VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 17

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO N°	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
04.01.05.04	BOLETINES TECNICOS AMBIENTALES	und	1,200.00	1.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	83.33%		-	0.00%	1,000.00	1,000.00	83.33%	200.00	200.00	16.67%
04.01.05.05	DIFUSION RADIAL 100% DE TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA	und	48.00	120.00	5,760.00	38.00	4,560.00	79.17%		-	0.00%	38.00	4,560.00	79.17%	10.00	1,200.00	20.83%
04.01.05.06	ALQUILER DE MULTIMEDIA, VIDEOS, ETC	und	18.00	45.00	810.00	18.00	810.00	100.00%		-	0.00%	18.00	810.00	100.00%	-	-	0.00%
04.01.05.07	COORDINACION INTERINSTITUCIONAL AMBIENTAL	und	24.00	180	4,320.00	19.00	3,420.00	79.17%		-	0.00%	19.00	3,420.00	79.17%	5.00	900.00	20.83%
04.01.06	PROGRAMA DE CIERRE				32,363.40	-	-			-		-	-		-	-	
04.01.06.01	MONITOREO DE NIVEL DE RUIDO	und	18.00	180.00	3,240.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	3,240.00	100.00%
04.01.06.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	18.00	800.00	14,400.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	14,400.00	100.00%
04.01.06.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE	und	6.00	930.00	5,580.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	5,580.00	100.00%
04.01.06.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	und	18.00	300.00	5,400.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	5,400.00	100.00%
04.01.06.05	CLAUSURA DE MICRORELLENO SANITARIO	und	30.00	124.78	3,743.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	30.00	3,743.40	100.00%
04.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL SISTEMA DE DESAGUE				84,934.82	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				2,144.64	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.01.01	CONTENEDOR PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RR.SS	und	12.00	178.72	2,144.64	12.00	2,144.64	100.00%		-	0.00%	12.00	2,144.64	100.00%	-	-	0.00%
04.02.02	PROGRAMA DE PREVENCION MITIGACION, REMEDIACION Y COMPENSACION				32,232.00	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.02.01	PROTECCION Y CONSERVACION CAPTACION(FUENTE DE AGUA)				32,232.00	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.02.01.01	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE PASTO Y/O ARBUSTOS	m2	4,000.00	2.33	9,320.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4,000.00	9,320.00	100.00%
04.02.02.01.02	INSTALACION DE PASTO Y/O ARBUSTOS	m2	5,200.00	3.06	15,912.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5,200.00	15,912.00	100.00%
04.02.02.01.03	BAÑOS PORTATILES	und	5.00	850	4,250.00	5.00	4,250.00	100.00%		-	0.00%	5.00	4,250.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.02.01.04	MICRORRELLENO SANITARIO	und	5.00	550.00	2,750.00	5.00	2,750.00	100.00%		-	0.00%	5.00	2,750.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				6,630.00	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.03.01	MONITOREO DE NIVEL DE RUIDO	und	3.00	180	540.00	3.00	540.00	100.00%		-	0.00%	3.00	540.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	3.00	800.00	2,400.00	3.00	2,400.00	100.00%		-	0.00%	3.00	2,400.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.03.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA RESIDUAL	und	3.00	930.00	2,790.00	3.00	2,790.00	100.00%		-	0.00%	3.00	2,790.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	und	3.00	300.00	900.00	3.00	900.00	100.00%		-	0.00%	3.00	900.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				4,615.68	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.04.01	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL S/DISEÑO C/BANNER PARA POSTES	und	12.00	96.64	1,159.68	12.00	1,159.68	100.00%		-	0.00%	12.00	1,159.68	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.02	INSTALACION DE EXTINTORES	und	8.00	120.00	960.00	8.00	960.00	100.00%		-	0.00%	8.00	960.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.03	INSTALACION E IMPLEMENTACION DEL BOTIQUIN	und	6.00	416.00	2,496.00	6.00	2,496.00	100.00%		-	0.00%	6.00	2,496.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05	PROGRAMA DE CAPACITACION Y SENSIBILIDAD AMBIENTAL				32,058.60	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.05.01	CHARLA AL PERSONAL DE OBRA	und	36.00	528.20	19,015.20	35.00	18,487.00	97.22%		-	0.00%	35.00	18,487.00	97.22%	1.00	528.20	2.78%
04.02.05.02	CHARLA AL POBLACION BENEFICIARIA	und	12.00	528.2	6,338.40	12.00	6,338.40	100.00%		-	0.00%	12.00	6,338.40	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05.03	AFICHES AMBIENTALES SEGUN MODELO	und	450.00	2.50	1,125.00	450.00	1,125.00	100.00%		-	0.00%	450.00	1,125.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05.04	BOLETINES TECNICOS AMBIENTALES	und	450.00	1.00	450.00	450.00	450.00	100.00%		-	0.00%	450.00	450.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05.05	DIFUSION RADIAL 100% DE TIEMPO DE EJECUCION DE LA OBRA	und	18.00	120.00	2,160.00	18.00	2,160.00	100.00%		-	0.00%	18.00	2,160.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05.06	ALQUILER DE MULTIMEDIA, VIDEOS, ETC	und	18.00	45	810.00	18.00	810.00	100.00%		-	0.00%	18.00	810.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05.07	COORDINACION INTERINSTITUCIONAL AMBIENTAL	und	12.00	180.00	2,160.00	12.00	2,160.00	100.00%		-	0.00%	12.00	2,160.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.06	PROGRAMA DE CIERRE				7,253.90	-	-			-		-	-		-	-	
04.02.06.01	MONITOREO DE NIVEL DE RUIDO	und	3.00	180.00	540.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	540.00	100.00%
04.02.06.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	3.00	800.00	2,400.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,400.00	100.00%
04.02.06.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE	und	3.00	930.00	2,790.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,790.00	100.00%
04.02.06.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	und	3.00	300.00	900.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	900.00	100.00%
04.02.06.05	CLAUSURA DE MICRORELLENO SANITARIO	und	5.00	124.78	623.90	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	623.90	100.00%
05	FORTALECIMIENTO DE JASS				40,116.33		16,046.53			-			16,046.53			24,069.80	
05.01	FORTALECIMIENTO DE JASS	glb	1.00	40116.33	40,116.33	0.40	16,046.53	40.00%		-	0.00%	0.40	16,046.53	40.00%	0.60	24,069.80	60.00%
06	EDUCACION SANITARIA				317,256.67		301393.84						301393.84		0.00	15862.83	
06.01	EDUCACION SANITARIA	glb	1.00	317256.67	317,256.67	0.95	301,393.84	95.00%		-	0.00%	0.95	301,393.84	95.00%	0.05	15,862.83	5.00%
07	MONITOREO ARQUELOGICO				37,800.00		37800.00						37800.00		0.00	0.00	

COSTO DIRECTO		7,266,638.84	5,704,729.52	78.51%	-224,069.21	-3.08%	5,480,660.31	75.42%	1,785,978.45	24.58%
GASTOS GENERALES (7.99% CD)	7.99%	580,296.86	455,566.42		-17,893.65		437,672.78		142,624.08	
UTILIDAD (7 % CD)	7.00%	508,664.72	399,331.07		-15,684.84		383,646.22		125,018.49	
SUB TOTAL		8,355,600.30	6,559,627.01		-257,647.70		6,301,979.31		2,053,621.02	
FACTOR DE RELACIÓN	100%	8,355,600.30	6,559,627.01		-257,647.70		6,301,979.31		2,053,620.90	
IGV	18%	1,504,008.05	1,180,732.86		-46,376.59		1,134,356.28		369,651.76	
COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA		9,859,608.35	7,740,359.87	78.51%	-304,024.29	-3.08%	7,436,335.59	75.42%	2,423,272.66	24.58%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL DEL ORIGINAL que ha tenido a la vista
17 ABR. 2024
Nº REG.
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIO

JUSTO ROLO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 36369
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

01.02272

0279

CONSORCIO EJECUTOR

AQUA

0269

0271

VALORIZACIÓN Nº10 DEL ADICIONAL Nº01

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 107 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 035-2019 - MDCH/A

0268

01 0270

RESUMEN DE LA VALORIZACION Nº 10 DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA Nº 01

OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"

PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA	ADJUDICACIÓN S.	: Nº 09-2018-MDCH-CS.
CONTRATISTA	: CONSORCIO EJECUTOR AQUA	CONTRATO	Nº 269-2018-MDCH/A
JEFE DE SUPERVISIÓN	ING. JHONY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES	PLAZO	: 267 DIAS
MONTO CONTRATO C/ I.G.V.	: S/. 16,978,647.00	UBICACIÓN	
MONTO CONTRATO S/ I.G.V.	: S/. 14,388,683.90	REGION	: HUÁNUCO
RESOL. DEL ADICIONAL Nº 01:	Nº 262-2019-MDCH/A.	DEPARTAMENTO	: HUÁNUCO
MONTO DEL ADICIONAL Nº 01 C/ I.G.V.	: S/. 6,008,881.92	DISTRITO	: CHAGLLA
MONTO DEL ADICIONAL Nº 01 S/ I.G.V.	: S/. 5,092,272.81	LOCALIDAD	: VILLA CHAGLLA
FACTOR RELACIÓN	1.00		
FECHA	DICIEMBRE DE 2021		

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRATO M/SIN IGV	AVANCE ANTERIOR MONTO	AVANCE ACTUAL MONTO	AVANCE ACUMULADO MONTO	SALDO MONTO	SALDO %
1)	VALORIZACION CONTRACTUAL						
	Fórmula Nº 01 - SISTEMA DE AGUA POTABLE	1,206,840.01	321,879.46	-	321,879.46	884,960.55	
	Fórmula Nº 02 - SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO	3,885,432.80	3,300,498.05	-257,002.77	3,043,495.27	841,937.53	
	TOTAL CONTRACTUAL DE (1)	5,092,272.81	3,622,377.51	-257,002.77	3,365,374.73	1,726,898.08	33.91%
	AVANCE FISICO DE OBRA		71.13%	-5.05%	66.09%		
	AVANCE PROGRAMADO DE OBRA		87.12%	8.78%	95.90%		
2)	REAJUSTES		0.00	0.00	0.00		
	Reintegro Fórmula Nº 01						
	Reintegro Fórmula Nº 02						
	TOTAL DE REAJUSTES DE (2)		0.00	0.00	0.00		
3)	VALORIZACION BRUTA (1) + (2)		3,622,377.51	-257,002.77	3,365,374.73	1,726,898.08	
4)	AMORTIZACIONES SIN IGV			ADICIONAL 1			
	ADELANTO DIRECTO			0.00			
	ADELANTO DE MATERIALES			0.00			
	TOTAL DE AMORTIZACIONES DE (4)			0.00			
5)	VALORIZACION NETA (3) - (4)			-257,002.77			
6)	RETENCIONES						
	FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%VB)						
	MULTA POR ATRAZO DE OBRA						
	TOTAL DE RETENCIONES DE 6			0.00			
7)	MONTO A CANCELAR (6) + (5)			-257,002.77			
	EN EFECTIVO			-46,260.50			
	IGV 18%						
	TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA DE (7)			S/. -303,263.27			

JUSTO ABILIO CARBAJAL PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 67 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 035-2024 - MDCH/A

VALORIZACIÓN DE AV[illegible]CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y D[illegible]CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				1,049,555.99		279,929.83			-			279,929.83			769,626.16	
01.01	CAPTACIÓN SUBTERRANEA DE TIPO MANATIAL (08 UND)				119,588.93	-				-		-	-				
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,389.40	-				-		-	-				
01.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	260.00	3.54	920.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	260.00	920.40	100.00%
01.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	260.00	5.65	1,469.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	260.00	1,469.00	100.00%
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,755.33	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	63.09	40.76	2,571.55	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	63.09	2,571.55	100.00%
01.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	74.83	20.38	1,525.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	74.83	1,525.04	100.00%
01.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	3.23	68.13	220.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.23	220.06	100.00%
01.01.02.04	FILTRO DE GRAVA DE 3/4"	m3	13.44	102.78	1,381.36	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	13.44	1,381.36	100.00%
01.01.02.05	FILTRO DE GRAVA 1" - 1 1/2"	m3	13.44	78.67	1,057.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	13.44	1,057.32	100.00%
01.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,028.74	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.14	341.81	731.47	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.14	731.47	100.00%
01.01.03.02	EMBOQUILLADO DE PIEDRAS MEDIANA	m2	6.24	128.67	802.90	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.24	802.90	100.00%
01.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.24	40.39	494.37	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.24	494.37	100.00%
01.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				35,260.02	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.04.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	51.47	407.63	20,980.72	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	51.47	20,980.72	100.00%
01.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	234.93	40.89	9,606.29	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	234.93	9,606.29	100.00%
01.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,089.28	4.29	4,673.01	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,089.28	4,673.01	100.00%
01.01.05	TUBERIAS				662.64	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.05.01	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 2" C-7.5 + 2% DE DESPERDICIOS(Ver planilla)	m	40.00	8.31	332.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	332.40	100.00%
01.01.05.02	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 1 1/2" C-7.5 + 2% DE DESPERDICIOS(Ver planilla)	m	48.00	6.88	330.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	48.00	330.24	100.00%
01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				5,719.60	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 2"	und	16.00	16.52	264.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	264.32	100.00%
01.01.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PVC SAP 2"	und	8.00	20.75	166.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	166.00	100.00%
01.01.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONO DE REBOSE DE 4"x2"	und	8.00	29.70	237.60	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	237.60	100.00%
01.01.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTILLA DE BRONCE 1 1/2"	und	8.00	79.55	636.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	636.40	100.00%
01.01.06.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 2"	und	8.00	271.66	2,173.28	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	2,173.28	100.00%
01.01.06.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	und	8.00	88.55	708.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	708.40	100.00%
01.01.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON HEMBRA PERFORADO PVC x 2"	und	8.00	11.34	90.72	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	90.72	100.00%
01.01.06.08	JUNTA WATER STOP 6"	m	8.00	15.38	123.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	123.04	100.00%
01.01.06.09	SELLO HIDRÁULICO	und	16.00	82.49	1,319.84	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	1,319.84	100.00%
01.01.07	REVESTIMIENTOS				2,968.04	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.07.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:1, E=1.5CM	m2	30.40	31.41	954.86	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	30.40	954.86	100.00%
01.01.07.02	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	62.56	32.18	2,013.18	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	62.56	2,013.18	100.00%
01.01.08	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO				382.32	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.08.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO-PROBETAS	und	8.00	47.79	382.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	382.32	100.00%
01.01.09	OTROS				5,207.36	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.09.01	TAPA METALICA ESTRIADA DE 0.60m X 0.60m x 1/16	und	8.00	313.38	2,507.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	2,507.04	100.00%
01.01.09.02	TAPA METALICA ESTRIADA DE 1.20m X 1.20m x 1/16"	und	8.00	337.54	2,700.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	2,700.32	100.00%
01.01.10	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACIÓN DE MALLA OLIMPICA				58,215.48	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,661.00	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.10.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	300.00	3.06	918.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	300.00	918.00	100.00%
01.01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	300.00	5.81	1,743.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	300.00	1,743.00	100.00%
01.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				457.73	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.10.02.01	EXCAVACIONES DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	6.91	40.76	281.65	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.91	281.65	100.00%
01.01.10.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE [illegible]	m3	8.64	20.38	176.08	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.64	176.08	100.00%
01.01.10.03	CONCRETO SIMPLE				1,741.60	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.10.03.01	DADOS DE CONCRETO F´C=[illegible] Kg/cm2	m3	6.91	252.04	1,741.60	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.91	1,741.60	100.00%
01.01.10.04	CONCRETO ARMADO				7,898.41	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.10.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	12.96	419.52	5,436.98	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.96	5,436.98	100.00%
01.01.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.20	40.89	1,766.45	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	43.20	1,766.45	100.00%
01.01.10.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	162.00	4.29	694.98	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	162.00	694.98	100.00%
01.01.10.05	CARPINTERIA METALICA				45,456.74	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.10.05.01	CERCO MET.C/TUB. RED 2", ANG.1" Y M[illegible]	m2	355.68	121.07	43,062.18	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	355.68	43,062.18	100.00%
01.01.10.05.02	PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"x2"#10	m2	8.00	299.32	2,394.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	2,394.56	100.00%
01.02	OBRAS EN LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD				895,058.07	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01	TUBERIAS EN LINEA DE CONDUCCION D=63mm; 110mm [illegible]				679,275.86	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				41,215.49	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN LINEA DE CONDUCCIÓN	m	10,252.61	1.27	13,020.81	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	13,020.81	100.00%
01.02.01.01.02	ROCE Y DESBROCE (3m a cada lado del eje)	m	10,252.61	1.23	12,610.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	12,610.71	100.00%
01.02.01.01.03	TRAZO, REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	10,252.61	1.52	15,583.97	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	15,583.97	100.00%
01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				327,482.20	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS TIERRA FIRME	m	10,252.[illegible]	16.30	167,117.54	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	167,117.54	100.00%
01.02.01.02.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS Y CONFORMACION DE FONDOS	m	10,252.61	1.05	10,765.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	10,765.24	100.00%
01.02.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO	m	10,252.61	1.53	15,686.49	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	15,686.49	100.00%
01.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3,492.00	20.38	71,166.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3,492.00	71,166.96	100.00%
01.02.01.02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO, HASTA H=1.40M	m	[illegible]	6.12	62,745.97	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,252.61	62,745.97	100.00%
01.02.01.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS				253,285.25	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIAS				228,049.20	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01.03.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 63MM, INCL. ANILLO	m	1,634.97	14.75	24,115.81	1,634.97	24,115.81	100.00%		-	0.00%	1,634.97	24,115.81	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.03.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 110MM, INCL. ANILLO	m	740.65	19.56	14,487.11	740.65	14,487.11	100.00%		-	0.00%	740.65	14,487.11	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.03.01.03	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 160MM, INCL. ANILLO	m	8,082.04	23.12	186,856.76	8,082.04	186,856.76	100.00%		-	0.00%	8,082.04	186,856.76	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.03.01.04	SUMINISTRO DE TUBERIA HDPE 63 MM N.T.P ISO 4427 - 2008 SDR 17 PN 10	m	28.68	40.75	1,168.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.68	1,168.71	100.00%

