrid.	Prevencionista de Obra.	Uso adecuado de EPP, y señalización de obra.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua blanca (Distribución, C.R.P.) - San Francisco (Pozos aires, C.R.P)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL DIA: JUEVES 22 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S.S.Fco, + C.RP7, arco perimétrico, pase aéreo L = 40 cm, Colc. accesorios. - S. A Blanca, red distrib. zona aprox. excavación. - S.V. Alegre reservorio.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido.	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado	- Continuar trabajos en pase aéreo S.Fo - Trabajos en red distribución A Blanca	
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Uso adecuado de EPP. y señalización en obra.	
Personal No Clave Luis A. Celis Vegas	Asistente del supervisor de obra.	- Vista alegre (Reservorio) - Agua blanca (Distribución) - San Francisco (Pase aéreo)	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL. DIA: VIERNES 23 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE. JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	-S.S.Fco, pase aéreo, L=Room. coloc. accesorios. -S.A. Blanca, rand los grutas. -S. V. Alegre, excavación salida de reservorio.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido.	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. Salida reservorio nivel. V. Alegre - Continuan trabajos en pase aéreo S.Fco	[signature]
PERS. CLAVE. Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Uso adecuado de EPP y señalización de Obra.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista alegre (reservorio) - Agua blanca (Red de distribución) - San francisco (C.R.P. Pases aéreos)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL. DIA: SABADO (24) (04) (2021)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS-CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S. V. Alegre, reservorio perfilado de Taludes. galoc-tubería m salida. - S.S.Fco, pases aéreo cala. accesorios. S.A. Blanca, red distribución.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Trabajos en red distribución S.A. Blanca. - Trabajos en reserv. V. Alegre.	[signature]
PERS. CLAVE Subal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Uso adecuado de EPP, y señalización en obra.	[signature]
Personal No clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista alegre (Reservorio) - Agua Blanca (Red de distribución, C.R.P)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL DIA: LUNES 26 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S. S. Fco, red distrib. pases aéreo coloc. accesorios - S. A. Blanca, CRRF. - S. V. Alegre, reservorio perfilado, zanja de anclaje.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Reservorio perfilado. S. V. Alegre. - Trabajos en pase aéreo. S. Fco.	
PERS. CLAVE Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra.	Uso adecuado de EPP y señalización en obra.	
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua blanca (C.R.P) - San francisco (Pases aéreo)	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

loro

MES: ABRIL. DIA: MARTES 27 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA.	- S. Agua Blanca, CRP7. cerco perimetrico. S. V. Alegre, tubería de salida reservorio y caseta de válvulas. S Fco, CRQ, cerco perimetrico	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido.	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. tubería de salida. reservorio A. Blanca. - CRQ en S. Fco.	[signature]
PERS. CLAVE Subal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra	Uso adecuado EPP y señalización en obra.	[signature]
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - Agua Blanca (C.R.P) - San Francisco (C.R.P.)	[signature]
CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU Joselito Barboza López Representante Común		Ing. José Eduardo Díaz Sánchez SUPERVISOR DE OBRA CIP. Nº 81324	

MES : ABRIL DIA : MIERCOLES 28 04 202

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S.A.Blanca, CRP7 area fenimetrico. - V.Alegre, CRP7. area fenimetrico. - S.B.Fco, CRP7. en fenimetrico.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Carrido	Especialista en Gestion de Riego Tecnificado.	- CRP7 y cargo fenimetrico. A. Blanca. - Verif. CRP7 S.F.Co.	
PERS. CLAVE. Sabal Vilcher Madrid	Prevencionista de Obra	Uso adecuado de EPP y sensibilizacion en obra.	
Persona/ No clave Luis A. Celis Vega	Asistente de supervisor de obra	- Vista Alegre (C.R.P.7) - Agua blanca (C.R.P.7) - San francisco (C.R.P.7)	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL , DIA. JUEVES | 29 | 04 | 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD.	FIRMA
PERSO CLAVE JOSE E. DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	-S. V. Alegre (Reservorio, caja de válvula, cerco perimetrico. - S. Agua Blanca, CRP7. - S.S.F.a, pesadera 16m.	
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Calvo.	Especialista en Gestión de Riego. Tecnificado.	- CRP7 A. Blanca - Verif. reservorio, V. Alegre	
PERS. CLAVE Jubal Vilcher Madrid	Prevencionista de Obra	Uso adecuado de EPP y señalización en Obra.	
Personal No Clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio, C.R.P) - Agua Blanca (Distribución, C.R.P)	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