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

0269

VALORIZACIÓN DE AV CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DI CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01.02.01.03.01.05	SUMINISTRO DE TUBERIA HDPE 110 MM N.T.P ISO 4427 - 2008 SDR 17 PN 10	m	28.68	49.54	1,420.81	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.68	1,420.81	100.00%
01.02.01.03.02	INSTALACION DE TUBERIAS				25,236.05	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 63MM, INCL. ANILLO	m	1,634.97	2.40	3,923.93	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,634.97	3,923.93	100.00%
01.02.01.03.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 110MM, INCL. ANILLO	m	740.65	2.40	1,777.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	740.65	1,777.56	100.00%
01.02.01.03.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 160MM, INCL. ANILLO	m	8,082.04	2.40	19,396.90	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8,082.04	19,396.90	100.00%
01.02.01.03.02.04	INSTALACION DE TUBERIA HDPE 63 MM N.T.P. ISO 4427 -2008 SDR 17 PN 10	m	28.68	2.40	68.83	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.68	68.83	100.00%
01.02.01.03.02.05	INSTALACION DE TUBERIA HDPE 110 MM N.T.P. ISO 4427 -2008 SDR 17 PN 10	m	28.68	2.40	68.83	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.68	68.83	100.00%
01.02.01.04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				41,677.15	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.04.01	ACCESORIOS DE 2"				492.27	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.04.01.01	CODO PVC SAP 2" x 45°	und	5.00	7.83	39.15	5.00	39.15	100.00%		-	0.00%	5.00	39.15	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.01.02	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	2.00	9.56	19.12	2.00	19.12	100.00%		-	0.00%	2.00	19.12	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.01.03	CODO PVC SAP 2" x 11.25°	und	7.00	12.40	86.80	7.00	86.80	100.00%		-	0.00%	7.00	86.80	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.01.04	CODO PVC SAP 2" x 22.5°	und	25.00	12.40	310.00	25.00	310.00	100.00%		-	0.00%	25.00	310.00	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.01.05	TEE PVC SAP 2"	und	3.00	12.40	37.20	3.00	37.20	100.00%		-	0.00%	3.00	37.20	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.02	ACCESORIOS DE 4"				116.64	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.04.02.01	CODO PVC SAP 4" DE 45°	und	4.00	4.86	19.44	4.00	19.44	100.00%		-	0.00%	4.00	19.44	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.02.02	CODO PVC SAP 4" DE 90°	und	1.00	4.86	4.86	1.00	4.86	100.00%		-	0.00%	1.00	4.86	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.02.03	CODO PVC SAP 4" DE 11.25°	und	3.00	4.86	14.58	3.00	14.58	100.00%		-	0.00%	3.00	14.58	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.02.04	CODO PVC SAP 4" DE 22.50°	und	16.00	4.86	77.76	16.00	77.76	100.00%		-	0.00%	16.00	77.76	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.03	ACCESORIOS DE 160MM				41,068.24	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.04.03.01	CODO 90° PVC - UF 6"	und	16.00	256.56	4,104.96	16.00	4,104.96	100.00%		-	0.00%	16.00	4,104.96	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.03.02	CODO 45° PVC - UF 6"	und	34.00	220.25	7,488.50	34.00	7,488.50	100.00%		-	0.00%	34.00	7,488.50	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.03.03	CODO 22.5° PVC - UF 6"	und	86.00	178.95	15,389.70	86.00	15,389.70	100.00%		-	0.00%	86.00	15,389.70	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.03.04	CODO 11.25° PVC - UF 6"	und	104.00	116.00	12,064.00	104.00	12,064.00	100.00%		-	0.00%	104.00	12,064.00	100.00%	-	-	0.00%
01.02.01.04.03.05	ADAPTADOR UNION PRESION ROSCA PVC 160MM"	und	4.00	35.26	141.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	141.04	100.00%
01.02.01.04.03.06	UNION UNIVERSAL PVC 160MM"	und	4.00	38.95	155.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	155.80	100.00%
01.02.01.04.03.07	ADAPTADOR MACHO PARA TRANSICION PVC HDPE 160MM"	und	4.00	29.66	118.64	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	118.64	100.00%
01.02.01.04.03.08	ACOPLE PP P/HDPE 160MM @100M	und	4.00	151.20	604.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	604.80	100.00%
01.02.01.04.03.09	ABRAZADERA D/ANCLAJE PARA TUBERIA HDPE@20M	und	4.00	250.20	1,000.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	1,000.80	100.00%
01.02.01.05	INSTALACION DE ACCESORIOS				3,344.76	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.05.01	INSTALACION DE ACCESORIOS VARIOS	und	326.00	10.26	3,344.76	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	326.00	3,344.76	100.00%
01.02.01.06	DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS				12,271.01	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.01.06.01	DADO DE CONCRETO 0.30X0.30X0.30 F´C=175Kg/cm2 PARA ANCLAJE DE TUBERIA HD	und	4.00	46.63	186.52	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	186.52	100.00%
01.02.01.06.02	DADO EN UNIONES ENTRE TUBERIAS PVC UF 160MM Y HADPE 160MM	und	4.00	298.73	1,186.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	1,186.92	100.00%
01.02.01.06.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LINEAS DE TUBERIA	m	10,280.73	1.06	10,897.57	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10,280.73	10,897.57	100.00%
01.02.02	CAMARA DE REUNION (0.60x0.60) 02 UNID.				4,459.28	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.00	3.93	7.86	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	7.86	100.00%
01.02.02.02	**EXCAVACION MANUAL** EN TERRENO NORMAL	m3	2.00	40.76	81.52	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	81.52	100.00%
01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.08	17.47	36.34	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.08	36.34	100.00%
01.02.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.40	20.38	8.15	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.40	8.15	100.00%
01.02.02.05	CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 20 % PM.	m3	0.11	331.56	36.47	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.11	36.47	100.00%
01.02.02.06	SOLADO PARA ESTRUCTURAS 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	2.00	33.68	67.36	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	67.36	100.00%
01.02.02.07	CONCRETO F´C=210Kg/cm2	m3	3.56	407.63	1,451.16	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.56	1,451.16	100.00%
01.02.02.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.76	40.89	480.87	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	11.76	480.87	100.00%
01.02.02.09	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	183.75	4.29	788.29	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	183.75	788.29	100.00%
01.02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES, MEZCLA 1:2, E=1.5CM	m2	5.76	53.74	309.54	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.76	309.54	100.00%
01.02.02.11	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	6.72	32.18	216.25	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.72	216.25	100.00%
01.02.02.12	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.72	14.29	96.03	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.72	96.03	100.00%
01.02.02.13	TAPA METALICA ESTRIADA DE 0.60m X 0.60m x 1/8"	und	2.00	313.38	626.76	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	626.76	100.00%
01.02.02.14	TUBERIA PVC SAP DE 2" CLASE 10	m	6.00	27.08	162.48	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	162.48	100.00%
01.02.02.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 2" C-10		6.00	8.66	51.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	51.96	100.00%
01.02.02.16	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	4.00	9.56	38.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	38.24	100.00%
01.02.03	CAMARA DE REUNION (1.80mx1.80m) - 2 UNIDADES				17,833.08	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.86	3.93	7.86	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	7.86	100.00%
01.02.03.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.00	40.76	81.52	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	81.52	100.00%
01.02.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.08	17.47	36.34	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.08	36.34	100.00%
01.02.03.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.40	20.38	8.15	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.40	8.15	100.00%
01.02.03.05	CONCRETO CICLOPEO 1:8 + 30% PM	m3	0.11	245.52	27.01	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.11	27.01	100.00%
01.02.03.06	SOLADO PARA ESTRUCTURAS 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	6.48	33.68	218.25	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.48	218.25	100.00%
01.02.03.07	CONCRETO F´C=210Kg/cm2		29.10	407.63	11,862.03	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	29.10	11,862.03	100.00%
01.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.56	40.89	1,167.82	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.56	1,167.82	100.00%
01.02.03.09	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	183.75	4.29	788.29	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	183.75	788.29	100.00%
01.02.03.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES, MEZCLA 1:2, E=1.5CM	m2	17.28	53.74	928.63	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.28	928.63	100.00%
01.02.03.11	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	16.80	38.34	644.11	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.80	644.11	100.00%
01.02.03.12	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	16.80	14.29	240.07	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.80	240.07	100.00%
01.02.03.13	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	6.00	270.38	1,622.28	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	1,622.28	100.00%
01.02.03.14	TUBERIA PVC SAP DE 4" CLASE 10	m	6.00	27.08	162.48	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	162.48	100.00%
01.02.03.15	CODO PVC SAP 4" x 90°	und	4.00	9.56	38.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	38.24	100.00%
01.02.04	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VI (03 UNIDADES)				18,128.28	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				84.66	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.13	3.24	84.66	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.13	84.66	100.00%
01.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,869.05	-	-			-		-	-		-	-	
01.02.04.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m3	27.60	34.94	964.34	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	27.60	964.34	100.00%
01.02.04.02.02	NIVELACIO INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	23.25	1.52	35.34	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	23.25	35.34	100.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2022
N° RES.
NATALY MORALES RABINES
FEDETARIO

JUSTO ABILIO CARRERAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP N° 218369
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AGUA
ING. WALTER BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

026

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01.02.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	12.01	17.47	209.81	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.01	209.81	100.00%
01.02.04.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	22.48	29.34	659.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	22.48	659.56	100.00%
01.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				812.93	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	15.75	36.57	575.98	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	15.75	575.98	100.00%
01.02.04.03.02	CONCRETO F´C=140Kg/cm2	m3	0.19	340.81	64.75	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.19	64.75	100.00%
01.02.04.03.03	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	1.08	33.79	36.49	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.08	36.49	100.00%
01.02.04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.36	40.39	135.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.36	135.71	100.00%
01.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				8,425.36	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.86	419.52	3,297.43	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.86	3,297.43	100.00%
01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	78.18	40.89	3,196.78	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	78.18	3,196.78	100.00%
01.02.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	402.95	4.29	1,728.66	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	402.95	1,728.66	100.00%
01.02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.18	2.59	202.49	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	78.18	202.49	100.00%
01.02.04.05	REVESTIMIENTOS				1,904.96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	40.92	34.41	1,408.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.92	1,408.06	100.00%
01.02.04.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	31.71	15.67	496.90	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	31.71	496.90	100.00%
01.02.04.06	PINTURA				449.72	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.06.01	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA (COLOR CELESTE Y BLANCO)	m2	30.51	14.74	449.72	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	30.51	449.72	100.00%
01.02.04.07	CERRAJERIA METALICA				811.14	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.07.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	3.00	270.38	811.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	811.14	100.00%
01.02.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,770.46	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.08.01	ACCESORIOS DE 160MM				2,425.26	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.08.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x160MM	und	6.00	72.66	435.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	435.96	100.00%
01.02.04.08.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90°x160MM	und	18.00	43.66	785.88	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	785.88	100.00%
01.02.04.08.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP	und	3.00	47.04	141.12	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	141.12	100.00%
01.02.04.08.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC x 160MM	und	6.00	43.80	262.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	262.80	100.00%
01.02.04.08.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 160MM C-10	m	15.60	51.25	799.50	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	15.60	799.50	100.00%
01.02.04.08.02	ACCESORIOS DE 315 MM				1,345.20	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.04.08.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE PVC x315MM	und	3.00	231.10	693.30	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	693.30	100.00%
01.02.04.08.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLAx315mm	und	3.00	217.30	651.90	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	651.90	100.00%
01.02.05	CAJA DE VALVULA DE PURGA (03 UND)				19,094.73	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				96.42	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	29.76	3.24	96.42	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	29.76	96.42	100.00%
01.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,961.91	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	49.40	34.94	1,726.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	49.40	1,726.04	100.00%
01.02.05.02.02	NIVELACIO INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	26.58	1.52	40.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.58	40.40	100.00%
01.02.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	21.72	17.47	379.45	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	21.72	379.45	100.00%
01.02.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE VALVULAS DE PURGA	m3	40.04	20.38	816.02	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.04	816.02	100.00%
01.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				247.73	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.03.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 EN DADO	m3	0.36	378.78	136.36	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.36	136.36	100.00%
01.02.05.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	3.01	33.79	101.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.01	101.71	100.00%
01.02.05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	3.73	2.59	9.66	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.73	9.66	100.00%
01.02.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				9,730.22	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	11.53	419.52	4,837.07	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	11.53	4,837.07	100.00%
01.02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	78.66	40.89	3,216.41	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	78.66	3,216.41	100.00%
01.02.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	343.36	4.29	1,473.01	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	343.36	1,473.01	100.00%
01.02.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.66	2.59	203.73	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	78.66	203.73	100.00%
01.02.05.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,571.31	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	39.79	34.41	1,369.17	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	39.79	1,369.17	100.00%
01.02.05.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	12.90	15.67	202.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.90	202.14	100.00%
01.02.05.06	CERRAJERIA METALICA				811.14	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.06.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	3.00	270.38	811.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	811.14	100.00%
01.02.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,480.39	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.07.01	ACCESORIOS DE 160MM				3,480.39	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x160MM	und	3.00	72.66	217.98	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	217.98	100.00%
01.02.05.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION ROSCA x160MM	und	6.00	78.93	473.58	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	473.58	100.00%
01.02.05.07.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x160MM	und	6.00	91.90	551.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	551.40	100.00%
01.02.05.07.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO ROSCA x160MM	und	6.00	58.60	351.60	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	351.60	100.00%
01.02.05.07.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE x160MM	und	3.00	246.08	738.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	738.24	100.00%
01.02.05.07.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90°x160MM	und	6.00	43.66	261.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	261.96	100.00%
01.02.05.07.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP	und	3.00	47.04	141.12	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	141.12	100.00%
01.02.05.07.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 160MM C-10	m	12.60	51.25	645.75	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.60	645.75	100.00%
01.02.05.07.01.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	3.00	32.92	98.76	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	98.76	100.00%
01.02.05.08	OTROS				195.61	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.05.08.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	1.76	111.14	195.61	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.76	195.61	100.00%
01.02.06	CAJA DE VALVULA DE AIRE (02 UND)				12,714.39	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				56.51	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	17.44	3.24	56.51	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.44	56.51	100.00%
01.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,577.56	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.06.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	26.26	34.94	917.52	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.26	917.52	100.00%
01.02.06.02.02	NIVELACIO INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	14.77	1.52	22.45	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	14.77	22.45	100.00%
01.02.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.82	17.47	189.03	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10.82	189.03	100.00%
01.02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE VALVULAS DE PURGA	m3	22.01	20.38	448.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	22.01	448.56	100.00%
01.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				73.13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.06.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	2.01	33.79	67.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.01	67.92	100.00%

CONSORCIO EJECUTOR AGUA
LUIS ALBIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
N° REG. 852
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

0265

VALORIZACIÓN DE AV CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DI CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01.02.06.03.02	CURADO DE CONCRETO	m2	2.01	2.59	5.21	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.01	5.21	100.00%
01.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				6,692.21	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.78	419.52	3,263.87	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	7.78	3,263.87	100.00%
01.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.92	40.89	2,163.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	52.92	2,163.90	100.00%
01.02.06.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	228.51	4.29	980.31	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	228.51	980.31	100.00%
01.02.06.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	105.84	2.59	274.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	105.84	274.13	100.00%
01.02.06.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,049.82	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	26.52	34.41	912.55	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	26.52	912.55	100.00%
01.02.06.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	8.76	15.67	137.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.76	137.27	100.00%
01.02.06.06	CERRAJERIA METALICA				540.76	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.06.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	2.00	270.38	540.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	540.76	100.00%
01.02.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,734.40	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.07.01	ACCESORIOS DE 160MM				1,380.39	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x160MM	und	2.00	72.66	145.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	145.32	100.00%
01.02.06.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION ROSCA x160MM	und	4.00	78.93	315.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	315.72	100.00%
01.02.06.07.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x160MM	und	4.00	91.90	367.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	367.60	100.00%
01.02.06.07.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO ROSCA x160MM	und	4.00	58.60	234.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	234.40	100.00%
01.02.06.07.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 1600MM a 110MM	und	2.00	81.79	163.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	163.58	100.00%
01.02.06.07.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 4" A 3"	und	2.00	31.15	62.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	62.30	100.00%
01.02.06.07.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 160MM C-10	m	0.50	51.25	25.63	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.50	25.63	100.00%
01.02.06.07.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	2.00	32.92	65.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	65.84	100.00%
01.02.06.07.02	ACCESORIOS DE 3"				1,222.86	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.07.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 3"x90°	und	6.00	23.07	138.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	138.42	100.00%
01.02.06.07.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADORES PVC SAP PRESION - ROSCA x 3"	und	4.00	15.92	63.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	63.68	100.00%
01.02.06.07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL F°G° x 3"	und	4.00	43.72	174.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	174.88	100.00%
01.02.06.07.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 3"	und	4.00	39.90	159.60	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	159.60	100.00%
01.02.06.07.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE x 3"	und	2.00	241.16	482.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	482.32	100.00%
01.02.06.07.02.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVCx3"	und	2.00	33.92	67.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	67.84	100.00%
01.02.06.07.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 3" C-10	m	4.00	34.03	136.12	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	136.12	100.00%
01.02.06.07.03	OTROS				131.15	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.06.07.03.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	1.18	111.14	131.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.18	131.15	100.00%
01.02.07	ESTRUCTURA PARA PROTECCION DE TUBERIA (08 UND)				15,463.91	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,001.16	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	309.00	3.24	1,001.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	309.00	1,001.16	100.00%
01.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,501.58	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.07.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	103.00	34.94	3,598.82	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	103.00	3,598.82	100.00%
01.02.07.02.02	NIVELACIO INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	61.00	1.52	92.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	61.00	92.72	100.00%
01.02.07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	102.45	17.47	1,789.80	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	102.45	1,789.80	100.00%
01.02.07.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	0.69	29.34	20.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.69	20.24	100.00%
01.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8,961.17	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	82.40	40.39	3,328.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	82.40	3,328.14	100.00%
01.02.07.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	16.48	341.81	5,633.03	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.48	5,633.03	100.00%
01.02.08	ESTRUCTURA PARA PASE AEREO (04 UND)				128,088.54	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01	PASE AEREO L=12m (04 UNID)				128,088.54	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				647.20	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO-ZONA BOSCOSA EN ESTRUCTURAS	m2	80.00	2.44	195.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	195.20	100.00%
01.02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	80.00	5.66	452.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	452.00	100.00%
01.02.08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,684.36	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	136.05	40.76	5,545.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	136.05	5,545.40	100.00%
01.02.08.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	399.36	20.38	8,138.96	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	399.36	8,138.96	100.00%
01.02.08.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,477.04	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.03.01	SOLADO e=0.10m	m2	59.20	24.95	1,477.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	59.20	1,477.04	100.00%
01.02.08.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				47,516.32	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.04.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	41.47	354.23	14,689.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	41.47	14,689.92	100.00%
01.02.08.01.04.02	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 C/MEZCLADORA	m3	44.11	416.14	18,355.94	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	44.11	18,355.94	100.00%
01.02.08.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	2,674.76	4.29	11,474.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,674.76	11,474.72	100.00%
01.02.08.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTUCTURAS	m2	62.06	48.32	2,998.74	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.06	2,998.74	100.00%
01.02.08.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				7,987.72	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	248.22	32.18	7,987.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	248.22	7,987.72	100.00%
01.02.08.01.06	PINTURA				3,378.27	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.06.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	248.22	13.61	3,378.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	248.22	3,378.27	100.00%
01.02.08.01.07	ACCESORIOS				40,593.51	-	-		-	-		-	-		-	-	
01.02.08.01.07.01	PERNO DE 6"x5/8"	und	16.00	33.48	535.68	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	535.68	100.00%
01.02.08.01.07.02	ABRAZADERA PLANCHA DE ACERO 6"x2"x3/16"	und	16.00	101.76	1,628.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	1,628.16	100.00%
01.02.08.01.07.03	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 3/4"	m	55.20	21.02	1,160.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	55.20	1,160.30	100.00%
01.02.08.01.07.04	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE 5/8"	m	38.40	25.22	968.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	38.40	968.45	100.00%
01.02.08.01.07.05	GRAPA CROSBY DE 3/4" x 3/4" x 1/4"	und	72.00	56.24	4,049.28	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	72.00	4,049.28	100.00%
01.02.08.01.07.06	GRILLETES DE 5/8"	und	16.00	101.76	1,628.16	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.00	1,628.16	100.00%
01.02.08.01.07.07	TEMPLADOR TIPO TAMBOR DE 6" x 5/8"	und	8.00	51.82	414.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	414.56	100.00%
01.02.08.01.07.08	GUARDACABO PARA CABLE DE 3/4"x3/4"x1/4"	und	8.00	66.00	528.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	528.00	100.00%
01.02.08.01.07.09	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N°08	m	8.00	14.28	114.24	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	114.24	100.00%
01.02.08.01.07.10	PLATINA DE ACERO DE 5"x3/8"	und	44.00	99.30	4,369.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	44.00	4,369.20	100.00%
01.02.08.01.07.11	PERNO DE 2"x5/8"	und	44.00	16.33	718.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	44.00	718.52	100.00%
01.02.08.01.07.12	GRAPA CROSBY DE 5/8"	und	176.00	81.76	14,389.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	176.00	14,389.76	100.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista
17 ABR 2024
Nº REG.
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIO

LUIS ALBERTO BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EJECUTOR AGUA

JUSTO ALBERTO BRAVO ACHIC
INGENIERO CIVIL
Reg. 36309
RESIDENTE DE OBRA

0267

VALORIZACIÓN DE AV[illegible]CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y D[illegible]CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01.02.08.01.07.13	PLATINA DE ACERO DE 15"x2"x3/16"	und	88.00	98.32	8,652.16	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	88.00	8,652.16	100.00%
01.02.08.01.07.14	PERNO DE 1/2"x5/8"	und	88.00	16.33	1,437.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	88.00	1,437.04	100.00%
01.02.08.01.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS				12,801.12	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.08.01.08.01	SUMI. E INST. DE TUBERIA DE F°G° DE 6"	m	48.00	266.69	12,801.12	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	48.00	12,801.12	100.00%
01.03	CASETA DE CLORACION				6,680.59	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS INDUSTRIAL DE SOGA CARAVISTA, C:A 1:4 e=1.00cm	m2	13.02	68.05	886.01	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	13.02	886.01	100.00%
01.03.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:3; e= 1.5cm	m2	11.27	31.41	353.99	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	11.27	353.99	100.00%
01.03.03	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	12.39	32.18	398.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.39	398.71	100.00%
01.03.04	PISO DE CEMENTO FROTACHADO E=5CM	m2	3.14	215.83	677.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.14	677.71	100.00%
01.03.05	ZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H=45 CM EN EXTERIOR	m2	3.11	45.85	142.59	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.11	142.59	100.00%
01.03.06	PUERTA MET. LAC 1/16" DE 1.10mx1.75m (SUM. E INST.)	und	1.00	350.65	350.65	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	350.65	100.00%
01.03.07	VIGAS DE MADERA TORNILLO 2" X 3"	p2	7.50	6.96	52.20	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.50	52.20	100.00%
01.03.08	CORREAS DE MADERA DE LA ZONA 2" x 2"	m	6.30	10.04	63.25	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.30	63.25	100.00%
01.03.09	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA DE 1.83 X 0.83 X 0.22 mm	m2	5.39	25.12	135.15	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.38	135.15	100.00%
01.03.10	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	12.39	10.48	129.85	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	12.39	129.85	100.00%
01.03.11	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	11.27	9.91	111.69	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	11.27	111.69	100.00%
01.03.12	PINTURA EN ZOCALOS CON ESMALTE H=0.45M	m2	3.11	11.84	36.82	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.11	36.82	100.00%
01.03.13	PINTURA ANTICORROSIVA / ESMALTE PARA METALES	m2	1.82	14.18	25.81	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.82	25.81	100.00%
01.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE CLORACIÓN POR GOTEO	glb	1.00	3,063.64	3,063.64	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,063.64	100.00%
01.03.15	ACCESORIOS DE CASETA DE CLORACIÓN	glb	1.00	252.52	252.52	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	252.52	100.00%
01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y AGREGADOS				28,228.40	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.01	FLETE TERRESTRE CHAGLLA - CAPTACION(sist. agua potable)	glb	1.00	13,414.32	13,414.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13,414.32	100.00%
01.04.02	FLETE TERRESTRE HUANUCO - CHAGLLA(sist. agua potable-linea de conduccion)	glb	1.00	14,814.08	14,814.08	1.00	14,814.08	100.00%		-	0.00%	1.00	14,814.08	100.00%	-	-	0.00%
02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO				3,379,058.42	-	2,870,353.55	-		-223,508.33	-	-	2,648,845.21	-	-	732,210.20	-
02.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONVENCIONAL				487,376.53	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24,690.89	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	2,789.93	2.17	6,054.15	2,789.93	6,054.15	100.00%		-	0.00%	2,789.93	6,054.15	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	2,789.93	3.64	10,155.35	2,789.93	10,155.35	100.00%		-	0.00%	2,789.93	10,155.35	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03	CINTA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD	m	2,789.93	3.04	8,481.39	2,789.93	8,481.39	100.00%		-	0.00%	2,789.93	8,481.39	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				151,058.57	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA				88,153.02	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.00 a 1.25m	m	1,666.13	27.79	46,301.75	1,666.13	46,301.75	100.00%		-	0.00%	1,666.13	46,301.75	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.26 a 1.50m	m	317.05	29.83	9,457.60	317.05	9,457.60	100.00%		-	0.00%	317.05	9,457.60	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.50 a 2.00m	m	847.78	38.21	32,393.67	847.78	32,393.67	100.00%		-	0.00%	847.78	32,393.67	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.02	REFINE, NIVEL Y FONDOS PARA TUBERIA				62,905.55	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TERR. NORMAL P ARA TUBERIA TODA PROF	m	2,830.96	1.83	5,180.66	2,830.96	5,180.66	100.00%		-	0.00%	2,830.96	5,180.66	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.02.02	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUBERIA TODA PROF. MATERIAL PROPIO	m	2,830.96	2.04	5,775.16	2,830.96	5,775.16	100.00%		-	0.00%	2,830.96	5,775.16	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.02.03	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.00 a 1.25 m	m	1,666.13	11.82	19,693.66	1,666.13	19,693.66	100.00%		-	0.00%	1,666.13	19,693.66	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.02.04	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.26 a 1.50 m	m	317.05	12.46	3,950.44	317.05	3,950.44	100.00%		-	0.00%	317.05	3,950.44	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.02.05	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.51 a 2.00 m	m	847.78	16.28	13,801.86	847.78	13,801.86	100.00%		-	0.00%	847.78	13,801.86	100.00%	-	-	0.00%
02.01.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	734.74	19.74	14,503.77	734.74	14,503.77	100.00%		-	0.00%	734.74	14,503.77	100.00%	-	-	0.00%
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				79,245.98	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIAS P/ALCANTARILLADO				71,384.76	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.03.01.01	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 160MM INC. PRUEBA HIDRAULICA	m	2,453.77	24.56	60,264.59	2,453.77	60,264.59	100.00%		-	0.00%	2,453.77	60,264.59	100.00%	-	-	0.00%
02.01.03.01.02	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 200MM INC. PRUEBA HIDRAULICA	m	336.16	33.08	11,120.17	336.16	11,120.17	100.00%		-	0.00%	336.16	11,120.17	100.00%	-	-	0.00%
02.01.03.02	INSTALACION DE TUBERIAS P/ALCANTARILLADO				7,861.22	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 160MM	m	2,453.77	2.79	6,846.02	2,453.77	6,846.02	100.00%		-	0.00%	2,453.77	6,846.02	100.00%	-	-	0.00%
02.01.03.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 200MM	m	336.16	3.02	1,015.20	336.16	1,015.20	100.00%		-	0.00%	336.16	1,015.20	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04	BUZONES				68,691.74	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,191.24	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	134.30	3.06	410.96	134.30	410.96	100.00%		-	0.00%	134.30	410.96	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	134.30	5.81	780.28	134.30	780.28	100.00%		-	0.00%	134.30	780.28	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,980.95	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.02.01	EXCAVACION PARA BUZON H HASTA A 1.50 EN TERRENO SEMI ROCOSO	m3	184.49	[illegible]	7,853.74	184.49	7,853.74	100.00%		-	0.00%	184.49	7,853.74	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.02.02	EXCAVACION PARA BUZON H DESDE 1.51 HASTA 3.00m EN TERRENO SEMI ROCOSO	m3	73.16	[illegible]	3,337.56	73.16	3,337.56	100.00%		-	0.00%	73.16	3,337.56	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL SEMIROCOSO(CON MAQUINARIA) D=5 [illegible]	m3	322.06	[illegible]	5,925.90	322.06	5,925.90	100.00%		-	0.00%	322.06	5,925.90	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL SEMIROCOSO(CARGUIO A MANO) R=25M3/DIA	m3	91.45	20.38	1,863.75	91.45	1,863.75	100.00%		-	0.00%	91.45	1,863.75	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.03	CONCRETO SIMPLE				48,868.21	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	134.30	112.69	15,134.27	134.30	15,134.27	100.00%		-	0.00%	134.30	15,134.27	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.03.02	DADO DE CONCRETO 0.55m x 0.55m x 0.55m, f'c=140 Kg/cm2	und	89.00	229.74	20,446.86	89.00	20,446.86	100.00%		-	0.00%	89.00	20,446.86	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.03.03	CONSTRUCCION DE MEDIA [illegible]	und	76.00	174.83	13,287.08	76.00	13,287.08	100.00%		-	0.00%	76.00	13,287.08	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.04	CONCRETO ARMADO				81,349.90	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.04.01	LOSA DE FONDO DE BUZON				12,457.17	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.04.01.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	30.56	407.63	12,457.17	30.56	12,457.17	100.00%		-	0.00%	30.56	12,457.17	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.04.02	MURO DE BUZON				53,649.30	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.04.02.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	62.92	407.63	25,648.08	62.92	25,648.08	100.00%		-	0.00%	62.92	25,648.08	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO BUZON	m2	709.97	39.44	28,001.22	709.97	28,001.22	100.00%		-	0.00%	709.97	28,001.22	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.04.03	TECHO DE BUZON				15,243.43	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.04.03.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	27.34	407.63	11,144.60	27.34	11,144.60	100.00%		-	0.00%	27.34	11,144.60	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	45.50	40.89	1,860.50	45.50	1,860.50	100.00%		-	0.00%	45.50	1,860.50	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.04.03.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	524.20	4.27	2,238.33	524.20	2,238.33	100.00%		-	0.00%	524.20	2,238.33	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.05	TAPA DE BUZON				11,384.80	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.04.05.01	TAPA DE CONCRETO CIRCULAR PARA BUZON	und	76.00	149.80	11,384.80	76.00	11,384.80	100.00%		-	[illegible]	[illegible]	11,384.80	100.00%	-	-	0.00%
02.01.04.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				6,916.64	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
Nº REG.
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS [illegible] BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO [illegible] CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

0263

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.01.04.06.01	ACABADO INTERIOR DE BUZON	m2	315.54	21.92	6,916.64	315.54	6,916.64	100.00%		-	0.00%	315.54	6,916.64	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS				63,669.35	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,529.69	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE SANEAMIENTO	m	663.96	3.81	2,529.69	663.96	2,529.69	100.00%		-	0.00%	663.96	2,529.69	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				31,903.12	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.50 HMAX<=1.00M EN TERRENO N	m	663.96	15.29	10,151.95	663.96	10,151.95	100.00%		-	0.00%	663.96	10,151.95	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.60 HMAX<=1.40M EN TERRENO N	m	663.96	20.04	13,305.76	663.96	13,305.76	100.00%		-	0.00%	663.96	13,305.76	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS TUBERIA HASTA 4" INCLUYE CAMA DE APOYO	m	663.96	1.83	1,215.05	663.96	1,215.05	100.00%		-	0.00%	663.96	1,215.05	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.02.04	RELLENO COMP. ZANJA TERR. NORMAL P/TUBO 4" HASTA 3.00M	m	663.96	6.61	4,388.78	663.96	4,388.78	100.00%		-	0.00%	663.96	4,388.78	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.02.05	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DEL MOVIMIENTO EN TERRENO NORMAL	m3	139.43	20.38	2,841.58	139.43	2,841.58	100.00%		-	0.00%	139.43	2,841.58	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.03	TIPOS CONEXIONES DOMICILIARIAS				13,936.80	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.03.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE ALCANTARILLADO CONVENCIONAL	und	60.00	232.28	13,936.80	60.00	13,936.80	100.00%		-	0.00%	60.00	13,936.80	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.04	TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				12,489.09	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - U UF ISO 4435, DN 100 MM, INCL. ANI	m	663.96	18.81	12,489.09	663.96	12,489.09	100.00%		-	0.00%	663.96	12,489.09	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,352.60	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 4"x90°	und	60.00	20.58	1,234.80	60.00	1,234.80	100.00%		-	0.00%	60.00	1,234.80	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP 4"x90°	und	60.00	18.63	1,117.80	60.00	1,117.80	100.00%		-	0.00%	60.00	1,117.80	100.00%	-	-	0.00%
02.01.05.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				478.05	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.05.06.01	PRUEBA HIDRAULICA - ESCORRENTIA DE TUB. ZANJA ABIERTA	m	663.96	0.72	478.05	663.96	478.05	100.00%		-	0.00%	663.96	478.05	100.00%	-	-	0.00%
02.02	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (VILLA CHAGLLA)				2,077,368.78	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				17,030.33	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2,931.21	5.81	17,030.33	2,931.21	17,030.33	100.00%		-	0.00%	2,931.21	17,030.33	100.00%	-	-	0.00%
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				207,094.71	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	**6,399.47**	9.26	59,259.09	6,399.47	59,259.09	100.00%		-	0.00%	6,399.47	59,259.09	100.00%	-	-	0.00%
02.02.02.02	REFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN EN TERRENO NORMAL	m2	**2,931.21**	2.97	8,705.69	2,931.21	8,705.69	100.00%		-	0.00%	2,931.21	8,705.69	100.00%	-	-	0.00%
02.02.02.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2,606.10	17.47	45,528.57	2,606.10	45,528.57	100.00%	-2,084.88	-36,422.85	-80.00%	521.22	9,105.71	20.00%	2,084.88	36,422.85	80.00%
02.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	4,741.71	19.74	93,601.36	4,741.71	93,601.36	100.00%		-	0.00%	4,741.71	93,601.36	100.00%	-	-	0.00%
02.02.03	CONCRETO SIMPLE				46,931.94	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.03.01	SOLADO PARA LOS TANQUES	m2	123.72	379.34	46,931.94	123.72	46,931.94	100.00%		-	0.00%	123.72	46,931.94	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04	DESARENADOR (01 UNIDADES)				6,503.91	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				48.76	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	8.66	3.06	26.50	8.66	26.50	100.00%		-	0.00%	8.66	26.50	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	8.66	2.57	22.26	8.66	22.26	100.00%		-	0.00%	8.66	22.26	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				778.95	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL	m3	11.91	40.76	485.45	11.91	485.45	100.00%		-	0.00%	11.91	485.45	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.47	17.47	60.62	3.47	60.62	100.00%		-	0.00%	3.47	60.62	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	10.56	20.38	215.21	10.56	215.21	100.00%		-	0.00%	10.56	215.21	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.02.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO E=4" C/EQUIPO LIVIANO	m2	8.66	2.04	17.67	8.66	17.67	100.00%		-	0.00%	8.66	17.67	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.03	CONCRETO SIMPLE				279.28	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.03.01	CONCRETO EN SOLADO F´C=140Kg/cm2	m3	0.87	321.01	279.28	0.87	279.28	100.00%		-	0.00%	0.87	279.28	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.04	CONCRETO ARMADO				3,263.86	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.50	419.52	1,048.80	2.50	1,048.80	100.00%		-	0.00%	2.50	1,048.80	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	29.24	40.89	1,195.62	29.24	1,195.62	100.00%		-	0.00%	29.24	1,195.62	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.04.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	226.85	4.27	968.65	226.85	968.65	100.00%		-	0.00%	226.85	968.65	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	19.61	2.59	50.79	19.61	50.79	100.00%		-	0.00%	19.61	50.79	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.05	REVESTIMIENTOS				893.04	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:1, E=1.5CM	m2	27.09	31.41	850.90	27.09	850.90	100.00%		-	0.00%	27.09	850.90	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR MEZCLA E=1.5CM.	m2	1.81	23.28	42.14	1.81	42.14	100.00%		-	0.00%	1.81	42.14	100.00%	-	-	0.00%
02.02.04.06	ACCESORIOS				1,144.44	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.06.01	COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO CON VOLANTE DE 0.50x0.45M	und	2.00	143.83	287.66	2.00	287.66	100.00%	-2.00	-287.66	-100.00%	-	-	0.00%	2.00	287.66	100.00%
02.02.04.06.02	VERTEDERO SUTRO	und	2.00	110.79	221.58	2.00	221.58	100.00%	-2.00	-221.58	-100.00%	-	-	0.00%	2.00	221.58	100.00%
02.02.04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - U UF ISO 4435, DN 315 MM, INCL. ANI	m	8.00	79.40	635.20	8.00	635.20	100.00%	-8.00	-635.20	-100.00%	-	-	0.00%	8.00	635.20	100.00%
02.02.04.07	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO				95.58	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.04.07.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO-PROBETAS	und	2.00	47.79	95.58	2.00	95.58	100.00%		-	0.00%	2.00	95.58	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05	CAMARA DE REJAS (01 UNIDADES)				5,724.80	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				49.66	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	8.82	3.06	26.99	8.82	26.99	100.00%		-	0.00%	8.82	26.99	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	8.82	2.57	22.67	8.82	22.67	100.00%		-	0.00%	8.82	22.67	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				464.80	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL	m3	6.82	40.76	277.98	6.82	277.98	100.00%		-	0.00%	6.82	277.98	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.11	17.47	1.92	0.11	1.92	100.00%		-	0.00%	0.11	1.92	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	8.39	20.38	170.99	8.39	170.99	100.00%		-	0.00%	8.39	170.99	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.02.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO E=4" C/EQUIPO LIVIANO	m2	6.82	2.04	13.91	6.82	13.91	100.00%		-	0.00%	6.82	13.91	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.03	CONCRETO SIMPLE				218.29	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.03.01	CONCRETO EN SOLADO F´C=140Kg/cm2	m3	0.68	321.01	218.29	0.68	218.29	100.00%		-	0.00%	0.68	218.29	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.04	CONCRETO ARMADO				3,630.97	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.62	419.52	1,099.14	2.62	1,099.14	100.00%		-	0.00%	2.62	1,099.14	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.45	40.89	1,040.65	25.45	1,040.65	100.00%		-	0.00%	25.45	1,040.65	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.04.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	339.98	4.27	1,451.71	339.98	1,451.71	100.00%		-	0.00%	339.98	1,451.71	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	15.24	2.59	39.47	15.24	39.47	100.00%		-	0.00%	15.24	39.47	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.05	REVESTIMIENTOS				978.37	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:1, E=1.5CM	m2	20.52	31.41	644.53	20.52	644.53	100.00%		-	0.00%	20.52	644.53	100.00%	-	-	0.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