MES: ABRIL. DIA: VIERNES 30 04 2021

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ACTIVIDAD	FIRMA
PERS. CLAVE JOSE E DIAZ SANCHEZ	SUPERVISOR DE OBRA	- S.V.A. de servicio, Caseta de Vitales. S.S. Fco, Capt. Padera Tucumpampa, CRPZ. YCRQ.	[signature]
PERS. CLAVE Roger Alfredo Sandoval Garrido.	Especialista en Gestión de Riego Tecnificado.	- Verif. trabajos V. Alegre. - Verif. capt., CRPZ F. Co	[signature]
Pers clave Jubal Vilchez Madrid	Prevencionista de Obra	Verif. de EPP en personal y Señalización de seguridad y prevención Gardia.	[signature]
Personal No clave Luis A. Celis Vega	Asistente del supervisor de obra	- Vista Alegre (Reservorio) - San Francisco (C.R.P)	[signature]

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

001-E

CALCULO DE FLETE REJOPAMPA

		CALCULO DE FLETE Versión: 1.1
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA.	"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"
Caseríos:	San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa	
Descripción:	FLETE TERRESTRE Y RURAL REJOPAMPA	

DESCRIPCION	UND	CANT.	PESO UNITARIO	TOTAL
ABRAZADERA PE 32 MM X 1/2"	und	1,113.0000	0.35	389.55
ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 Grado 60	kg	3,079.3400	1.00	3,079.34
ALAMBRE DE PUAS	m	2,804.3500	0.04	112.17
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	175.9700	1.00	175.97
ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	288.5300	1.00	288.53
ANGULO METALICO DE 1 1/2"X 1 1/2" X 3/32"	m	1,468.8300	1.38	2,029.92
ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA CON ALMA DE ACEROP/ PVC-U Ø 110 M	und	367.6600	2.92	1,073.57
ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA CON ALMA DE ACEROP/ PVC-U Ø 160 M	und	107.4200	3.95	424.31
ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA CON ALMA DE ACEROP/ PVC-U Ø 63 MM	und	360.1300	0.67	241.29
ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA CON ALMA DE ACEROP/ PVC-U Ø 75 MM	und	309.8300	1.33	412.07
ANILLO DE CAUCHO JUNTA SEGURA CON ALMA DE ACEROP/ PVC-U Ø 90 MM	und	196.6700	2.08	409.07
ASPERSOR VYR 26 PLASTICO 1/2"	und	1,113.0000	0.05	57.88
BARRENO 3' x 1"	und	27.4300	4.00	109.72
BISAGRAS	und	13.4100	0.35	4.69
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	1,708.0100	42.50	72,590.43
CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2"	kg	71.4200	1.00	71.42
CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	162.0600	1.00	162.06
CODO HDPE 110 MM X 22.5°	und	17.0000	2.163	36.77
CODO HDPE 110 MM X 30°	und	35.0000	2.163	75.71
CODO HDPE 110 MM X 45°	und	8.0000	2.163	17.30
CODO HDPE 110 MM X 90°	und	2.0000	2.163	4.33
CODO HDPE 160 MM X 22.5°	und	13.0000	4.689	60.96
CODO HDPE 160 MM X 30°	und	25.0000	4.689	117.23
CODO HDPE 160 MM X 45°	und	4.0000	4.689	18.76
CODO HDPE 250 MM X 30°	und	32.0000	12.324	394.37
CODO HDPE 250 MM X 45°	und	4.0000	12.324	49.30
CODO HDPE 250 MM X 90°	und	6.0000	12.324	73.94
CODO PVC SAL 2" x 90°	pza	25.0000	0.45	11.25
CONO DE REBOSE PVC SAP 2"	und	16.0000	0.45	7.20
CURVA PVC UF 110 MM x 45°	und	13.0000	1.30	16.90
CURVA PVC UF 110 MM x 90°	und	1.0000	1.30	1.30
CURVA PVC UF 110 MM x 11.25°	und	19.0000	1.30	24.70
CURVA PVC UF 110 MM x 22.5°	und	11.0000	1.30	14.30
CURVA PVC UF 160 MM x 45°	und	6.0000	2.8	16.80
CURVA PVC UF 160 MM x 22.5°	und	7.0000	2.8	19.60
CURVA PVC UF 63 MM x 11.25°	und	7.0000	0.45	3.15
CURVA PVC UF 63 MM x 22.5°	und	5.0000	0.45	2.25
CURVA PVC UF 63 MM x 45°	und	13.0000	0.45	5.85
CURVA PVC UF 63 MM x 90°	und	1.0000	0.45	0.45
CURVA PVC UF 75 MM x 45°	und	5.0000	0.65	3.25
CURVA PVC UF 75 MM x 22.5°	und	4.0000	0.65	2.60
CURVA PVC UF 90 MM x 45°	und	2.0000	0.8	1.60
CURVA PVC UF 90 MM x 11.25°	und	4.0000	0.8	3.20
CURVA PVC UF 90 MM x 22.5°	und	5.0000	0.8	4.00
DINAMITA	kg	685.7500	1.00	685.75
FULMINANTE	und	3,426.4700	0.06	205.71
GEOMEMBRANA HDP LISA DE 1.0 mm	m2	2,848.3800	0.20	569.68
GEOTEXTIL 200 GR/M2	m2	2,123.2300	0.20	424.65
GRAPAS	kg	63.1800	1.00	63.18
IMPERMEABILIZANTE SIKA	gln	17.3200	4.00	69.28
LLAVE DE ACOPLE RAPIDO Ø 3/4" TIPO BAYONETA	und	371.0000	0.25	92.75
LUBRICANTE PARA PVC PVC-U	gln	9.8900	4.00	39.56
MADERA EUCALIPTO CEPILLADA	p2	16.8000	1.68	28.22
MADERA EUCALIPTO PARA ESTACAS	p2	1,093.8100	1.68	1,837.60
MADERA PARA ENCOFRADOS	p2	4,377.1300	1.35	5,909.13
MALLA OLIMPICA DE ALAMBRE N°10 DE COCOS 2 1/2"	m2	704.2400	0.35	246.48

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

001-D

CALCULO DE FLETE REJOPAMPA

		CALCULO DE FLETE Versión: 1.1
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA.	"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"
Caseríos:	San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa	
Descripción:	FLETE TERRESTRE Y RURAL REJOPAMPA	