CONSORCIO EJECUTOR AGUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ... CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE AV[illegible]CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y D[illegible]CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.02.05.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR MEZCLA E=1.5CM.	m2	14.34	23.28	333.84	14.34	333.84	100.00%		-	0.00%	14.34	333.84	100.00%	-	-	0.00%
02.02.05.06	ACCESORIOS				287.13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.06.01	SUMIDERO + COLOC. DE REJAS C/PLATINA 1"X4"@0.025	und	1.00	143.95	143.95	1.00	143.95	100.00%	-1.00	-143.95	-100.00%	-	-	0.00%	1.00	143.95	100.00%
02.02.05.06.02	COMPUERTA BYPAS DE MADERA	und	1.00	143.18	143.18	1.00	143.18	100.00%	-1.00	-143.18	-100.00%	-	-	0.00%	1.00	143.18	100.00%
02.02.05.07	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO				95.58	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.05.07.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO-PROBETAS	und	2.00	47.79	95.58	2.00	95.58	100.00%		-	0.00%	2.00	95.58	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06	ADQUISICIÓN EN FABRICA				1,239,553.84	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.06.01	EQUIPOS ELECTROMECANICOS				133,314.65	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.06.01.01	SOPLADORES 275 cfm - CASETA	und	2.00	47,133.60	94,267.20	2.00	94,267.20	100.00%		-	0.00%	2.00	94,267.20	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.01.02	TABLERO DE CONTROL - CASETA	und	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	10,000.00	100.00%
02.02.06.01.03	CLORADOR - CASETA	und	1.00	7,541.38	7,541.38	1.00	7,541.38	100.00%		-	0.00%	1.00	7,541.38	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.01.04	SISTEMA DE AIREACIÓN - REACTOR	glb	1.00	9,439.59	9,439.59	1.00	9,439.59	100.00%	-1.00	-9;439.59	-100.00%	-	-	0.00%	1.00	9,439.59	100.00%
02.02.06.01.05	DIFUSORES BURBUJA GRUESA - REACTOR	und	40.00	56.56	2,262.40	40.00	2,262.40	100.00%		-	0.00%	40.00	2,262.40	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.01.06	DIFUSORES BURBUJA FINAS - REACTOR	und	104.00	94.27	9,804.08	104.00	9,804.08	100.00%		-	0.00%	104.00	9,804.08	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02	REACTORES				1,106,239.19	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.06.02.01	PRE TRAMIENTO	und	1.00	39,906.16	39,906.16	1.00	39,906.16	100.00%		-	0.00%	1.00	39,906.16	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.02	SEDIMENTADOR PRIMARIO D=3.25m y L=9.0m	und	1.00	125,117.60	125,117.60	1.00	125,117.60	100.00%		-	0.00%	1.00	125,117.60	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.03	ECUALIZADOR D=3.25m y L=8.0m	und	2.00	88,294.66	176,589.32	2.00	176,589.32	100.00%		-	0.00%	2.00	176,589.32	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.04	REACTOR BIOLOGICO D=3.25m y L=8.0m	und	4.00	88,294.66	353,178.64	4.00	353,178.64	100.00%		-	0.00%	4.00	353,178.64	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.05	REACTOR BIOLOGICO D=3.25m y L=4.0m	und	2.00	55,720.43	111,440.86	2.00	111,440.86	100.00%		-	0.00%	2.00	111,440.86	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.06	**CLARIFICADOR D=3.2**5m y L=6.0m	und	2.00	74,192.45	148,384.90	2.00	148,384.90	100.00%		-	0.00%	2.00	148,384.90	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.07	CLORADOR D=3.25m y H=3.0m	und	1.00	72,993.93	72,993.93	1.00	72,993.93	100.00%		-	0.00%	1.00	72,993.93	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.08	MEDIO DE CONTACTO SINTETICO	glb	1.00	29,760.00	29,760.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	29,760.00	100.00%
02.02.06.02.09	ESTRUCTURA PARA MEDIO DE CONTACTO	und	20.00	684.00	13,680.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	13,680.00	100.00%
02.02.06.02.10	TUBERIAS	glb	1.00	11,387.78	11,387.78	1.00	11,387.78	100.00%		-	0.00%	1.00	11,387.78	100.00%	-	-	0.00%
02.02.06.02.11	SENSOR DE OXIGENO	und	1.00	23,800.00	23,800.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	23,800.00	100.00%
02.02.07	INSTALACIONES DE LA PTAR				147,059.96	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.07.01	GRUA PARA CARGAR LOS TANQUES EN FABRICA	día	6.00	3,532.07	21,192.42	6.00	21,192.42	100.00%		-	0.00%	6.00	21,192.42	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.02	GRUA PARA DESCARGAR LOS TANQUES EN OBRA	día	6.00	3,532.07	21,192.42	6.00	21,192.42	100.00%		-	0.00%	6.00	21,192.42	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.03	GRUA PARA COLOCACION E INSTALACION DE LOS TANQUES EN OBRA	día	12.00	3,532.07	42,384.84	12.00	42,384.84	100.00%		-	0.00%	12.00	42,384.84	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.04	INSTALACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS				26,054.46	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.07.04.01	INSTALACION DE SOPLADORES 275 cfm - CASETA	und	2.00	509.31	1,018.62	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	1,018.62	100.00%
02.02.07.04.02	INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL - CASETA	und	1.00	528.29	528.29	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	528.29	100.00%
02.02.07.04.03	INSTALACION DE CLORADOR - CASETA	und	1.00	558.05	558.05	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	558.05	100.00%
02.02.07.04.04	INSTALACION DEL SISTEMA DE AIREACIÓN - REACTOR	glb	1.00	570.46	570.46	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	570.46	100.00%
02.02.07.04.05	INSTALACION DE DIFUSORES BURBUJA GRUESA - REACTOR	und	40.00	189.77	7,590.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	7,590.80	100.00%
02.02.07.04.06	INSTALACION DE DIFUSORES BURBUJA FINAS - REACTOR	und	104.00	151.81	15,788.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	104.00	15,788.24	100.00%
02.02.07.05	INSTALACION DE REACTORES				36,235.82	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.07.05.01	INSTALACION DE SEDIMENTADOR PRIMARIO D=3.25m y L=9.0m	und	1.00	1,119.55	1,119.55	1.00	1,119.55	100.00%		-	0.00%	1.00	1,119.55	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.05.02	INSTALACION DE ECUALIZADOR D=3.25m y L=8.0m	und	2.00	1,746.36	3,492.72	2.00	3,492.72	100.00%		-	0.00%	2.00	3,492.72	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.05.03	INSTALACION DE REACTOR BIOLOGICO D=3.25M Y L=8.0M	und	4.00	3,026.17	12,104.68	4.00	12,104.68	100.00%		-	0.00%	4.00	12,104.68	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.05.04	INSTALACION DE REACTOR BIOLOGICO D=3.25M Y L=4.0M	und	2.00	1,394.15	2,788.30	2.00	2,788.30	100.00%		-	0.00%	2.00	2,788.30	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.05.05	INSTALACION DE CLARIFICADOR D=3.25m y L=6.0m	und	2.00	1,497.05	2,994.10	2.00	2,994.10	100.00%		-	0.00%	2.00	2,994.10	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.05.06	INSTALACION DE CLORADOR D=3.25m y H=3.0m	und	1.00	1,368.86	1,368.86	1.00	1,368.86	100.00%		-	0.00%	1.00	1,368.86	100.00%	-	-	0.00%
02.02.07.05.07	INSTALACION DE MEDIO DE CONTACTO SINTETICO	glb	1.00	1,368.86	1,368.86	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,368.86	100.00%
02.02.07.05.08	INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIO DE CONTACTO	und	20.00	468.36	9,367.20	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	9,367.20	100.00%
02.02.07.05.09	INSTALACION DE TUBERIAS	glb	1.00	836.14	836.14	1.00	836.14	100.00%	-1.00	-836.14	-100.00%	-	-	0.00%	1.00	836.14	100.00%
02.02.07.05.10	INSTALACION DE SENSOR DE OXIGENO	und	1.00	795.41	795.41	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	795.41	100.00%
02.02.08	TRANSPORTE				165,180.00	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.08.01	TRANSPORTE DE TANQUES	und	12.00	11,900.00	142,800.00	12.00	142,800.00	100.00%		-	0.00%	12.00	142,800.00	100.00%	-	-	0.00%
02.02.08.02	SERVICIO DE CUSTODIA CAMIONETA	viajes	12.00	510.00	6,120.00	12.00	6,120.00	100.00%		-	0.00%	12.00	6,120.00	100.00%	-	-	0.00%
02.02.08.03	SERVICIO DE CUSTODIA PNP	viajes	12.00	480.00	5,760.00	12.00	5,760.00	100.00%		-	0.00%	12.00	5,760.00	100.00%	-	-	0.00%
02.02.08.04	TRANSPORTE DE EQUIPOS	viajes	3.00	3,500.00	10,500.00	3.00	10,500.00	100.00%		-	0.00%	3.00	10,500.00	100.00%	-	-	0.00%
02.02.09	SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA				8,800.00	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.09.01	PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN	[illegible]	1.00	[illegible]	4,600.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,600.00	100.00%
02.02.09.02	ENZIMAS	und	120.00	35.00	4,200.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	120.00	4,200.00	100.00%
02.02.10	CASETA				20,[illegible]14.34	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				[illegible]98.16	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.10.01.01	EXCAVACIÓN DE MATERIAL SUELTO EN CIMENTACIÓN	m3	4.50	40.[illegible]	[illegible]83.42	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.50	183.42	100.00%
02.02.10.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0m	m3	5.63	20.38	[illegible]14.74	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.63	114.74	100.00%
02.02.10.02	CONCRETO SIMPLE				3,[illegible]92.42	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.10.02.01	CONCRETO F´C=175Kg/cm2, CIMENTACIÓN	m3	4.50	340.81	1,[illegible]33.65	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.50	1,533.65	100.00%
02.02.10.02.02	CONCRETO F´C=175Kg/cm2, SOBRECIMIENTO	m3	0.77	379.34	[illegible]92.09	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.77	292.09	100.00%
02.02.10.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS	m2	10.26	[illegible]	[illegible]02.50	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10.26	402.50	100.00%
02.02.10.02.04	FALSO PISO DE 4", C:H 1:10	m2	17.78	38.37	[illegible]82.22	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.78	682.22	100.00%
02.02.10.02.05	VEREDA DE CONCRETO F´C= 140 KG/CM2, E=0.10m, CON BRUÑAS DE 1x1cm	m2	16.96	40.21	[illegible]81.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.96	681.96	100.00%
02.02.10.03	CONCRETO ARMADO				1,[illegible]13.55	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.10.03.01	COLUMNAS				754.87	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.10.03.01.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	0.63	405.93	255.74	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.63	255.74	100.00%
02.02.10.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.19	46.88	196.43	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.19	196.43	100.00%
02.02.10.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	70.56	4.29	302.70	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	70.56	302.70	100.00%
02.02.10.03.02	VIGAS				658.68	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.10.03.02.01	CONCRETO f´c=210 Kg/cm2, EN VIGA	m3	0.54	350.98	189.53	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.54	189.53	100.00%
02.02.10.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	7.20	42.44	305.57	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.20	305.57	100.00%

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
N° REG.
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
RESIDENTE DE OBRA

0263

020

VALORIZACIÓN DE AV CE DE OBRA Nº 10 DEL ADICIONAL Y DI CTIVO VINCULANTE Nº 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	Nº 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.02.10.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	38.13	4.29	163.58	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	38.13	163.58	100.00%
02.02.10.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				2,256.94	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.04.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA MEZCLA 1:4, 1.5 cm	m2	37.83	59.66	2,256.94	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	37.83	2,256.94	100.00%
02.02.10.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,796.29	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO - ARENA	m2	37.83	32.18	1,217.37	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	37.83	1,217.37	100.00%
02.02.10.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	43.88	32.18	1,412.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	43.88	1,412.06	100.00%
02.02.10.05.03	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A=1:4, E=1.5 CM.	m	10.80	15.45	166.86	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10.80	166.86	100.00%
02.02.10.06	ESTRUCTURAS DE MADERA				449.92	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.06.01	CORREAS DE MADERA DE 2" X 3", L=3.95 mts.	und	8.00	56.24	449.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	449.92	100.00%
02.02.10.07	COBERTURAS				1,413.15	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.07.01	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA 0.80X1.80	m2	24.84	56.89	1,413.15	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	24.84	1,413.15	100.00%
02.02.10.08	CARPINTERIA METALICA				1,622.54	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.08.01	PUERTA METALICA PLANCHA 3/16" C/MARCO 1"x1"x3/6" Y REF.	m2	2.16	235.51	508.70	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.16	508.70	100.00%
02.02.10.08.02	VENTANA METALICA C/MARCO 1"x1"x3/16" Y REF.	m2	4.08	273.00	1,113.84	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.08	1,113.84	100.00%
02.02.10.09	CERRAJERIA				165.85	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.09.01	CERRADURA PARA PUERTAS	und	1.00	67.32	67.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	67.32	100.00%
02.02.10.09.02	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 5"	und	3.00	39.51	118.53	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	118.53	100.00%
02.02.10.10	PINTURA				1,239.94	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.10.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES AL LATEX+DERRAMES	m2	43.88	13.61	597.21	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	43.88	597.21	100.00%
02.02.10.10.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES AL LATEX+DERRAMES	m2	37.83	16.99	642.73	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	37.83	642.73	100.00%
02.02.10.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				372.89	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.11.01	VIDRIOS Y CRISTALES Y SIMILARES	m2	18.36	20.31	372.89	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.36	372.89	100.00%
02.02.10.12	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				857.24	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.12.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	m	6.10	102.84	627.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.10	627.32	100.00%
02.02.10.12.02	TUBERIA DE BAJADA PVC SAL 4" PARA LLUVIAS	m	4.00	57.48	229.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	229.92	100.00%
02.02.10.13	INSTALACIONES ELECTRICAS				4,215.45	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.13.01	SALIDAS ELECTRICAS				465.50	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.13.01.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	2.00	120.48	240.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	240.96	100.00%
02.02.10.13.01.02	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	106.40	106.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	106.40	100.00%
02.02.10.13.01.03	SALIDA P/TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	59.07	118.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	118.14	100.00%
02.02.10.13.02	CANALIZACION Y TUBERIA				997.56	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.13.02.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	m	34.00	29.34	997.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	34.00	997.56	100.00%
02.02.10.13.03	TABLEROS ELECTRICOS				2,558.15	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.13.03.01	TABLERO ELECTRICO GSB, METÁLICO P/DISTRIBUCIÓN DE 3 CIRC.	und	1.00	316.41	316.41	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	316.41	100.00%
02.02.10.13.03.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA CON 06 CIRCUITOS	und	1.00	384.51	384.51	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	384.51	100.00%
02.02.10.13.03.03	POZO-CONEXIONES A TIERRA EN SISTEMA C/EQ. BOMBEO	und	1.00	1,857.23	1,857.23	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,857.23	100.00%
02.02.10.13.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				194.24	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.10.13.04.01	EQUIPO CONFLOURESCENTE RECTO T8- 2 X 36W EMPOTRADO	pto	4.00	48.56	194.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	194.24	100.00%
02.02.11	CERCO PERIMETRICO EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				62,125.47	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,878.40	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	211.77	3.06	648.02	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	211.77	648.02	100.00%
02.02.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	211.77	5.81	1,230.38	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	211.77	1,230.38	100.00%
02.02.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				480.15	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS	m3	7.25	40.76	295.51	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.25	295.51	100.00%
02.02.11.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	9.06	20.39	184.64	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	9.06	184.64	100.00%
02.02.11.03	CONCRETO SIMPLE				4,903.27	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	7.31	341.81	2,498.63	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.31	2,498.63	100.00%
02.02.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	72.56	33.14	2,404.64	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	72.56	2,404.64	100.00%
02.02.11.04	CONCRETO ARMADO				467.00	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.28	407.63	114.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.28	114.14	100.00%
02.02.11.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.40	40.89	179.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.40	179.92	100.00%
02.02.11.04.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	40.50	4.27	172.94	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.50	172.94	100.00%
02.02.11.05	REVESTIMIENTOS				113.04	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR MALLA E=1.5CM	m2	4.40	25.69	113.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.40	113.04	100.00%
02.02.11.06	CARPINTERIA METALICA				39,947.32	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.06.01	TUBO DE F°G° DE 2" X 1.50mm	m	172.80	37.97	6,561.22	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	172.80	6,561.22	100.00%
02.02.11.06.02	MARCO DE ANGULO 1 1/2" X 1 1/2 x 1/8"	m	793.44	22.96	18,217.38	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	793.44	18,217.38	100.00%
02.02.11.06.03	MALLA OLIMPICA # 10 X Coc. 2"	m2	378.94	38.34	14,528.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	378.94	14,528.56	100.00%
02.02.11.06.04	PUERTA METALICA EN CERCO C/MALLA OLIMPICA DE 1.00x2.20M(inc. cerrojo y otros)	m	2.00	320.08	640.16	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	640.16	100.00%
02.02.11.07	PINTURAS				5,564.51	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.07.01	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO 2 MANOS EN POSTES, ANGULOS Y MALLA	m2	423.54	11.60	4,913.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	423.54	4,913.06	100.00%
02.02.11.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA PUERTAS, TAPAS Y POSTES	m2	54.56	11.94	651.45	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	54.56	651.45	100.00%
02.02.11.08	CERRAJERIA				337.22	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.08.01	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 5"	und	6.00	39.51	237.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	237.06	100.00%
02.02.11.08.02	CANDADO METALICO DE 36mm	und	2.00	48.08	96.16	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	96.16	100.00%
02.02.11.09	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES				8,438.56	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.11.09.01	INSTALACIONES ELECTRICAS 2KVA (EXTERIORES)	glb	2.00	4,219.28	8,438.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	8,438.56	100.00%
02.02.12	INSTALACIONES ELECTRICAS				116,737.67	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.12.01	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO 9.00/200	und	6.00	9,919.67	59,518.02	6.00	59,518.02	100.00%		-	0.00%	6.00	59,518.02	100.00%	-	-	0.00%
02.02.12.02	CABLE AUTOPORTANTE DE AL. 3X25+P25 mm2	m	1,350.00	26.50	35,775.00	919.87	24,376.67	68.14%	-919.87	-24,376.67	-68.14%	-	-	0.00%	1,350.00	35,775.00	100.00%
02.02.12.03	INSTALACIONES ELECTRICAS 37.5KVA	glb	1.00	20,939.65	20,939.65	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	20,939.65	100.00%
02.02.13	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS				34,416.81	-	-			-		-	-		-	-	
02.02.13.01	MICRO RELLENO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	34,416.81	34,416.81	1.00	34,416.81	100.00%	-1.00	-34,416.81	-100.00%	-	-	0.00%	1.00	34,416.81	100.00%
02.03	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (CEBADA LOMA)				814,310.11	-	-			-		-	-		-	-	

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABDÓN CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 230309
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
Nº REG.
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIO

VALORIZACIÓN DE AV CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DI CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,324.00	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	400.00	5.81	2,324.00	400.00	2,324.00	100.00%		-	0.00%	400.00	2,324.00	100.00%	-	-	0.00%
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				103,077.07	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA REACTORES	m3	1,608.84	30.57	49,182.24	1,608.84	49,182.24	100.00%		-	0.00%	1,608.84	49,182.24	100.00%	-	-	0.00%
02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION	m2	234.45	3.06	717.42	234.45	717.42	100.00%		-	0.00%	234.45	717.42	100.00%	-	-	0.00%
02.03.02.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	303.40	17.47	5,300.40	303.40	5,300.40	100.00%		-	0.00%	303.40	5,300.40	100.00%	-	-	0.00%
02.03.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	1,631.80	29.34	47,877.01	1,631.80	47,877.01	100.00%		-	0.00%	1,631.80	47,877.01	100.00%	-	-	0.00%
02.03.03	CONCRETO SIMPLE				2,807.12	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.03.01	SOLADO PARA LOS TANQUES	m2	7.40	379.34	2,807.12	7.40	2,807.12	100.00%		-	0.00%	7.40	2,807.12	100.00%	-	-	0.00%
02.03.04	CAMARA DE REJAS (01 UNIDADES)				5,724.80	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				49.66	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	8.82	3.06	26.99	8.82	26.99	100.00%	-8.82	-26.99	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	8.82	2.57	22.67	8.82	22.67	100.00%	-8.82	-22.67	-100.00%	-	-	0.00%	8.82	26.99	100.00%
02.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				464.90	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	8.82	22.67	100.00%
02.03.04.02.01	EXCAVACION MASIVA MANUAL	m3	6.82	40.76	277.98	6.82	277.98	100.00%	-6.82	-277.98	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.11	17.47	1.92	0.11	1.92	100.00%	-0.11	-1.92	-100.00%	-	-	0.00%	6.82	277.98	100.00%
02.03.04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	8.39	20.36	170.99	8.39	170.99	100.00%	-8.39	-170.99	-100.00%	-	-	0.00%	0.11	1.92	100.00%
02.03.04.02.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO E=4" C/EQUIPO LIVIANO	m2	6.82	2.04	13.91	6.82	13.91	100.00%	-6.82	-13.91	-100.00%	-	-	0.00%	8.39	170.99	100.00%
02.03.04.03	CONCRETO SIMPLE				218.29	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	6.82	13.91	100.00%
02.03.04.03.01	CONCRETO EN SOLADO F'C=140Kg/cm2	m3	0.68	321.01	218.29	0.68	218.29	100.00%	-0.68	-218.29	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.04.04	CONCRETO ARMADO				3,630.97	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	0.68	218.29	100.00%
02.03.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.62	419.52	1,099.14	2.62	1,099.14	100.00%	-2.62	-1,099.14	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	25.45	40.89	1,040.65	25.45	1,040.65	100.00%	-25.45	-1,040.65	-100.00%	-	-	0.00%	2.62	1,099.14	100.00%
02.03.04.04.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	339.98	4.27	1,451.71	339.98	1,451.71	100.00%	-339.98	-1,451.71	-100.00%	-	-	0.00%	25.45	1,040.65	100.00%
02.03.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	15.24	2.59	39.47	15.24	39.47	100.00%	-15.24	-39.47	-100.00%	-	-	0.00%	339.98	1,451.71	100.00%
02.03.04.05	REVESTIMIENTOS				978.37	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	15.24	39.47	100.00%
02.03.04.05.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:1, E=1.5CM	m2	20.52	31.41	644.53	20.52	644.53	100.00%	-20.52	-644.53	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.04.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR MEZCLA E=1.5CM.	m2	14.34	23.28	333.84	14.34	333.84	100.00%	-14.34	-333.84	-100.00%	-	-	0.00%	20.52	644.53	100.00%
02.03.04.06	ACCESORIOS				287.13	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	14.34	333.84	100.00%
02.03.04.06.01	SUMIDERO + COLOC. DE REJAS C/PLATINA 1"X4" @0.025	und	1.00	143.95	143.95	1.00	143.95	100.00%	-1.00	-143.95	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.04.06.02	COMPUERTA BYPAS DE MADERA	und	1.00	143.18	143.18	1.00	143.18	100.00%	-1.00	-143.18	-100.00%	-	-	0.00%	1.00	143.95	100.00%
02.03.04.07	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO				95.58	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	1.00	143.18	100.00%
02.03.04.07.01	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO-PROBETAS	und	2.00	47.79	95.58	2.00	95.58	100.00%	-2.00	-95.58	-100.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.05	ADQUISICIÓN EN FABRICA				304,556.84	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	2.00	95.58	100.00%
02.03.05.01	EQUIPOS ELECTROMECANICOS				38,317.92	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.05.01.01	SOPLADORES 17 CFM - CASETA	und	2.00	9,426.72	18,853.44	2.00	18,853.44	100.00%		-	0.00%	2.00	18,853.44	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.01.02	TABLERO DE CONTROL - CASETA	und	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	10,000.00	100.00%
02.03.05.01.03	DIFUSORES BURBUJA GRUESA - REACTOR	und	4.00	56.59	226.24	4.00	226.24	100.00%		-	0.00%	4.00	226.24	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.01.04	DIFUSORES BURBUJA FINAS - REACTOR	und	18.00	94.27	1,696.86	18.00	1,696.86	100.00%		-	0.00%	18.00	1,696.86	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.01.05	DOSIFICADOR DE CLORO PTAR 2	und	1.00	7,541.38	7,541.38	1.00	7,541.38	100.00%		-	0.00%	1.00	7,541.38	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.02	SISTEMA DE AIREACION				1,862.21	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.05.02.01	TUBERIA DE HDPE 2"	m	8.00	35.67	285.36	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	285.36	100.00%
02.03.05.02.02	TUBERIA DE HDPE 3/4"	m	20.00	27.40	548.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	548.00	100.00%
02.03.05.02.03	TEE DE HDPE 2"	und	8.00	34.47	275.76	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	275.76	100.00%
02.03.05.02.04	UNION DE HDPE	und	8.00	18.55	148.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	148.40	100.00%
02.03.05.02.05	TUBERIA PVC SAP	und	40.00	6.75	270.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.00	270.00	100.00%
02.03.05.02.06	VALVULA COMPUERTA PVC 3/4"	und	4.00	33.46	133.84	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	133.84	100.00%
02.03.05.02.07	CODO PVC SAP 3/4"	und	20.00	6.63	132.60	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	20.00	132.60	100.00%
02.03.05.02.08	TEE PVC SAP 3/4"	und	7.00	9.75	68.25	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	68.25	100.00%
02.03.05.03	REACTORES				264,376.71	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	-	-	-
02.03.05.03.01	CAMARA DE REJAS PTAR	und	1.00	5,545.13	5,545.13	1.00	5,545.13	100.00%		-	0.00%	1.00	5,545.13	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.03.02	TANQUE IMHOFF EN FRP D=2.50 M Y H=6.40 M	und	2.00	81,633.36	163,266.72	2.00	163,266.72	100.00%		-	0.00%	2.00	163,266.72	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.03.03	REACTOR BIOLOGICO EN FRP D=3.25M Y H=2.7M	und	2.00	43,216.44	86,432.88	2.00	86,432.88	100.00%		-	0.00%	2.00	86,432.88	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.03.04	TANQUE DE CLORACION EN HDPE DE 2800 L	und	1.00	3,327.08	3,327.08	1.00	3,327.08	100.00%		-	0.00%	1.00	3,327.08	100.00%	-	-	0.00%
02.03.05.03.05	MEDIO DE CONTACTO BIOLOGICO	und	4.00	600.00	2,400.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%
02.03.05.03.06	TUBERIAS PARA CONEXIONES INTERNAS DE TANQUES PTAR	glb	1.00	3,404.90	3,404.90	1.00	3,404.90	100.00%	-1.00	-3,404.90	-100.00%	-	-	0.00%	4.00	2,400.00	100.00%
02.03.06	INSTALACIONES DE LA PTAR				91,296.19	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	1.00	3,404.90	100.00%
02.03.06.01	GRUA PARA CARGAR LOS TANQUES EN FABRICA	und	6.00	3,532.07	21,192.42	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.06.02	GRUA PARA DESCARGAR LOS TANQUES EN OBRA	und	6.00	3,532.07	21,192.42	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	21,192.42	100.00%
02.03.06.03	CARGUIO MANUAL DE TANQUES	und	6.00	3,917.76	23,506.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	21,192.42	100.00%
02.03.06.04	INSTALACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS				7,512.67	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	6.00	23,506.56	100.00%
02.03.06.04.01	INSTALACION DE SOPLADORES 17 CFM - CASETA	und	2.00	1,746.36	3,492.72	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.06.04.02	INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL - CASETA	und	1.00	528.29	528.29	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,492.72	100.00%
02.03.06.04.03	INSTALACION DE DIFUSORES BURBUJA GRUESA - REACTOR	und	4.00	189.72	759.08	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	528.29	100.00%
02.03.06.04.04	INSTALACION DE DIFUSORES BURBUJA FINAS - REACTOR	und	18.00	151.81	2,732.58	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	759.08	100.00%
02.03.06.05	INSTALACION DE SISTEMA DE AIREACION	glb	1.00	2,508.42	2,508.42	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	18.00	2,732.58	100.00%
02.03.06.05.01	INSTALACION DE TUBERIAS	glb	1.00	2,508.42	2,508.42	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.06.06	INSTALACION DE REACTORES	und	4.00	1,345.68	5,383.70	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	2,508.42	100.00%
02.03.06.06.01	INSTALACION DE TANQUE IMHOFF EN FRP D=2.50 M Y H=6.40 M	und	2.00	1,291.25	2,582.50	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	-	-	-	-
02.03.06.06.02	INSTALACION DE REACTOR BIOLOGICO EN FRP D=3.25M Y H=2.7M	und	2.00	1,746.36	3,492.72	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,582.50	100.00%
02.03.06.06.03	INSTALACION DE TANQUE DE CLORACION EN HDPE DE 2800 L	und	1.00	1,619.94	1,619.94	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,492.72	100.00%
02.03.06.06.04	INSTALACION DE MEDIO DE CONTACTO BIOLOGICO	und	4.00	1,713.10	6,852.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,619.94	100.00%
02.03.06.06.05	INSTALACION DE TUBERIAS	glb	1.00	836.14	836.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	6,852.40	100.00%
02.03.07	TRANSPORTE				165,180.00	-	-	-		-	-	-	-	0.00%	1.00	836.14	100.00%