MANGUERA DE POLIETILENO 32 mm.	m	18,550.0000	0.08	1,484.00
MECHA NARANJA	m	685.8300	0.08	51.44
PEGAMENTO PARA PVC	gln	117.5000	4.00	470.00
PINTURA ESMALTE	gln	38.0800	4.00	152.32
PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	gln	34.4800	4.00	137.92
PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE BISCELADA DE 1/4" X 0.70 M X 0.35 M SEG	und	8.0000	12.00	96.00
POSTES DE MADERA Ø 4" x 3 M	und	203.3000	20.00	4,066.00
REDUCCION PVC UF 160 MM X 110 MM	und	3.0000	0.40	1.20
REDUCCION PVC UF 160 MM X 63 MM	und	10.0000	0.40	4.00
REDUCCION PVC UF 160 MM X 90 MM	und	2.0000	0.40	0.80
REDUCCION PVC UF 110 MM X 90 MM	und	3.0000	0.40	1.20
REDUCCION PVC UF 110 MM X 75 MM	und	2.0000	0.40	0.80
REDUCCION PVC UF 110 MM X 63 MM	und	34.0000	0.40	13.60
REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 3/4"	und	97.0000	0.40	38.80
REDUCCION PVC SAP 100 MM A 63 MM	und	2.0000	0.40	0.80
REDUCCION PVC SAP 90 MM A 63 MM	und	1.0000	0.40	0.40
REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	und	185.0000	0.40	74.00
REDUCCION PVC SAP 75 MM A 3/4"	und	2.0000	0.40	0.80
REDUCCION PVC UF 63 MM a 1 1/2"	und	57.0000	0.40	22.80
REDUCCION PVC UF 63 MM a 1"	und	35.0000	0.40	14.00
REDUCCION PVC UF 63 MM a 3/4"	und	25.0000	0.40	10.00
REDUCCION PVC UF 75 MM X 63 MM	und	16.0000	0.55	8.80
REDUCCION PVC UF 75 MM X 1 1/2"	und	13.0000	0.55	7.15
REDUCCION PVC UF 75 MM X 1"	und	6.0000	0.55	3.30
REDUCCION PVC UF 75 MM X 3/4"	und	9.0000	0.55	4.95
REDUCCION PVC UF 90 MM X 1 1/2"	und	3.0000	0.65	1.95
REDUCCION PVC UF 90 MM X 63 MM	und	19.0000	0.65	12.35
REDUCCION PVC UF 90 MM X 75 MM	und	7.0000	0.65	4.55
REJILLA METALICA 0.55 X0.45m e=3mm EN VENTANA DE CAPTACIÓN	und	1.0000	0.65	0.65
SOCKET PE Ø 1/2"	und	1,113.0000	0.12	133.56
SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	80.4900	1.00	80.49
TAPA METALICA CON MARCO 0.40m x 0.50m, E=1/8"	und	15.0000	6.00	90.00
TAPA METALICA CON MARCO 0.50 m x 0.40m, E=1/8"	und	24.0000	6.00	144.00
TAPA METALICA CON MARCO 1.00 m x 0.70m, E=1/8"	und	11.0000	19.00	209.00
TAPA METALICA CON MARCO 1.10 x 0.60, E=1/8"	und	6.0000	18.00	108.00
TAPA METALICA CON MARCO 1.20 m x 0.70m, E=1/8"	und	3.0000	22.00	66.00
TAPA METALICA CON MARCO 1.55m x 0.60m, E=1/8"	und	4.0000	25.00	100.00
TAPA METALICA CON MARCO 40 x 40, E=1/8"	und	39.0000	5.00	195.00
TAPA METALICA CON MARCO 50 x 50, E=1/8"	und	21.0000	7.00	147.00
TAPA METALICA CON MARCO 60 x 60, E=1/8"	und	4.0000	11.00	44.00
TAPA METALICA CON MARCO 65 x 65, E=1/8"	und	18.0000	12.00	216.00
TAPA METALICA CON MARCO 80 x 80, E= 1/8"	und	4.0000	18.00	72.00
TEE PVC SAP 1"	und	30.0000	1.30	39.00

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

001-C

CALCULO DE FLETE REJOPAMPA

		CALCULO DE FLETE Versión: 1.1
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA.	"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"
Caserios:	San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa	
Descripción:	FLETE TERRESTRE Y RURAL REJOPAMPA	

TEE PVC SAP 1/2"	und	100.0000	1.30	130.00
TEE PVC SAP 3/4"	und	1.0000	1.30	1.30
TEE PVC SAP 160 MM	und	4.0000	1.30	5.20
TEE PVC UF 160 MM	und	16.0000	2.80	44.80
TEE PVC UF 110 MM	und	38.0000	2.80	106.40
TEE PVC UF 90 MM	und	20.0000	2.80	56.00
TEE PVC UF 63 MM	und	37.0000	0.65	24.05
TEE PVC UF 75 MM	und	34.0000	0.80	27.20
THINER	gln	51.5700	3.50	180.50
Tripode de fierro para aspersor de 3/8"	und	1,113.0000	2.00	2,226.00
UNION SOQUETE 63 MM	und	3.0000	0.35	1.05
UNION SOQUETE 3/4"	und	3.0000	0.45	1.35
UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 110 mm	und	8.0000	1.30	10.40
UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 3"	und	14.0000	0.80	11.20
UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 4"	und	12.0000	1.30	15.60
UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 6"	und	6.0000	2.80	16.80
UNION DOBLE PVC DOBLE S/P 2"	und	4.0000	0.65	2.60
UNION UNIVERSAL PVC SAP DE 90 mm	und	5.0000	0.80	4.00
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	33.0000	1.11	36.63
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	8.0000	1.11	8.88
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	7.0000	0.52	3.64
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 110 mm	und	10.0000	7.73	77.30
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 160 mm	und	3.0000	11.00	33.00
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2 1/2"	und	3.0000	2.67	8.01
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.0000	1.80	3.60
VALVULA FLOTADORA 1 1/2"	und	1.0000	14.00	14.00
VALVULA FLOTADORA 3"	und	2.0000	25.00	50.00
VALVULA FLOTADORA 2"	und	2.0000	20.00	40.00
VALVULA FLOTADORA 2 1/2"	und	4.0000	14.00	56.00
VALVULA FLOTADORA 4"	und	2.0000	35.00	70.00
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3"	und	1.0000	4.31	4.31
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.0000	0.33	0.33
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 63 mm	und	17.0000	1.80	30.60
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 75 mm	und	8.0000	2.67	21.36
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 90 mm	und	8.0000	4.31	34.48
VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 3/4"	und	371.0000	0.30	111.30
VALVULA COMPUERTA TIPO MARIPOSA Ø 160 MM INCL. ACESORIOS	und	6.0000	11.00	66.00
VALVULA DE ACOPLE RAPIDO Ø 3/4"	und	371.0000	0.25	92.75
VALVULA DE AIRE AUTOMATICA 3/4"	und	3.0000	0.25	0.75
VALVULA DE AIRE AUTOMATICA 63 MM	und	3.0000	0.45	1.35
YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	BOL	127.1200	18.00	2,288.16
OTROS (ACCESORIOS Ø MENORES Y MATERIALES DIVERSOS)	kg	943.31	1.00	943.31
TOTAL (KG)				107,979.86 KG

AGREGADOS		
DESCRIPCCION	Und.	CANT.
ARENA FINA	m3	33.5300
ARENA GRUESA	m3	86.4700
GRAVA 1/2"	m3	115.1500
HORMIGON	m3	35.7500
PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	97.6400
PIEDRA CHANCADA DE 3/4"	m3	2.4900
PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3	18.9000
TOTAL DE M3 DE AGREGADOS	M3	389.93

COSTOS DE LOS AGREGADOS HAN SIDO COTIZADOS PUESTO EN OBRA, SOLAMENTE SE CONSIDERA FLETE RURAL

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU
Toselito Barboza López
Representante Común