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
REG.
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

ING. ADOLFO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

0259

VALORIZACIÓN DE AV CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DI CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.03.07.01	TRANSPORTE DE TANQUES	und	12.00	11,900.00	142,800.00	8.00	95,200.00	66.67%	-7.00	-83,300.00	-58.33%	1.00	11,900.00	8.33%	11.00	130,900.00	91.67%
02.03.07.02	SERVICIO DE CUSTODIA CAMIONETA	viajes	12.00	510.00	6,120.00	8.00	4,080.00	66.67%	-7.00	-3,570.00	-58.33%	1.00	510.00	8.33%	11.00	5,610.00	91.67%
02.03.07.03	SERVICIO DE CUSTODIA PNP	viajes	12.00	480.00	5,760.00	8.00	3,840.00	66.67%	-7.00	-3,360.00	-58.33%	1.00	480.00	8.33%	11.00	5,280.00	91.67%
02.03.07.04	TRANSPORTE DE EQUIPOS	viajes	3.00	3,500.00	10,500.00	-	-	0.00%		-		-	-	0.00%	3.00	10,500.00	100.00%
02.03.08	SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA				6,800.00	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.08.01	PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN	mes	1.00	4,600.00	4,600.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,600.00	100.00%
02.03.08.02	ENZIMAS	und	120.00	35.00	4,200.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	120.00	4,200.00	100.00%
02.03.09	CASETA				20,714.34	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				298.18	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.01.01	EXCAVACIÓN DE MATERIAL SUELTO EN CIMENTACIÓN	m3	4.50	40.76	183.42	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.50	183.42	100.00%
02.03.09.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0m	m3	5.63	20.38	114.74	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.63	114.74	100.00%
02.03.09.02	CONCRETO SIMPLE				3,592.42	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.02.01	CONCRETO F'C=175Kg/cm2, CIMENTACIÓN	m3	4.50	340.81	1,533.65	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.50	1,533.65	100.00%
02.03.09.02.02	CONCRETO F'C=175Kg/cm2, SOBRECIMIENTO	m3	0.77	379.34	292.09	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.77	292.09	100.00%
02.03.09.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS	m2	10.26	39.23	402.50	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10.26	402.50	100.00%
02.03.09.02.04	FALSO PISO DE 4", C:H 1:10	m2	17.78	38.37	682.22	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.78	682.22	100.00%
02.03.09.02.05	VEREDA DE CONCRETO F'C= 140 KG/CM2, E=0.10m, CON BRUÑAS DE 1x1cm	m2	16.93	40.21	681.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.96	681.96	100.00%
02.03.09.03	CONCRETO ARMADO				1,413.55	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.03.01	COLUMNAS				754.87	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.03.01.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	0.63	405.93	255.74	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.63	255.74	100.00%
02.03.09.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.19	46.88	196.43	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.19	196.43	100.00%
02.03.09.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	70.56	4.29	302.70	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	70.56	302.70	100.00%
02.03.09.03.02	VIGAS				658.68	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN VIGA	m3	0.54	350.98	189.53	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.54	189.53	100.00%
02.03.09.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	7.20	42.44	305.57	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.20	305.57	100.00%
02.03.09.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	38.13	4.29	163.58	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	38.13	163.58	100.00%
02.03.09.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				2,256.94	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.04.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA MEZCLA 1:4, 1.5 cm	m2	37.83	59.66	2,256.94	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	37.83	2,256.94	100.00%
02.03.09.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,798.29	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO - ARENA	m2	37.83	32.18	1,217.37	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	37.83	1,217.37	100.00%
02.03.09.05.02	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	43.88	32.18	1,412.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	43.88	1,412.06	100.00%
02.03.09.05.03	VESTIDURA DE DERRAMES MEZCLA C:A=1:4, E=1.5 CM.	m	10.80	15.45	166.86	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	10.80	166.86	100.00%
02.03.09.06	ESTRUCTURAS DE MADERA				449.92	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.06.01	CORREAS DE MADERA DE 2" X 3", L=3.95 mts.	und	8.00	56.24	449.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	449.92	100.00%
02.03.09.07	COBERTURAS				1,413.15	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.07.01	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA 0.80X1.80	m2	24.84	56.89	1,413.15	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	24.84	1,413.15	100.00%
02.03.09.08	CARPINTERIA METALICA				1,622.54	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.08.01	PUERTA METALICA PLANCHA 3/16" C/MARCO 1"x1"x3/6" Y REF.	m2	2.16	235.51	508.70	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.16	508.70	100.00%
02.03.09.08.02	VENTANA METALICA C/MARCO 1"x1"x3/16" Y REF.	m2	4.08	278.00	1,113.84	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.08	1,113.84	100.00%
02.03.09.09	CERRAJERIA				185.85	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.09.01	CERRADURA PARA PUERTAS	und	1.00	67.32	67.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	67.32	100.00%
02.03.09.09.02	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 5"	und	3.00	39.51	118.53	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	118.53	100.00%
02.03.09.10	PINTURA				1,239.94	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.10.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES AL LATEX+DERRAMES	m2	43.88	13.61	597.21	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	43.88	597.21	100.00%
02.03.09.10.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES AL LATEX+DERRAMES	m2	37.83	17.91	642.73	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	37.83	642.73	100.00%
02.03.09.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				372.89	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.11.01	VIDRIOS Y CRISTALES Y SIMILARES	m2	12.6	29.31	372.89	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.36	372.89	100.00%
02.03.09.12	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				857.24	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.12.01	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA DE 6" INCLUYE SOPORTE	m	6.10	102.84	627.32	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.10	627.32	100.00%
02.03.09.12.02	TUBERIA DE BAJADA PVC SAL 4" PARA LLUVIAS	m	4.00	57.48	229.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	229.92	100.00%
02.03.09.13	INSTALACIONES ELECTRICAS				4,215.45	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.13.01	SALIDAS ELECTRICAS				465.50	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.13.01.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	2.00	120.48	240.96	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	240.96	100.00%
02.03.09.13.01.02	SALIDA DE PARED P/INTERRUPTOR DOBLE, CAJA RECTANGULAR	pto	1.00	106.40	106.40	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	106.40	100.00%
02.03.09.13.01.03	SALIDA P/TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA CAJA RECTANGULAR	pto	2.00	59.07	118.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	118.14	100.00%
02.03.09.13.02	CANALIZACION Y TUBERIA				997.56	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.13.02.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICAS) D=3/4"	m	34.00	29.34	997.56	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	34.00	997.56	100.00%
02.03.09.13.03	TABLEROS ELECTRICOS				2,558.15	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.13.03.01	TABLERO ELECTRICO GSB, METÁLICO P/DISTRIBUCIÓN DE 3 CIRC.	und	1.00	316.41	316.41	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	316.41	100.00%
02.03.09.13.03.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CAJA METÁLICA CON 06 CIRCUITOS	und	1.00	384.51	384.51	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	384.51	100.00%
02.03.09.13.03.03	POZO-CONEXIONES A TIERRA EN SISTEMA C/EQ. BOMBEO	und	1.00	1,857.23	1,857.23	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,857.23	100.00%
02.03.09.13.04	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				194.24	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.09.13.04.01	EQUIPO CONFLOURESCENTE RECTO T8- 2 X 36W EMPOTRADO	pto	4.00	48.56	194.24	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	194.24	100.00%
02.03.10	CERCO PERIMETRICO EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				26,533.36	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				709.80	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.10.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	80.00	3.06	244.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	244.80	100.00%
02.03.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	80.00	5.81	464.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	80.00	464.80	100.00%
02.03.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				200.14	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.10.02.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	3.02	40.76	123.10	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.02	123.10	100.00%
02.03.10.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	3.78	20.38	77.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.78	77.04	100.00%
02.03.10.03	CONCRETO SIMPLE				2,057.57	-	-			-		-	-		-	-	
02.03.10.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	3.08	341.81	1,052.77	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.08	1,052.77	100.00%
02.03.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS	m2	30.32	33.14	1,004.80	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	30.32	1,004.80	100.00%
02.03.10.04	CONCRETO ARMADO				467.00	-	-			-		-	-		-	-	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2021
Nº FOLIO 83
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCION DE ALCALDIA N° 115-2021-MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AGUAS
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ADELIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 36309
RESIDENTE DE OBRA

0235

VALORIZACIÓN DE AV CE DE OBRA N° 10 DEL ADICIONAL Y DI CTIVO VINCULANTE N° 01

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.03.10.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.28	407.83	114.14	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	0.28	114.14	100.00%
02.03.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.40	40.89	179.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.40	179.92	100.00%
02.03.10.04.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	40.50	4.27	172.94	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	40.50	172.94	100.00%
02.03.10.05	REVESTIMIENTOS				113.04	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.10.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR MEZCLA E=1.5CM.	m2	4.40	25.69	113.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.40	113.04	100.00%
02.03.10.06	CARPINTERIA METALICA				15,929.06	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.10.06.01	TUBO DE F°G° DE 2" X 1.50 mm	m	67.20	37.97	2,551.58	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	67.20	2,551.58	100.00%
02.03.10.06.02	MARCO DE ANGULO 1 1/2" x 1 1/2 x 1/8"	m	308.56	22.96	7,084.54	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	308.56	7,084.54	100.00%
02.03.10.06.03	MALLA OLIMPICA # 10 X Coc. 2"	m2	147.36	38.34	5,649.78	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	147.36	5,649.78	100.00%
02.03.10.06.04	PUERTA METALICA EN CERCO C/MALLA OLIMPICA DE 1.00x2.20M(inc. cerrojo y otros)	m	2.00	320.08	640.16	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	640.16	100.00%
02.03.10.07	PINTURAS				2,507.45	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.10.07.01	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO 2 MANOS EN POSTES, ANGULOS Y MALLA	m2	160.00	11.60	1,856.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	160.00	1,856.00	100.00%
02.03.10.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA PUERTAS, TAPAS Y POSTES	m2	54.56	11.94	651.45	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	54.56	651.45	100.00%
02.03.10.08	CERRAJERIA				333.22	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.10.08.01	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 5"	und	6.00	39.51	237.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	237.06	100.00%
02.03.10.08.02	CANDADO METALICO DE 36mm	und	2.00	48.08	96.16	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	96.16	100.00%
02.03.10.09	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES				4,219.28	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.10.09.01	INSTALACIONES ELECTRICAS 2KVA (EXTERIORES)	glb	1.00	4,219.28	4,219.28	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	4,219.28	100.00%
02.03.11	INSTALACIONES ELECTRICAS				83,296.39	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.11.01	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO 9.00/200	und	4.00	9,919.67	39,678.68	2.00	19,839.34	50.00%		-	0.00%	2.00	19,839.34	50.00%	2.00	19,839.34	50.00%
02.03.11.02	CABLE AUTOPORTANTE DE AL. 3X25+P25 mm2	m	1,150.00	26.50	30,475.00	650.00	17,225.00	56.52%	-650.00	-17,225.00	-56.52%	-	-	0.00%	1,150.00	30,475.00	100.00%
02.03.11.03	INSTALACIONES ELECTRICAS 37.5KVA (Cebada Loma)	glb	1.00	13,142.71	13,142.71	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13,142.71	100.00%
	COSTO DIRECTO				4,428,611.41		3,150,283.38	71.13%		-223,508.33	-5.05%		2,926,775.04	66.09%		1,501,836.36	33.91%
	GASTOS GENERALES (7.99% CD)	7.99%			353,658.80		251,574.30			-17,848.86			233,725.44			119,933.16	
	UTILIDAD (7 % CD)	7.00%			310,002.80		220,519.84			-15,645.58			204,874.25			105,128.55	
	SUB TOTAL				5,092,272.81		3,622,377.52			-257,002.77			3,365,374.73			1,726,898.07	
	FACTOR DE RELACIÓN	100%			5,092,272.81		3,622,377.52			[illegible]			3,365,374.73			1,726,898.07	
	IGV	18%			916,609.11		652,027.95			-46,260.50			605,767.45			310,841.65	
	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				6,008,881.92		4,274,405.47	71.13%		-303,263.27	-5.05%		3,971,142.18	66.09%		2,037,739.72	33.91%

AUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 238309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 67.1 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 010-2024 - MDCH/A

0257

CONSORCIO EJECUTOR

AQUA

0256

0258

AQUA

VALORIZACIÓN Nº01 DEL ADICIONAL Nº02

AQUA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
Nº REG. 82
17 ABR 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 187 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 193-2004 - MUCHA

RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 01 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02

OBRA	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
CONTRATISTA	: CONSORCIO EJECUTOR AQUA
JEFE DE SUPERVISIÓN	ING. JHONY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES
MONTO CONTRATO C/ I.G.V.	: S/. 16,978,647.00
MONTO CONTRATO S/ I.G.V.	: S/. 14,388,683.90
RESOL. DEL ADICIONAL N° 02:	N° 00376-2021-MDCH/A.
MONTO DEL ADICIONAL N° 02 C/ I.G.V.	: S/. 1,891,243.55
MONTO DEL ADICIONAL N° 02 S/ I.G.V.	: S/. 1,602,748.77
FACTOR RELACIÓN	1.00
FECHA	NOVIEMBRE DE 2021

ADJUDICACIÓN S.	: N° 09-2018-MDCH-CS.
CONTRATO	N° 269-2018-MDCH/A
PLAZO	120.DIAS
UBICACIÓN	
REGION	: HUÁNUCO
DEPARTAMENTO	: HUÁNUCO
DISTRITO	: CHAGLLA
LOCALIDAD	: VILLA CHAGLLA