DESCRIPCION TUBERIAS Y OTROS POR VOLUMEN EN (M3)	UND	CANTIDAD	UNIDADES	VOL/TUB	VOLUMEN	UND
TUBERÍA HDPE SDR17, PE80 Ø 110 MM	m	1,013.62	168.937	0.0570	9.632	M3
TUBERÍA HDPE SDR17, PE80 Ø 160 MM	m	620.45	103.408	0.1206	12.475	M3
TUBERÍA HDPE SDR17, PE80 Ø 250 MM	m	537.00	89.500	0.2945	26.360	M3
TUBERÍA HDPE SDR17, PE80 Ø 63 MM	m	109.10	18.183	0.0187	0.340	M3
TUBERÍA HDPE SDR17, PE80 Ø 75 MM	m	100.82	16.803	0.0265	0.445	M3
TUBERIA PVC - U (UF),C-5 - Ø 110 mm CON ANILLO ALMA DE A	m	2,270.84	378.473	0.0570	21.580	M3
TUBERIA PVC - U (UF),C-5 - Ø 160 mm CON ANILLO ALMA DE A	m	663.50	110.583	0.1206	13.340	M3
TUBERIA PVC - U (UF),C-5 - Ø 75 mm CON ANILLO ALMA DE A	m	1,913.63	318.938	0.0265	8.454	M3
TUBERIA PVC - U (UF),C-5 - Ø 90 mm CON ANILLO ALMA DE A	m	1,214.75	202.458	0.0382	7.729	M3
TUBERIA PVC - U (UF),C-7.5 - Ø 63 mm CON ANILLO ALMA DE	m	2,224.32	370.720	0.0187	6.933	M3
TUBERIA PVC SAP 110 mm	m	17.00	3.400	0.0475	0.162	M3
TUBERIA PVC SAP 160 mm	m	68.00	13.600	0.1005	1.367	M3
TUBERIA PVC SAP 2"	m	20.00	4.000	0.0156	0.062	M3
TUBERIA PVC SAP CLASE 10, Ø 1"	m	6,178.00	1235.600	0.0043	5.282	M3

001-B

CALCULO DE FLETE REJOPAMPA

CALCULO DE FLETE
Versión: 1.1

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA.
Caseríos:	San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa
Descripción:	FLETE TERRESTRE Y RURAL REJOPAMPA

"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"

TUBERIA PVC SAP CLASE 10, Ø 1/2"	m	1,113.00	222.600	0.0017	0.385	M3
TUBERIA PVC SAP CLASE 10, Ø 3/4"	m	111.30	22.260	0.0028	0.061	M3
TUBERIA PVC SAP CLASE 10, Ø 3/4"	m	1,726.20	345.240	0.0028	0.953	M3
TUBERIA PVC SAP CLASE 7.5, Ø 1 1/2"	m	7,112.81	1422.562	0.0091	12.874	M3
TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"x3.00m	und	188.0000	88.125	0.0199	1.758	M3
TOTAL DE VOLUMEN DE TUBERIAS (M3)					130.194	M3

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VOL/UND	VOLUMEN	UNIDAD
CANASTILLA PVC DE 4"	und	6.00	0.003	0.016	M3
CANASTILLA PVC DE 3"	und	1.00	0.003	0.003	M3
CANASTILLA PVC DE 2 1/2"	und	3.00	0.003	0.008	M3
CANASTILLA PVC DE 2"	und	2.00	0.003	0.005	M3
CANASTILLA PVC DE 1 1/2"	und	1.00	0.003	0.003	M3
CODO PVC SAP 3/4" X 45°	pza	34.00	0.002	0.078	M3
CODO PVC SAP 160 mm x 90°	pza	24.00	0.011	0.256	M3
CODO PVC SAP 110 mm x 90°	pza	2.00	0.021	0.042	M3
CODO PVC SAP 4" x 90°	und	6.00	0.003	0.020	M3
CODO PVC SAP 2" X 90°	pza	24.00	0.002	0.055	M3
CODO PVC SAP 4" x 90°	und	17.00	0.002	0.039	M3
CODO PVC SAP 3" x 90°	und	8.00	0.011	0.085	M3
CODO PVC SAP 1" x 90°	und	117.00	0.002	0.267	M3
CODO PVC SAP 1 1/2" x 90°	und	81.00	0.002	0.185	M3
CODO PVC SAP 2 1/2" x 90°	und	18.00	0.002	0.041	M3
CODO PVC SAP 1" x 45°	und	58.00	0.002	0.132	M3
CODO PVC SAP 2" x 45°	und	24.00	0.002	0.055	M3
CODO PVC SAP 4" x 45°	und	1.00	0.002	0.002	M3
CODO PVC SAP 1 1/2" x 45°	und	74.00	0.002	0.169	M3
CODO PVC SAP 3/4" x 90°	und	82.00	0.002	0.187	M3
CODO DE COMPRESIÓN DE 32 MM X 3/4"	und	371.00	0.002	0.846	M3
CODO DE COMPRESIÓN DE 32 MM X 1/2"	und	371.00	0.002	0.846	M3
CONO DE REBOSE PVC SAP 160 mm	und	4.00	0.008	0.032	M3
CONO DE REBOSE PVC SAP 6" A 4"	pza	1.00	0.006	0.006	M3
TOTAL (M3)				3.376	M3