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRATO M/SIN IGV	AVANCE ANTERIOR MONTO	AVANCE ACTUAL MONTO	AVANCE ACUMULADO MONTO	SALDO MONTO	SALDO %
1)	VALORIZACION CONTRACTUAL						
	Fórmula N° 01 - TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	70,965.14	0.00	59,006.62	59,006.62	11,958.52	
	Fórmula N° 02 - SISTEMA DE AGUA POTABLE	451,598.93	0.00	202,300.79	202,300.79	249,298.14	
	Fórmula N° 03 - SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO	1,025,889.47	0.00	455,964.74	455,964.74	569,924.73	
	Fórmula N° 04 - MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	54,295.23	0.00	19,550.53	19,550.53	34,744.70	
	TOTAL CONTRACTUAL DE (1)	1,602,748.77	0.00	736,822.68	736,822.68	865,926.09	54.03%
	AVANCE FISICO DE OBRA		0.00%	45.97%	45.97%		
	AVANCE PROGRAMADO DE OBRA		0.00%	6.81%	6.81%		
2)	REAJUSTES						
	Reintegro Fórmula N° 01						
	Reintegro Fórmula N° 02						
	TOTAL DE REAJUSTES DE (2)		0.00	0.00%	0.00		
3)	VALORIZACION BRUTA (1) + (2)		0.00	736,822.68	736,822.68	865,926.09	
4)	AMORTIZACIONES SIN IGV			CONTRACT. 221,046.81			
	ADELANTO DIRECTO			73,682.27			
	ADELANTO DE MATERIALES			147,364.54			
	TOTAL DE AMORTIZACIONES DE (4)						
5)	VALORIZACION NETA (3) - (4)			515,775.87			
6)	RETENCIONES						
	FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%VB)						
	MULTA POR ATRAZO DE OBRA						
	TOTAL DE RETENCIONES DE 6			0.00%			
7)	MONTO A FACTURAR (6)+(5)						
	EN EFECTIVO			515,775.87			
	IGV 18%			92,839.66			
	TOTAL A FACTURAR POR EL CONTRATISTA DE (7)			608,615.53			
8)	MONTO A FAVOR DE LA ENTIDAD						
	Pago de Valorizacion N°17 del Contractual			-304,024.29			
	Pago de Valorizacion N°10 del Adicional N°01			-303,263.27			
	TOTAL A DEVOLVER POR EL CONTRATISTA DE (8)			-607,287.56			
9)	MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA (7)-(8)						
	TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA DE (7)			1,327.97			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACIÓN DE AVAN DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL Y DE CTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	NOVIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01	TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				61,716.46		-			51,316.46			51,316.46			10,400.00	
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				392,743.33		-			175,935.50			175,935.50			216,807.83	
02.01	OBRAS EN LINEA DE ADUCCION Y REDES DE DISTRIBUCION				308,743.86												
02.01.01	INSTALACION DE TUBERIAS EN LINEA DE ADUCCION Y REDES DE DISTRIBUCION				308,743.86												
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				42,743.03												
02.01.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	5,289.98	3.81	20,154.82		-	0.00%	3109.98	11,849.02	58.79%	3,109.98	11,849.02	58.79%	2,180.00	8,305.80	41.21%
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION D	m	5,289.98	4.27	22,588.21		-	0.00%	3109.98	13,279.61	58.79%	3,109.98	13,279.61	58.79%	2,180.00	9,308.60	41.21%
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				182,605.46												
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, TIERRA FIRME ARCILLOSA	m	5,289.98	15.29	80,883.79		-	0.00%	3109.98	47,551.59	58.79%	3,109.98	47,551.59	58.79%	2,180.00	33,332.20	41.21%
02.01.01.02.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS Y CONFORMACION DE FOND(	m	5,289.98	1.05	5,554.48		-	0.00%	3109.98	3,265.48	58.79%	3,109.98	3,265.48	58.79%	2,180.00	2,289.00	41.21%
02.01.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUBERIA TODA PROF. M.	m	5,289.98	4.09	21,636.02		-	0.00%	3109.98	12,719.82	58.79%	3,109.98	12,719.82	58.79%	2,180.00	8,916.20	41.21%
02.01.01.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA C/MAT. PROPIO HASTA 1.5(	m	5,289.98	13.60	71,943.73		-	0.00%	3109.98	42,295.73	58.79%	3,109.98	42,295.73	58.79%	2,180.00	29,648.00	41.21%
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	126.96	20.38	2,587.44		-	0.00%	74.00	1,508.12	58.29%	74.00	1,508.12	58.29%	52.96	1,079.32	41.71%
02.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS EN RED DE DISTRIBUCION				80,366.99												
02.01.01.03.01	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 6" C-7.5 + 2% DE DESPERDICI(	m	561.84	37.32	20,967.87		-	0.00%	311.84	11,637.87	55.50%	311.84	11,637.87	55.50%	250.00	9,330.00	44.50%
02.01.01.03.02	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 4" C-7.5 + 2% DE DESPERDICI(	m	1,022.70	30.23	30,916.22		-	0.00%	353.70	10,692.35	34.58%	353.70	10,692.35	34.58%	669.00	20,223.87	65.42%
02.01.01.03.03	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 2 1/2" C-7.5 + 2% DE DESPERD	m	693.08	10.41	7,214.96		-	0.00%	153.08	1,593.56	22.09%	153.08	1,593.56	22.09%	540.00	5,621.40	77.91%
02.01.0'.03.04	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 2" C-7.5 + 2% DE DESPERDICI(	m	135.00	8.31	1,121.85		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	135.00	1,121.85	100.00%
02.01.01.03.05	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 1 1/2" C-7.5 + 2% DE DESPERD	m	253.97	6.88	1,747.31		-	0.00%	83.90	577.23	33.04%	83.90	577.23	33.04%	170.07	1,170.08	66.96%
02.01.01.03.06	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 1" C-7.5 + 2% DE DESPERDICI(	m	1,278.90	5.45	6,970.01		-	0.00%	808.00	4,403.60	63.18%	808.00	4,403.60	63.18%	470.90	2,566.41	36.82%
02.01.01.03.07	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 3/4" C-7.5 + 2% DE DESPERDI(	m	1,344.49	4.92	6,614.89		-	0.00%	744.49	3,662.89	55.37%	744.49	3,662.89	55.37%	600.00	2,952.00	44.63%
02.01.01.03.08	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB 3/4" - 3" A ZANJA T/	m	5,289.98	0.91	4,813.88		-	0.00%	2455.01	2,234.06	46.41%	2,455.01	2,234.06	46.41%	2,834.97	2,579.82	53.59%
02.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,028.38												
02.01.01.04.01	DIAMETRO : 6"				755.12												
02.01.01.04.01.01	CODO PVC SAP 6" x 45°	und	4.00	36.44	145.76		-	0.00%	2.00	72.88	50.00%	2.00	72.88	50.00%	2.00	72.88	50.00%
02.01.01.04.01.02	TEE PVC SAP 6"	und	8.00	76.17	609.36		-	0.00%	1.00	76.17	12.50%	1.00	76.17	12.50%	7.00	533.19	87.50%
02.01.01.04.02	DIAMETRO : 4"				402.99												
02.01.01.04.02.01	CODO PVC SAP 4" DE 90°	und	1.00	12.90	12.90		-	0.00%	1.00	12.90	100.00%	1.00	12.90	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.02.02	CODO PVC SAP 4" DE 45°	und	7.00	12.17	85.19		-	0.00%	3.00	36.51	42.86%	3.00	36.51	42.86%	4.00	48.68	57.14%
02.01.01.04.02.03	TEE PVC SAP 4"	und	10.00	30.49	304.90		-	0.00%	2.00	60.98	20.00%	2.00	60.98	20.00%	8.00	243.92	80.00%
02.01.01.04.03	DIAMETRO : 2 1/2"				458.80												
02.01.01.04.03.01	CODO PVC SAP 2 1/2" x 45°	und	8.00	19.71	157.68		-	0.00%	2.00	39.42	25.00%	2.00	39.42	25.00%	6.00	118.26	75.00%
02.01.01.04.03.02	TAPON PVC SAP 2 1/2"	und	10.00	13.76	137.60		-	0.00%	5.00	68.80	50.00%	5.00	68.80	50.00%	5.00	68.80	50.00%
02.01.01.04.03.03	TEE PVC SAP 2 1/2"	und	8.00	20.44	163.52		-	0.00%	1.00	20.44	12.50%	1.00	20.44	12.50%	7.00	143.08	87.50%
02.01.01.04.04	DIAMETRO : 2"				778.69												
02.01.01.04.04.01	CODO PVC SAP 2" x 45°	und	5.00	15.14	75.70		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	75.70	100.00%
02.01.01.04.04.02	CODO PVC SAP 2" x 22.5°	und	17.00	19.71	335.07		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.00	335.07	100.00%
02.01.01.04.04.03	TEE PVC SAP 2"	und	18.00	20.44	367.92		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	367.92	100.00%
02.01.01.04.05	DIAMETRO : 1 1/2"				144.95												
02.01.01.04.05.01	CODO PVC SAP 1 1/2" x 45°	und	3.00	13.41	40.23		-	0.00%	1.00	13.41	33.33%	1.00	13.41	33.33%	2.00	26.82	66.67%
02.01.01.04.05.02	TAPON PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	14.44	14.44		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	14.44	100.00%
02.01.01.04.05.03	TEE PVC SAP 1 1/2"	und	4.00	16.71	66.84		-	0.00%	2.00	33.42	50.00%	2.00	33.42	50.00%	2.00	33.42	50.00%
02.01.01.04.05.04	TEE PVC SAP DOBLE 1 1/2"x11.25°	und	1.00	23.44	23.44		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	23.44	100.00%
02.01.01.04.06	DIAMETRO : 1"				159.08												
02.01.01.04.06.01	CODO PVC SAP 1" x 45°	und	2.00	9.17	18.34		-	0.00%	1.00	9.17	50.00%	1.00	9.17	50.00%	1.00	9.17	50.00%
02.01.01.04.06.02	TAPON PVC SAP 1"	und	4.00	13.01	52.04		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	52.04	100.00%
02.01.01.04.06.03	TEE PVC SAP 1"	und	5.00	17.74	88.70		-	0.00%	2.00	35.48	40.00%	2.00	35.48	40.00%	3.00	53.22	60.00%
02.01.01.04.07	DIAMETRO : 3/4"				221.02												
02.01.01.04.07.01	CODO PVC SAP 3/4" x 90°	und	2.00	6.63	13.26		-	0.00%	2.00	13.26	100.00%	2.00	13.26	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.07.02	CODO PVC SAP 3/4"x45°	und	5.00	6.63	33.15		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5.00	33.15	100.00%
02.01.01.04.07.03	TAPON PVC SAP 3/4"	und	5.00	10.01	50.05		-	0.00%	1.00	10.01	20.00%	1.00	10.01	20.00%	4.00	40.04	80.00%
02.01.01.04.07.04	TEE PVC SAP 3/4"	und	8.00	13.84	110.72		-	0.00%	2.00	27.68	25.00%	2.00	27.68	25.00%	6.00	83.04	75.00%
02.01.01.04.07.05	TEE PVC SAP DOBLE 3/4"x 11.25°	und	1.00	13.84	13.84		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13.84	100.00%
02.01.01.04.08	REDUCCIONES				107.73												
02.01.01.04.08.01	REDUCCION PVC SAP DE 4" a 3"	und	1.00	23.69	23.69		-	0.00%	1.00	23.69	100.00%	1.00	23.69	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.02	REDUCCION PVC SAP DE 4" a 2 1/2"	und	1.00	23.33	23.33		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	23.33	100.00%
02.01.01.04.08.03	REDUCCION PVC SAP DE 2 1/2" a 1"	und	2.00	15.74	31.48		-	0.00%	2.00	31.48	100.00%	2.00	31.48	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.04	REDUCCION PVC SAP DE 2 1/2" a 3/4"	und	1.00	15.74	15.74		-	0.00%	1.00	15.74	100.00%	1.00	15.74	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" a 3/4"	und	1.00	13.49	13.49		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13.49	100.00%
02.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS				67,873.21												
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,859.55												
02.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PARA CONEXIONES DE AGU/	m	1,372.26	4.27	5,859.55		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	5,859.55	100.00%
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,519.47												
02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.80 HMAX<=1	m	1,372.26	3.06	4,199.12		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	4,199.12	100.00%
02.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y FONDOS INCLUYE CAMA DE APOYO	m	1,372.26	1.23	1,687.88		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	1,687.88	100.00%
02.02.02.03	RELLENO COMP. ZANJA TERR. NORMAL P/TUBO 1/2" HASTA 1.20	m	1,372.26	9.86	13,530.48		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	13,530.48	100.00%
02.02.02.04	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DEL MOVIMIENTO EI	m3	103.14	20.38	2,101.99		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	103.14	2,101.99	100.00%

CONSORCIO EJECUTOR AGUA
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38389
RESIDENTE DE OBRA

000256

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA :	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO :	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN :	HUÁNUCO
PROVINCIA :	PACHITEA
DISTRITO :	CHAGLLA
CORRESPONDE :	NOVIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES: ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
02.02.03	TUBERIA Y ACCESORIOS				40,494.19												
02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 1/2"	m	1,372.26	4.51	6,188.89		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	6,188.89	100.00%
02.02.03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 1/2" A 1/2" INC. A(	und	3.00	151.80	455.40		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	455.40	100.00%
02.02.03.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 3/4" A 1/2" INC. A(	und	75.00	160.50	12,037.50		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	75.00	12,037.50	100.00%
02.02.03.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 1" A 1/2" INC. AC(	und	8.00	167.72	1,341.76		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,341.76	100.00%
02.02.03.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 1 1/2" A 1/2" INC.	und	8.00	174.50	1,396.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,396.00	100.00%
02.02.03.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 2" A 1/2" INC. AC(	und	19.00	175.35	3,331.65		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	3,331.65	100.00%
02.02.03.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 2 1/2" A 1/2" INC.	und	27.00	180.55	4,874.85		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	4,874.85	100.00%
02.02.03.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 3" A 1/2" INC. AC(	und	18.00	187.55	3,375.90		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	3,375.90	100.00%
02.02.03.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 4" A 1/2" INC. AC(	und	3.00	197.55	592.65		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	592.65	100.00%
02.02.03.10	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 6" A 1/2" INC. AC(	und	24.00	237.86	5,708.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	24.00	5,708.64	100.00%
02.02.03.11	CODO PVC SAP DE 1/2" X 90°	und	168.00	6.41	1,076.88		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	168.00	1,076.88	100.00%
02.02.03.12	CODO PVC SAP DE 1/2" X 45°	und	6.00	7.26	43.56		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	43.56	100.00%
02.02.03.13	CODO PVC SAP DE 1/2"x22.50°	und	7.00	6.41	44.87		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	44.87	100.00%
02.02.03.14	CODO PVC SAP DE 1/2"x11.25°	und	4.00	6.41	25.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	25.64	100.00%
02.03	TRANSPORTE DE MATERIALES Y AGREGADOS				2,647.91												
02.03.01	FLETE TERRESTRE HUANUCO - CHAGLLA(sist. agua potable)	glb	1.00	2,647.91	2,647.91		-	0.00%	0.50	1,323.96	50.00%	0.50	1,323.96	50.00%	0.50	1,323.96	50.00%
02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS				13,478.35					-			-			-	
02.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS(	glb	1.00	13,478.35	13,478.35		-	0.00%	0.50	6,739.18	50.00%	0.50	6,739.18	50.00%	0.50	6,739.18	50.00%
03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO				892,188.22		-			396,540.16			396,540.16			495,648.06	
03.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONVENCIONAL				892,188.22												
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				50,978.35												
03.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	3,976.47	3.81	15,150.35		-	0.00%	3976.47	15,150.35	100.00%	3,976.47	15,150.35	100.00%	-	-	0.00%
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE	m	3,976.47	4.27	16,979.53		-	0.00%	3976.47	16,979.53	100.00%	3,976.47	16,979.53	100.00%	-	-	0.00%
03.01.01.03	CINTA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD	m	3,976.47	4.74	18,848.47		-	0.00%	3976.47	18,848.47	100.00%	3,976.47	18,848.47	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				339,913.98												
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA				186,295.52												
03.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.00 a 1.25m	m	455.70	27.79	12,663.90		-	0.00%	455.70	12,663.90	100.00%	455.70	12,663.90	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.26 a 1.50m	m	718.48	29.83	21,432.26		-	0.00%	718.48	21,432.26	100.00%	718.48	21,432.26	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.50 a 2.00m	m	1,467.61	38.21	56,077.38		-	0.00%	1467.61	56,077.38	100.00%	1,467.61	56,077.38	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 2.01 a 3.00m	m	1,169.96	67.93	79,475.38		-	0.00%	1169.96	79,475.38	100.00%	1,169.96	79,475.38	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.05	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 3.01 a 4.00m	m	164.72	101.06	16,646.60		-	0.00%	164.72	16,646.60	100.00%	164.72	16,646.60	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.02	REFINE, NIVEL Y FONDOS PARA TUBERIA				153,618.46												
03.01.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TERR. NORMAL P ARA TUBER	m	3,976.47	1.83	7,276.94		-	0.00%	3976.47	7,276.94	100.00%	3,976.47	7,276.94	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.02.02	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUBERIA TODA PROF. M.	m	3,976.47	4.09	16,263.76		-	0.00%	3976.47	16,263.76	100.00%	3,976.47	16,263.76	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.02.03	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.00 a 1.	m	455.70	11.82	5,386.37		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	455.70	5,386.37	100.00%
03.01.02.02.04	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.26 a 1.	m	718.48	14.95	10,741.28		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	718.48	10,741.28	100.00%
03.01.02.02.05	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.51 a 2.	m	1,467.61	19.54	28,677.10		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,467.61	28,677.10	100.00%
03.01.02.02.06	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 2.01 a 3.	m	1,169.96	29.04	33,975.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,169.96	33,975.64	100.00%
03.01.02.02.07	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 3.01 a 4.	m	164.72	41.65	6,860.59		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	164.72	6,860.59	100.00%
03.01.02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1,799.06	24.70	44,436.78		-	0.00%	1799.06	44,436.78	100.00%	1,799.06	44,436.78	100.00%	-	-	0.00%
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				150,473.31												
03.01.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIAS P/ALCANTARILLADO				135,811.65												
03.01.03.01.01	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 160MM INC. PRUEBA	m	587.72	24.56	14,434.40		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	587.72	14,434.40	100.00%
03.01.03.01.02	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 200MM INC. PRUEBA	m	2,822.71	33.08	93,375.25		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2,822.71	93,375.25	100.00%
03.01.03.01.03	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 250MM INC. PRUEBA	m	566.04	49.47	28,002.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	566.04	28,002.00	100.00%
03.01.03.02	INSTALACION DE TUBERIAS P/ALCANTARILLADO				14,666.66												
03.01.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F ISO 4435, S-25 160	m	587.72	3.63	2,133.42		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	587.72	2,133.42	100.00%
03.01.03.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 200	m	2,822.71	3.63	10,246.44		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2,822.71	10,246.44	100.00%
03.01.03.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 25(	m	566.04	4.04	2,286.80		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	566.04	2,286.80	100.00%
03.01.04	PASE AEREO 01 L=29m (Entre los Buzones 128-129)				[illegible]												
03.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				142.38												
03.01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO-ZONA BOSCOSA EN ESTRUCTURAS	m2	17.60	2.44	42.94		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.60	42.94	100.00%
03.01.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	17.60	5.65	99.44		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.60	99.44	100.00%
03.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,201.53												
03.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	321.51	40.76	13,104.75		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	321.51	13,104.75	100.00%
03.01.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	261.54	17.47	4,569.10		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	261.54	4,569.10	100.00%
03.01.04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	74.96	20.38	1,527.68		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	74.96	1,527.68	100.00%
03.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				439.12												
03.01.04.03.01	SOLADO e=0.10m	m2	17.60	24.95	439.12		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.60	439.12	100.00%
03.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				40,016.53												
03.01.04.04.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 C/MEZCLADORA	m3	32.81	406.02	13,321.52		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	32.81	13,321.52	100.00%
03.01.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	4,187.09	4.29	17,962.62		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4,187.09	17,962.62	100.00%
03.01.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTUCTURAS	m2	180.72	48.32	8,732.39		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	180.72	8,732.39	100.00%
03.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,728.37												
03.01.04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5CM	m2	115.86	32.18	3,728.37		-	0.00%					-	0.00%	115.86	3,728.37	100.00%
03.01.04.06	PINTURA				1,655.64												

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
N° REG. 17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