UNIDAD DE TRANSPORTE PARA CEMENTO, TUBERIA ETC.	
UNIDAD QUE DA COMPROBANTE	
CAPACIDAD DEL CAMION (M3)	15.00
COSTO VOLQUETE CON (HM) OPERADOR SIN IGV	140.00
COSTO COMBUSTIBLE POR HM (2.5 - 3.0 GN)	39.38
TIEMPO DE VIAJE CHOTA - YURACYACU (IDA Y VUELTA +CARGA Y DESCARGA) (HORAS) CONSIDERANDO UN PUNTO INTERMEDIO.	3.00
COSTO POR VIAJE S/.	538.13
CAPACIDAD DEL CAMION (KG)	18,000.00
FLETE POR KG	0.03

	SIN IGV	CON IGV
FLETE POR PESO	3,228.15	
FLETE POR VOLUMEN (TUBERIA) (*)	4,791.82	
COSTO TOTAL FLETE TERRESTRE	8,019.97	

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

001-A

CALCULO DE FLETE REJOPAMPA		CALCULO DE FLETE Versión: 1.1
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO EN EL CENTRO POBLADO YURACYACU, DISTRITO CHOTA, PROVINCIA CHOTA, REGION CAJAMARCA.	"CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU"
Caserios:	San Francisco, Agua Blanca, Tunaspampa, Vista Alegre y Rejopampa	
Descripción:	FLETE TERRESTRE Y RURAL REJOPAMPA	

3- FLETE EN ACEMILA

MATERIALES POR PESO Y AGREGADOS (PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO)

DESCRIPCION	VOLUMEN (m3)	g (Ton/m3)	PESO TOTAL (Kg)
MATERIALES POR PESO			107,979.86
AGREGADOS	389.93	2.65	400,781.36
TOTAL			508,761.22

TUBERIAS	
VOLUMEN (m3)	133.57

UNIDAD DE TRANSPORTE (ACÉMILA)	POR PESO	POR VOLUMEN TUB.	
COSTO DE ACEMILA POR HORA (02 PEONES+4 ACEMILAS)	S/. 50.00	S/. 50.00	
CAPACIDAD DE LA ACÉMILA (Kg) / (m3) / (und)	80 kg	0.04 m3	
VELOCIDAD CON CARGA	3.5 Km/h	3.50	
VELOCIDAD SIN CARGA	4.5 Km/h	4.50	
DISTANCIA PROMEDIO (Desde CP Yuracyacu - a diferentes puntos Obr	1.00 Km	1.50	
TIEMPO DE IDA	0.29 Hr	0.43	
TIEMPO DE VUELTA	0.22 Hr	0.33	
CAPACIDAD DE TRANSPORTE	320.00	0.16	
NUMERO DE VIAJES	1590.00	731.00	
Nº HORAS TOTALES DE IDA	454.29	313.29	
Nº HORAS TOTALES DE VUELTA	353.30	243.67	
COSTO TOTAL DEL FLETE RURAL	S/. 40,379.29	27,847.79	S/. 0.00

RESUMEN FLETE TOTAL			
	AFECTO IGV	SIN IGV	FLETE TOTAL
FLETE TERRESTRE		8,019.97	
FLETE EN ACEMILA		68,227.07	
FLETES TOTALES S/.		76,247.04	76,247.04

CONSORCIO SUPERVISOR YURACYACU

Joselito Barboza López
Representante Común

Ing. José Eduardo Díaz Sánchez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. Nº 81324

XVIII. CD CON LOS ARCHIVOS ELECTRONICOS Y LA DOCUMENTACIÓN DE LA VALORIZACIÓN, CON FIRMA Y ESCANEADA.