CONSORCIO EJECUTOR AGUA
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38389
RESIDENTE DE OBRA

0253

VALORIZACIÓN DE AVAN[illegible] DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL Y DE[illegible]CTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	NOVIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
03.01.04.06.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	115.86	14.29	1,655.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	115.86	1,655.64	100.00%
03.01.05	BUZONES				179,628.97												
03.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,985.28												
03.01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	223.82	3.06	684.89		-	0.00%	223.82	684.89	100.00%	223.82	684.89	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	223.82	5.81	1,300.39		-	0.00%	223.82	1,300.39	100.00%	223.82	1,300.39	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,860.49												
03.01.05.02.01	EXCAVACION PARA BUZON H HASTA A 1.50 EN TERRENO SEMI	m3	92.58	63.42	5,871.42		-	0.00%	92.58	5,871.42	100.00%	92.58	5,871.42	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02.02	EXCAVACION PARA BUZON H DESDE1.51 HASTA A 3.00 EN TER	m3	91.05	67.95	6,186.85		-	0.00%	91.05	6,186.85	100.00%	91.05	6,186.85	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02.03	EXCAVACION PARA BUZON H DESDE 3.01 HASTA A 4.50 EN TEI	m3	20.91	76.11	1,591.46		-	0.00%	20.91	1,591.46	100.00%	20.91	1,591.46	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL SEMIROCOSO(CARGUIO A MANO) F	m3	255.68	20.38	5,210.76		-	0.00%	255.68	5,210.76	100.00%	255.68	5,210.76	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.03	CONCRETO SIMPLE				37,332.02												
03.01.05.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	178.00	36.43	6,484.54		-	0.00%	178.00	6,484.54	100.00%	178.00	6,484.54	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.03.02	DADO DE CONCRETO 0.55m x 0.55m x 0.55m, f´c=140 Kg/cm2	und	62.00	248.77	15,423.74		-	0.00%	42.00	10,448.34	67.74%	42.00	10,448.34	67.74%	20.00	4,975.40	32.26%
03.01.05.03.03	CONSTRUCCION DE MEDIAS CAÑA	und	62.00	248.77	15,423.74		-	0.00%	42.00	10,448.34	67.74%	42.00	10,448.34	67.74%	20.00	4,975.40	32.26%
03.01.05.04	CONCRETO ARMADO				96,923.83												
03.01.05.04.01	LOSA DE FONDO DE BUZON				22,324.94												
03.01.05.04.01.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	35.82	407.63	14,601.31		-	0.00%	22.82	9,302.12	63.71%	22.82	9,302.12	63.71%	13.00	5,299.19	36.29%
03.01.05.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74.59	40.89	3,049.99		-	0.00%	55.50	2,269.40	74.41%	55.50	2,269.40	74.41%	19.09	780.59	25.59%
03.01.05.04.01.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	1,094.53	4.27	4,673.64		-	0.00%	804.00	3,433.08	73.46%	804.00	3,433.08	73.46%	290.53	1,240.56	26.54%
03.01.05.04.02	MURO DE BUZON				60,747.55												
03.01.05.04.02.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	62.28	407.63	25,387.20		-	0.00%	25.25	10,292.66	40.54%	25.25	10,292.66	40.54%	37.03	15,094.54	59.46%
03.01.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO P/BUZON	m2	830.42	39.44	32,751.76		-	0.00%	450.42	17,764.56	54.24%	450.42	17,764.56	54.24%	380.00	14,987.20	45.76%
03.01.05.04.02.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	610.91	4.27	2,608.59		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	610.91	2,608.59	100.00%
03.01.05.04.03	TECHO DE BUZON				13,851.34												
03.01.05.04.03.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	18.90	407.63	7,704.21		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.90	7,704.21	100.00%
03.01.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.91	40.89	2,408.83		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	58.91	2,408.83	100.00%
03.01.05.04.03.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	875.48	4.27	3,738.30		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	875.48	3,738.30	100.00%
03.01.05.05	TAPA DE BUZON				14,706.40												
03.01.05.05.01	TAPA DE CONCRETO CIRCULAR PARA BUZON	und	62.00	237.20	14,706.40		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	62.00	14,706.40	100.00%
03.01.05.06	REVOQUES [illegible]				9,820.95												
03.01.05.06.01	ACABADO INTERIOR DE BUZON	m2	369.07	26.61	9,820.95		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	369.07	9,820.95	100.00%
03.01.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS				48,014.62												
03.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,204.99												
03.01.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE SANEAMIEN	m	316.27	3.81	1,204.99		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	1,204.99	100.00%
03.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,889.40												
03.01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.50 HMAX<=	m	316.27	15.29	4,835.77		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	4,835.77	100.00%
03.01.06.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.60 HMAX<=	m	316.27	22.23	7,030.68		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	7,030.68	100.00%
03.01.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS TUBERIA HASTA 4" INCLUYE C.	m	316.27	1.83	578.77		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	578.77	100.00%
03.01.06.02.04	RELLENO COMP. ZANJA TERR. NORMAL P/TUBO 4" HASTA 3.00	m	316.27	6.61	2,090.54		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	2,090.54	100.00%
03.01.06.02.05	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DEL MOVIMIENTO	m3	66.42	20.38	1,353.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	66.42	1,353.64	100.00%
03.01.06.03	TIPOS CONEXIONES DOMICILIARIAS				6,039.28												
03.01.06.03.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE ALCANTARILLADO	und	26.00	232.28	6,039.28		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	6,039.28	100.00%
03.01.06.04	TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				7,078.12												
03.01.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - U UF IS[illegible]	m	316.27	22.38	7,078.12		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	7,078.12	100.00%
03.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,35[illegible]												
03.01.06.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 4"x90°	und	26.00	26.07	[illegible]		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	677.82	100.00%
03.01.06.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP 4"x90°	und	26.00	26.07	677.82		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	677.82	100.00%
03.01.06.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				227.71												
03.01.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA - ESCORRENTIA DE TUB. ZANJA ABIERTA	m	316.27	0.72	227.71		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	227.71	100.00%
03.01.06.07	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				16,219.48												
03.01.06.07.01	REPOSICION DE PAVIMENTOS				16,219.48												
03.01.06.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				[illegible]												
03.01.06.07.01.01.01	RELLENO Y COMPACTACION DE SUB RASANTE Y RASANTE	m[illegible]	[illegible]	43.30	1,252.67		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.93	1,252.67	100.00%
03.01.06.07.01.01.02	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m2	[illegible]	[illegible]	4,778.91		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	98.19	4,778.91	100.00%
03.01.06.07.01.01.03	ENSAYO DE CAMPO Y LABORATORIO P/SUBRASANTE, RAS/	und	6.00	250.00	1,500.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	1,500.00	100.00%
03.01.06.07.01.02	PAVIMENTOS				8,687.90												
03.01.06.07.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.68	40.89	682.05		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.68	682.05	100.00%
03.01.06.07.01.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	19.64	407.63	8,005.85		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	19.64	8,005.85	100.00%
03.01.07	TRANSPORTE DE MATERIALES Y AGREGADOS				44,512.07												
03.01.07.01	FLETE				44,512.07												
03.01.07.01.01	FLETE TERRESTRE HUANUCO - CHAGLLA(sist. saneamiento)	glb	1.00	44,512.07	44,512.07		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	44,512.07	100.00%
03.01.08	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS				13,478.35												
03.01.08.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA:	glb	1.00	13,478.35	13,478.35		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	13,478.35	100.00%
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				47,219.08		-			17,002.56			17,002.56			30,216.52	
	COSTO DIRECTO				1,393,867.09		0.00	0.00%		640,794.68	45.97%		640,794.68	45.97%		753,072.41	54.03%
	GASTOS GENERALES (7.99% CD)	7.99%			111,310.98		0.00			51,172.37			51,172.37			60,138.61	

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
N° REG.
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

PABLO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 28309

0252

VALORIZACIÓN DE AVAN[illegible] DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL Y DE [illegible]CTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	NOVIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES								SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO				
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
	UTILIDAD (7 % CD)	7.00%			97,570.70		0.00			44,855.63			44,855.63			52,715.07	
	SUB TOTAL				1,602,748.77		0.00			736,822.68			736,822.68			865,926.09	
	FACTOR DE RELACIÓN	100%			1,602,748.77		0.00			[illegible]			736,822.68			865,926.09	
	IGV	18%			288,494.78		0.00			132,628.08			132,628.08			155,866.70	
	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				1,891,243.55		0.00	0.00%		869,450.76	45.97%		869,450.76	45.97%		1,021,792.79	54.03%

AUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 033-2024 - MDCH/A

0.0233

0231

VALORIZACIÓN Nº02
DEL ADICIONAL Nº02

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
17 ENE 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 187 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 013-2024 - MDCH/A

0249

0251

RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 02 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 02

OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"

PROPIETARIO	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA	ADJUDICACIÓN S.	: N° 09-2018-MDCH-CS.
CONTRATISTA	: CONSORCIO EJECUTOR AQUA	CONTRATO	N° 269-2018-MDCH/A
JEFE DE SUPERVISIÓN	ING. JHONY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES	PLAZO	120.DIAS
MONTO CONTRATO C/ I.G.V.	: S/. 16,978,647.00	UBICACIÓN	
MONTO CONTRATO S/ I.G.V.	: S/. 14,388,683.90	REGION	: HUÁNUCO
RESOL. DEL ADICIONAL N° 02:	N° 00376-2021-MDCH/A.	DEPARTAMENTO	: HUÁNUCO
MONTO DEL ADICIONAL N° 02 C/ I.G.V.	: S/. 1,891,243.55	DISTRITO	: CHAGLLA
MONTO DEL ADICIONAL N° 02 S/ I.G.V.	: S/. 1,602,748.77	LOCALIDAD	: VILLA CHAGLLA
FACTOR RELACIÓN	1.00		
FECHA	DICIEMBRE DE 2021		

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRATO M/SIN IGV	AVANCE ANTERIOR MONTO	AVANCE ACTUAL MONTO	AVANCE ACUMULADO MONTO	SALDO MONTO	SALDO %
1)	**VALORIZACION CONTRACTUAL**						
	Fórmula N° 01 - TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	70,965.14	59,006.62	5,979.26	64,985.88	5,979.26	
	Fórmula N° 02 - SISTEMA DE AGUA POTABLE	451,598.93	202,300.79	161,982.16	364,282.95	87,315.98	
	Fórmula N° 03 - SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO	1,025,889.47	455,964.74	291,082.91	747,047.65	278,841.82	
	Fórmula N° 04 - MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	54,295.23	19,550.53	19,624.72	39,175.25	15,119.98	
	TOTAL CONTRACTUAL DE (1)	1,602,748.77	736,822.68	478,669.05	1,215,491.73	387,257.04	24.16%
	AVANCE FISICO DE OBRA		45.97%	29.87%	75.84%		
	AVANCE PROGRAMADO DE OBRA		0.00%	6.81%	6.81%		
2)	**REAJUSTES**						
	Reintegro Fórmula N° 01						
	Reintegro Fórmula N° 02						
	TOTAL DE REAJUSTES DE (2)		0.00	0.00%	0.00		
3)	**VALORIZACION BRUTA (1) + (2)**		736,822.68	478,669.05	1,215,491.73	387,257.04	
				ADICIONAL N°02			
4)	**AMORTIZACIONES SIN IGV**			143,600.72			
	ADELANTO DIRECTO			47,866.91			
	ADELANTO DE MATERIALES			95,733.81			
	TOTAL DE AMORTIZACIONES DE (4)						
5)	**VALORIZACION NETA (3) - (4)**			335,068.33			
6)	**RETENCIONES**						
	FONDO DE GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%VB)						
	MULTA POR ATRAZO DE OBRA						
	TOTAL DE RETENCIONES DE 6			0.00%			
7)	**MONTO A CANCELAR (6) + (5)**			335,068.33			
	EN EFECTIVO			60,312.30			
	IGV 18%						
	TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA DE (7)			395,380.63			

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38389
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 107 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 015-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

VALORIZACIÓN DE AVANCE DE OBRA N° 02 DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUANUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

416,285.48

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
01	TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				61,716.46		51,316.46			5,200.00			56,516.46			5,200.00	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				32,713.20												
01.01.01	OFICINAS PARA RESIDENCIA Y/O SUPERVISION	m2	90.00	120.36	10,832.40	90.00	10,832.40	100.00%		-	0.00%	90.00	10,832.40	100.00%	-	-	0.00%
01.01.02	ALMACEN PROVISIONAL DE OBRA	m2	180.00	121.56	21,880.80	180.00	21,880.80	100.00%		-	0.00%	180.00	21,880.80	100.00%	-	-	0.00%
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				29,003.26												
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	8,077.90	8,077.90	1.00	8,077.90	100.00%		-	0.00%	1.00	8,077.90	100.00%	-	-	0.00%
01.02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	5,325.36	5,325.36	1.00	5,325.36	100.00%		-	0.00%	1.00	5,325.36	100.00%	-	-	0.00%
01.02.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	3.00	5,200.00	15,600.00	1.00	5,200.00	33.33%	1.00	5,200.00	33.33%	2.00	10,400.00	66.67%	1.00	5,200.00	33.33%
02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				392,743.33		175,935.50			140,871.49			316,806.99			75,936.34	
02.01	OBRAS EN LINEA DE ADUCCION Y REDES DE DISTRIBUCION				308,743.86												
02.01.01	INSTALACION DE TUBERIAS EN LINEA DE ADUCCION Y REDES DE DISTRIBUCION				308,743.86												
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				42,743.03												
02.01.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	5,289.98	3.81	20,154.82	3,109.98	11,849.02	58.79%	2,180.00	8,305.80	41.21%	5,289.98	20,154.82	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCIC	m	5,289.98	4.27	22,588.21	3,109.98	13,279.61	58.79%	2,180.00	9,308.60	41.21%	5,289.98	22,588.21	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				182,605.46												
02.01.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, TIERRA FIRME ARCILLOSA	m	5,289.98	15.29	80,883.79	3,109.98	47,551.59	58.79%	2,180.00	33,332.20	41.21%	5,289.98	80,883.79	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.02.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS Y CONFORMACION DE FO	m	5,289.98	1.05	5,554.48	3,109.98	3,265.48	58.79%	2,180.00	2,289.00	41.21%	5,289.98	5,554.48	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUBERIA TODA PROF	m	5,289.98	4.09	21,636.02	3,109.98	12,719.82	58.79%	2,180.00	8,916.20	41.21%	5,289.98	21,636.02	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA C/MAT. PROPIO HASTA	m	5,289.98	13.60	71,943.73	3,109.98	42,295.73	58.79%	2,180.00	29,648.00	41.21%	5,289.98	71,943.73	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	126.96	20.38	2,587.44	74.00	1,508.12	58.29%	52.96	1,079.32	41.71%	126.96	2,587.44	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS EN RED DE DISTRIBUCION				80,366.99												
02.01.01.03.01	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 6" C-7.5 + 2% DE DESPERD	m	561.84	37.32	20,967.87	311.84	11,637.87	55.50%	250.00	9,330.00	44.50%	561.84	20,967.87	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.02	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 4" C-7.5 + 2% DE DESPERD	m	1,022.70	30.23	30,916.22	353.70	10,692.35	34.58%	669.00	20,223.87	65.42%	1,022.70	30,916.22	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.03	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 2 1/2" C-7.5 + 2% DE DESPI	m	693.08	10.41	7,214.96	153.08	1,593.56	22.09%	540.00	5,621.40	77.91%	693.08	7,214.96	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.04	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 2" C-7.5 + 2% DE DESPERD	m	135.00	8.31	1,121.85	-	-	0.00%	135.00	1,121.85	100.00%	135.00	1,121.85	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.05	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 1 1/2" C-7.5 + 2% DE DESPI	m	253.97	6.88	1,747.31	83.90	577.23	33.04%	170.07	1,170.08	66.96%	253.97	1,747.31	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.06	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 1" C-7.5 + 2% DE DESPERD	m	1,278.90	5.45	6,970.01	808.00	4,403.60	63.18%	470.90	2,566.41	36.82%	1,278.90	6,970.01	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.07	TUBERIA PVC SAP N.T.P. 399.002 3/4" C-7.5 + 2% DE DESPEF	m	1,344.49	4.92	6,614.89	744.49	3,662.89	55.37%	600.00	2,952.00	44.63%	1,344.49	6,614.89	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.03.08	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB 3/4" - 3" A ZANJ.	m	5,289.98	0.91	4,813.88	2,455.01	2,234.06	46.41%	2,834.97	2,579.82	53.59%	5,289.98	4,813.88	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				3,028.38												
02.01.01.04.01	DIAMETRO : 6"				755.12												
02.01.01.04.01.01	CODO PVC SAP 6" x 45°	und	4.00	36.44	145.76	2.00	72.88	50.00%	2.00	72.88	50.00%	4.00	145.76	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.01.02	TEE PVC SAP 6"	und	8.00	76.17	609.36	1.00	76.17	12.50%	7.00	533.19	87.50%	8.00	609.36	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.02	DIAMETRO : 4"				402.99												
02.01.01.04.02.01	CODO PVC SAP 4" DE 90°	und	1.00	12.90	12.90	1.00	12.90	100.00%	-	-	0.00%	1.00	12.90	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.02.02	CODO PVC SAP 4" DE 45°	und	7.00	12.17	85.19	3.00	36.51	42.86%	4.00	48.68	57.14%	7.00	85.19	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.02.03	TEE PVC SAP 4"	und	10.00	30.49	304.90	2.00	60.98	20.00%	8.00	243.92	80.00%	10.00	304.90	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.03	DIAMETRO : 2 1/2"				458.80												
02.01.01.04.03.01	CODO PVC SAP 2 1/2" x 45°	und	8.00	19.71	157.68	2.00	39.42	25.00%	6.00	118.26	75.00%	8.00	157.68	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.03.02	TAPON PVC SAP 2 1/2"	und	10.00	13.76	137.60	5.00	68.80	50.00%	5.00	68.80	50.00%	10.00	137.60	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.03.03	TEE PVC SAP 2 1/2"	und	8.00	20.44	163.52	1.00	20.44	12.50%	7.00	143.08	87.50%	8.00	163.52	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.04	DIAMETRO : 2"				778.69												
02.01.01.04.04.01	CODO PVC SAP 2" x 45°	und	5.00	15.14	75.70	-	-	0.00%	5.00	75.70	100.00%	5.00	75.70	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.04.02	CODO PVC SAP 2" x 22.5°	und	17.00	19.71	335.07	-	-	0.00%	17.00	335.07	100.00%	17.00	335.07	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.04.03	TEE PVC SAP 2"	und	18.00	20.44	367.92	-	-	0.00%	18.00	367.92	100.00%	18.00	367.92	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.05	DIAMETRO : 1 1/2"				144.95												
02.01.01.04.05.01	CODO PVC SAP 1 1/2" x 45°	und	3.00	13.41	40.23	1.00	13.41	33.33%	2.00	26.82	66.67%	3.00	40.23	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.05.02	TAPON PVC SAP 1 1/2"	und	1.00	14.44	14.44	-	-	0.00%	1.00	14.44	100.00%	1.00	14.44	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.05.03	TEE PVC SAP 1 1/2"	und	4.00	16.71	66.84	2.00	33.42	50.00%	2.00	33.42	50.00%	4.00	66.84	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.05.04	TEE PVC SAP DOBLE 1 1/2"x11.25°	und	1.00	23.44	23.44	-	-	0.00%	1.00	23.44	100.00%	1.00	23.44	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.06	DIAMETRO : 1"				159.08												
02.01.01.04.06.01	CODO PVC SAP 1" x 45°	und	2.00	9.17	18.34	1.00	9.17	50.00%	1.00	9.17	50.00%	2.00	18.34	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.06.02	TAPON PVC SAP 1"	und	4.00	13.01	52.04	-	-	0.00%	4.00	52.04	100.00%	4.00	52.04	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.06.03	TEE PVC SAP 1"	und	4.00	22.18	88.70	2.00	35.48	40.00%	3.00	53.22	60.00%	5.00	88.70	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.07	DIAMETRO : 3/4"				221.02												
02.01.01.04.07.01	CODO PVC SAP 3/4" x 90°	und	2.00	6.63	13.26	2.00	13.26	100.00%	-	-	0.00%	2.00	13.26	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.07.02	CODO PVC SAP 3/4"x45°	und	5.00	6.63	33.15	-	-	0.00%	5.00	33.15	100.00%	5.00	33.15	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.07.03	TAPON PVC SAP 3/4"	und	5.00	10.01	50.05	1.00	10.01	20.00%	4.00	40.04	80.00%	5.00	50.05	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.07.04	TEE PVC SAP 3/4"	und	8.00	13.84	110.72	2.00	27.68	25.00%	6.00	83.04	75.00%	8.00	110.72	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.07.05	TEE PVC SAP DOBLE 3/4"x 11.25°	und	1.00	13.84	13.84	-	-	0.00%	1.00	13.84	100.00%	1.00	13.84	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08	REDUCCIONES				107.73												
02.01.01.04.08.01	REDUCCION PVC SAP DE 4" a 3"	und	1.00	23.69	23.69	1.00	23.69	100.00%	-	-	0.00%	1.00	23.69	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.02	REDUCCION PVC SAP DE 4" a 2 1/2"	und	1.00	23.33	23.33	-	-	0.00%	1.00	23.33	100.00%	1.00	23.33	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.03	REDUCCION PVC SAP DE 2 1/2" a 1"	und	2.00	15.74	31.48	2.00	31.48	100.00%	-	-	0.00%	2.00	31.48	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.04	REDUCCION PVC SAP DE 2 1/2" a 3/4"	und	1.00	15.74	15.74	1.00	15.74	100.00%	-	-	0.00%	1.00	15.74	100.00%	-	-	0.00%
02.01.01.04.08.05	REDUCCION PVC SAP DE 1" a 3/4"	und	1.00	13.49	13.49	-	-	0.00%	1.00	13.49	100.00%	1.00	13.49	100.00%	-	-	0.00%
02.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS				67,873.21												

CONSORCIO EJECUTOR AGUA

LUIS ERIK BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIO
Ley 27444 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 015-2024 - MDCH/A

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38369

0278

VALORIZACIÓN DE AVAN[illegible] DE OBRA N° 02 DEL ADICIONAL Y DE [illegible]CTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA	:	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO	:	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN	:	HUÁNUCO
PROVINCIA	:	PACHITEA
DISTRITO	:	CHAGLLA
CORRESPONDE	:	DICIEMBRE DE 2021

416,285.48

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unid.	PRESUPUESTO Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	ACUMULADO MES ANTERIOR Metrado	Valorizado S/.	%	AVANCE DEL MES Metrado	Valorizado S/.	%	ACUMULADO Metrado	Valorizado S/.	%	SALDO Metrado	Valorizado S/.	%
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,859.55												
02.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PARA CONEXIONES DE A	m	1,372.26	4.27	5,859.55		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	5,859.55	100.00%
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,519.47												
02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.80 HMAX	m	1,372.26	3.06	4,199.12		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	4,199.12	100.00%
02.02.02.02	REFINE, NIVELACION Y FONDOS INCLUYE CAMA DE APOYO	m	1,372.26	1.23	1,687.88		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	1,687.88	100.00%
02.02.02.03	RELLENO COMP. ZANJA TERR. NORMAL P/TUBO 1/2" HASTA	m	1,372.26	9.86	13,530.48		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	13,530.48	100.00%
02.02.02.04	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DEL MOVIMIENT	m3	103.14	20.38	2,101.99		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	103.14	2,101.99	100.00%
02.02.03	TUBERÍA Y ACCESORIOS				40,494.19												
02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-10 1/2"	m	1,372.26	4.51	6,188.89		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,372.26	6,188.89	100.00%
02.02.03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 1/2" A 1/2" INC	und	3.00	151.80	455.40		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	455.40	100.00%
02.02.03.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 3/4" A 1/2" INC	und	75.00	160.50	12,037.50		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	75.00	12,037.50	100.00%
02.02.03.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 1" A 1/2" INC.	und	8.00	167.72	1,341.76		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,341.76	100.00%
02.02.03.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 1 1/2" A 1/2" I	und	8.00	174.50	1,396.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	8.00	1,396.00	100.00%
02.02.03.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 2" A 1/2" INC.	und	19.00	175.35	3,331.65		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	3,331.65	100.00%
02.02.03.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 2 1/2" A 1/2" I	und	27.00	180.55	4,874.85		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	27.00	4,874.85	100.00%
02.02.03.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 3" A 1/2" INC.	und	18.00	187.55	3,375.90		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	3,375.90	100.00%
02.02.03.09	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 4" A 1/2" INC.	und	3.00	197.55	592.65		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	592.65	100.00%
02.02.03.10	CONEXIONES DOMICILIARIAS P TUB MATRIZ DE 6" A 1/2" INC.	und	24.00	237.86	5,708.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	24.00	5,708.64	100.00%
02.02.03.11	CODO PVC SAP DE 1/2" X 90°	und	168.00	6.41	1,076.88		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	168.00	1,076.88	100.00%
02.02.03.12	CODO PVC SAP DE 1/2" X 45°	und	6.00	7.26	43.56		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	43.56	100.00%
02.02.03.13	CODO PVC SAP DE 1/2"x22.50°	und	7.00	6.41	44.87		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.00	44.87	100.00%
02.02.03.14	CODO PVC SAP DE 1/2"x11.25°	und	4.00	6.41	25.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	25.64	100.00%
02.03	TRANSPORTE DE MATERIALES Y AGREGADOS				2,647.91												
02.03.01	FLETE TERRESTRE HUANUCO - CHAGLLA(sist. agua potable)	glb	1.00	2,647.91	2,647.91	0.50	1,323.96	50.00%		-	0.00%	0.50	1,323.96	50.00%	0.50	1,323.96	50.00%
02.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS				13,478.35												
02.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARI	glb	1.00	13,478.35	13,478.35	0.50	6,739.18	50.00%		-	0.00%	0.50	6,739.18	50.00%	0.50	6,739.18	50.00%
03	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO				892,188.22		396,540.16			253,146.91			649,687.07			242,501.18	
03.01	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CONVENCIONAL				892,188.22												
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				50,978.35												
03.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	3,976.47	3.81	15,150.35	3,976.47	15,150.35	100.00%		-	0.00%	3,976.47	15,150.35	100.00%	-	-	0.00%
03.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m	3,976.47	4.27	16,979.53	3,976.47	16,979.53	100.00%		-	0.00%	3,976.47	16,979.53	100.00%	-	-	0.00%
03.01.01.03	CINTA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD	m	3,976.47	4.74	18,848.47	3,976.47	18,848.47	100.00%		-	0.00%	3,976.47	18,848.47	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				339,913.98												
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA				186,295.52												
03.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.00 a 1.25m	m	455.70	27.79	12,663.90	455.70	12,663.90	100.00%		-	0.00%	455.70	12,663.90	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.26 a 1.50m	m	718.48	29.83	21,432.26	718.48	21,432.26	100.00%		-	0.00%	718.48	21,432.26	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.03	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 1.50 a 2.00m	m	1,467.61	38.21	56,077.38	1,467.61	56,077.38	100.00%		-	0.00%	1,467.61	56,077.38	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 2.01 a 3.00m	m	1,169.96	67.93	79,475.36	1,169.96	79,475.38	100.00%		-	0.00%	1,169.96	79,475.38	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.01.05	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS DESDE 3.01 a 4.00m	m	164.72	101.06	16,646.60	164.72	16,646.60	100.00%		-	0.00%	164.72	16,646.60	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.02	REFINE, NIVEL Y FONDOS PARA TUBERIA				153,618.46												
03.01.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA TERR. NORMAL P ARA TUB	m	3,976.47	1.83	7,276.94	3,976.47	7,276.94	100.00%		-	0.00%	3,976.47	7,276.94	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.02.02	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUBERIA TODA PROF	m	3,976.47	4.09	16,263.76	3,976.47	16,263.76	100.00%		-	0.00%	3,976.47	16,263.76	100.00%	-	-	0.00%
03.01.02.02.03	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.00	m	455.70	11.82	5,386.37		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	455.70	5,386.37	100.00%
03.01.02.02.04	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.26	m	718.48	14.95	10,741.28		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	718.48	10,741.28	100.00%
03.01.02.02.05	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 1.50	m	1,467.61	19.54	28,677.10		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,467.61	28,677.10	100.00%
03.01.02.02.06	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 2.01	m	1,169.96	29.04	33,975.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,169.96	33,975.64	100.00%
03.01.02.02.07	RELLENO COMP. ZANJA(MANUAL) PARA TUBERIAS DE 3.01	m	164.72	41.65	6,860.59		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	164.72	6,860.59	100.00%
03.01.02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	1,799.06	24.70	44,436.78	1,799.06	44,436.78	100.00%	-	-	0.00%	1,799.06	44,436.78	100.00%	-	-	0.00%
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				150,478.31												
03.01.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIAS P/ALCANTARILLADO				135,814.65												
03.01.03.01.01	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 160MM	m	587.72	24.56	14,434.40	587.72	14,434.40	100.00%		-	0.00%	587.72	14,434.40	100.00%	-	-	0.00%
03.01.03.01.02	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 200MM	m	2,822.71	33.04	93,275.25	2,822.71	93,375.25	100.00%		-	0.00%	2,822.71	93,375.25	100.00%	-	-	0.00%
03.01.03.01.03	TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25 250MM	m	566.04	49.47	28,002.00	566.04	28,002.00	100.00%		-	0.00%	566.04	28,002.00	100.00%	-	-	0.00%
03.01.03.02	INSTALACION DE TUBERIAS P/ALCANTARILLADO				14,663.66												
03.01.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 443	m	587.72	3.56	2,133.42		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	587.72	2,133.42	100.00%
03.01.03.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25	m	2,822.71	3.63	10,246.44		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2,822.71	10,246.44	100.00%
03.01.03.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANT. U.F. ISO 4435, S-25	m	566.04	4.04	2,286.80		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	566.04	2,286.80	100.00%
03.01.04	PASE AEREO 01 L=29m (Entre los Buzones 128-129)				142.36												
03.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				42.94												
03.01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO-ZONA BOSCOSA EN ESTRUCTURA	m2	17.60	2.44	42.94		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.60	42.94	100.00%
03.01.04.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	17.60	5.65	99.44		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.60	99.44	100.00%
03.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,201.53												
03.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	321.51	40.76	13,104.75		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	321.51	13,104.75	100.00%
03.01.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	261.54	17.47	4,569.10		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	261.54	4,569.10	100.00%
03.01.04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	74.96	20.38	1,527.68		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	74.96	1,527.68	100.00%
03.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				439.12												
03.01.04.03.01	SOLADO e=0.10m	m2	17.60	24.95	439.12		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	17.60	439.12	100.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
1 8 MAR. 2022
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIA
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 053-2020 - MDCH

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERLN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

AUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38390
RESIDENTE DE OBRA

0247
0249

VALORIZACIÓN DE AVAN[illegible] DE OBRA N° 02 DEL ADICIONAL Y DE[illegible]CTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA :	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO :	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN :	HUÁNUCO
PROVINCIA :	PACHITEA
DISTRITO :	CHAGLLA 416,285.48
CORRESPONDE :	DICIEMBRE DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES: ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
03.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				40,016.53												
03.01.04.04.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 C/MEZCLADORA	m3	32.81	406.02	13,321.52		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	32.81	13,321.52	100.00%
03.01.04.04.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	4,187.09	4.29	17,962.62		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	4,187.09	17,962.62	100.00%
03.01.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTUCTURAS	m2	180.72	48.32	8,732.39		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	180.72	8,732.39	100.00%
03.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,728.37												
03.01.04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	115.86	32.18	3,728.37		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	115.86	3,728.37	100.00%
03.01.04.06	PINTURA				1,655.64												
03.01.04.06.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	115.86	14.29	1,655.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	115.86	1,655.64	100.00%
03.01.05	BUZONES				179,628.97												
03.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,985.28												
03.01.05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	223.82	3.06	684.89	223.82	684.89	100.00%	-	-	0.00%	223.82	684.89	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	223.82	5.81	1,300.39	223.82	1,300.39	100.00%	-	-	0.00%	223.82	1,300.39	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,860.49												
03.01.05.02.01	EXCAVACION PARA BUZON H HASTA A 1.50 EN TERRENO S	m3	92.58	63.42	5,871.42	92.58	5,871.42	100.00%	-	-	0.00%	92.58	5,871.42	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02.02	EXCAVACION PARA BUZON H DESDE1.51 HASTA A 3.00 EN	m3	91.05	67.95	6,186.85	91.05	6,186.85	100.00%	-	-	0.00%	91.05	6,186.85	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02.03	EXCAVACION PARA BUZON H DESDE 3.01 HASTA A 4.50 EN	m3	20.91	76.11	1,591.46	20.91	1,591.46	100.00%	-	-	0.00%	20.91	1,591.46	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL SEMIROCOSO(CARGUIO A MAN	m3	255.68	20.38	5,210.76	255.68	5,210.76	100.00%	-	-	0.00%	255.68	5,210.76	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.03	CONCRETO SIMPLE				37,332.02												
03.01.05.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	178.00	36.43	6,484.54	178.00	6,484.54	100.00%		-	0.00%	178.00	6,484.54	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.03.02	DADO DE CONCRETO 0.55m x 0.55m x 0.55m, f'c=140 Kg/cm2	und	62.00	248.77	15,423.74	42.00	10,448.34	67.74%	20.00	4,975.40	32.26%	62.00	15,423.74	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.03.03	CONSTRUCCION DE MEDIAS CAÑA	und	62.00	248.77	15,423.74	42.00	10,448.34	67.74%	20.00	4,975.40	32.26%	62.00	15,423.74	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04	CONCRETO ARMADO				96,923.83												
03.01.05.04.01	LOSA DE FONDO DE BUZON				22,324.94												
03.01.05.04.01.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	35.82	407.63	14,601.31	22.82	9,302.12	63.71%	13.00	5,299.19	36.29%	35.82	14,601.31	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74.59	40.89	3,049.99	55.50	2,269.40	74.41%	19.09	780.59	25.59%	74.59	3,049.99	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.01.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	1,094.53	4.27	4,673.64	804.00	3,433.08	73.46%	290.50	1,240.44	26.54%	1,094.50	4,673.52	100.00%	0.03	0.13	0.00%
03.01.05.04.02	MURO DE BUZON				60,747.55												
03.01.05.04.02.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	62.28	407.63	25,387.20	25.25	10,292.66	40.54%	37.03	15,094.54	59.46%	62.28	25,387.20	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO P/BUZON	m2	830.42	39.44	32,751.76	450.42	17,764.56	54.24%	380.00	14,987.20	45.76%	830.42	32,751.76	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.02.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	610.91	4.27	2,608.59		-	0.00%	610.91	2,608.59	100.00%	610.91	2,608.59	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.03	TECHO DE BUZON				13,851.34												
03.01.05.04.03.01	CONCRETO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	18.90	407.63	7,704.21		-	0.00%	18.90	7,704.21	100.00%	18.90	7,704.21	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.91	40.89	2,408.83		-	0.00%	58.91	2,408.83	100.00%	58.91	2,408.83	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.04.03.03	ACERO FY=4200 Kg/cm2	kg	875.48	4.27	3,738.30		-	0.00%	875.48	3,738.30	100.00%	875.48	3,738.30	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.05	TAPA DE BUZON				14,706.40												
03.01.05.05.01	TAPA DE CONCRETO CIRCULAR PARA BUZON	und	62.00	237.20	14,706.40		-	0.00%	62.00	14,706.40	100.00%	62.00	14,706.40	100.00%	-	-	0.00%
03.01.05.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				9,820.95												
03.01.05.06.01	ACABADO INTERIOR DE BUZON	m2	369.07	26.61	9,820.95		-	0.00%	369.07	9,820.95	100.00%	369.07	9,820.95	100.00%	-	-	0.00%
03.01.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS				48,014.62												
03.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,204.99												
03.01.06.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN OBRAS DE SANEAM	m	316.27	3.81	1,204.99		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	1,204.99	100.00%
03.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,889.40												
03.01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.50 HMA	m	316.27	15.29	4,835.77		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	4,835.77	100.00%
03.01.06.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS APROM=0.60 HMA	m	316.27	22.23	7,030.68		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	7,030.68	100.00%
03.01.06.02.03	REFINE, NIVELACION Y FONDOS TUBERIA HASTA 4" INCLUY	m	316.27	1.83	578.77		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	578.77	100.00%
03.01.06.02.04	RELLENO COMP. ZANJA TERR. NORMAL P/TUBO 4" HASTA	m	316.27	6.61	2,090.54		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	2,090.54	100.00%
03.01.06.02.05	ELIMINACION DE DESMONTE PROVENIENTE DEL MOVIMIEN	m3	66.42	20.38	1,353.64		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	66.42	1,353.64	100.00%
03.01.06.03	TIPOS CONEXIONES DOMICILIARIAS				6,039.28												
03.01.06.03.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE ALCANTARILLA	und	26.00	232.28	6,039.28		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	6,039.28	100.00%
03.01.06.04	TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				7,078.12												
03.01.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - U UF ISO 44	m	316.27	22.38	7,078.12		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	7,078.12	100.00%
03.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,355.64												
03.01.06.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 4"x90°	und	26.00	26.07	677.82		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	677.82	100.00%
03.01.06.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP 4"x90°	und	26.00	26.07	677.82		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	26.00	677.82	100.00%
03.01.06.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				227.71												
03.01.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA - ESCORRENTIA DE TUB. ZANJA ABIEI	m	316.27	0.72	227.71		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	316.27	227.71	100.00%
03.01.06.07	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				16,219.48												
03.01.06.07.01	REPOSICION DE PAVIMENTOS				16,219.48												
03.01.06.07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,531.58												
03.01.06.07.01.01.01	RELLENO Y COMPACTACION DE SUB RASANTE Y RASAN	m3	28.93	43.30	1,252.67		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	28.93	1,252.67	100.00%
03.01.06.07.01.01.02	BASE DE AFIRMADO H=0.20 m	m2	98.19	48.67	4,778.91		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	98.19	4,778.91	100.00%
03.01.06.07.01.01.03	ENSAYO DE CAMPO Y LABORATORIO P/SUBRASANTE, R	und	6.00	250.00	1,500.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	1,500.00	100.00%
03.01.06.07.01.02	PAVIMENTOS				8,687.90												
03.01.06.07.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.68	40.89	682.05			0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.68	682.05	100.00%
03.01.06.07.01.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	19.64	407.63	8,005.85			0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	19.64	8,005.85	100.00%
03.01.07	TRANSPORTE DE MATERIALES Y AGREGADOS				44,512.07												
03.01.07.01	FLETE				44,512.07												

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIO
RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° [illegible]-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR A[illegible]
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

00248

VALORIZACIÓN DE AVAN DE OBRA N° 02 DEL ADICIONAL Y DE CTIVO VINCULANTE N° 02

OBRA :	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO"
CONTRATO :	N° 269-2018-MDCH/A
CLIENTE :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
REGIÓN :	HUÁNUCO
PROVINCIA :	PACHITEA
DISTRITO :	CHAGLLA
CORRESPONDE :	DICIEMBRE DE 2021 — 416,285.48

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
						ACUMULADO MES ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO					
		Und.	Metrado	P. Unitario S/.	Presupuesto S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
03.01.07.01.01	FLETE TERRESTRE HUANUCO - CHAGLLA(sist. saneamiento)	glb	1.00	44,512.07	44,512.07		-	0.00%	0.50	22,256.04	50.00%	0.50	22,256.04	50.00%	0.50	22,256.04	50.00%
03.01.08	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS				13,478.35												
03.01.08.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINA	glb	1.00	13,478.35	13,478.35		-	0.00%	0.50	6,739.18	50.00%	0.50	6,739.18	50.00%	0.50	6,739.18	50.00%
04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				47,219.08		17,002.56			17,067.08			34,069.64			13,149.44	
04.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL SISTEMA DE AGUA POTABLE				23,609.54												
04.01.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				1,072.32												
04.01.01.01	CONTENEDOR PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RR.S	und	6.00	178.72	1,072.32	1.00	178.72	16.67%	3.00	536.16	50.00%	4.00	714.88	66.67%	2.00	357.44	33.33%
04.01.02	PROGRAMA DE PREVENCION MITIGACION, REMEDIACION Y COMPENSACION				5,600.00												
04.01.02.01	PROTECCION Y CONSERVACION				5,600.00												
04.01.02.01.01	BAÑOS PORTATILES	und	4.00	850.00	3,400.00	1.00	850.00	25.00%	2.00	1,700.00	50.00%	3.00	2,550.00	75.00%	1.00	850.00	25.00%
04.01.02.01.02	MICRORRELLENO SANITARIO	und	4.00	550.00	2,200.00	1.00	550.00	25.00%	2.00	1,100.00	50.00%	3.00	1,650.00	75.00%	1.00	550.00	25.00%
04.01.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				2,210.00												
04.01.03.01	MONITOREO DE NIVEL DE RUIDO	und	1.00	180.00	180.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	180.00	100.00%
04.01.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	1.00	800.00	800.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%
04.01.03.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE	und	1.00	930.00	930.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	930.00	100.00%
04.01.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	und	1.00	300.00	300.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	300.00	100.00%
04.01.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				2,917.12												
04.01.04.01	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL S/DISEÑO C/BANN	und	8.00	96.64	773.12	2.00	193.28	25.00%	6.00	579.84	75.00%	8.00	773.12	100.00%	-	-	0.00%
04.01.04.02	INSTALACION DE EXTINTORES	und	4.00	120.00	480.00	1.00	120.00	25.00%	3.00	360.00	75.00%	4.00	480.00	100.00%	-	-	0.00%
04.01.04.03	INSTALACION E IMPLEMENTACION DEL BOTIQUIN	und	4.00	416.00	1,664.00	1.00	416.00	25.00%	3.00	1,248.00	75.00%	4.00	1,664.00	100.00%	-	-	0.00%
04.01.05	PROGRAMA DE CAPACITACION Y SENSIBILIDAD AMBIENTAL				11,810.10												
04.01.05.01	CHARLA AL PERSONAL DE OBRA	und	12.00	528.20	6,338.40	5.00	2,641.00	41.67%	5.00	2,641.00	41.67%	10.00	5,282.00	83.33%	2.00	1,056.40	16.67%
04.01.05.02	CHARLA AL POBLACION BENEFICIARIA	und	6.00	528.20	3,169.20	2.00	1,056.40	33.33%	2.00	1,056.40	33.33%	4.00	2,112.80	66.67%	2.00	1,056.40	33.33%
04.01.05.03	AFICHES AMBIENTALES SEGUN MODELO	und	135.00	2.50	337.50	55.00	137.50	40.74%	25.00	62.50	18.52%	80.00	200.00	59.26%	55.00	137.50	40.74%
04.01.05.04	BOLETINES TECNICOS AMBIENTALES	und	135.00	1.00	135.00	55.00	55.00	40.74%	25.00	25.00	18.52%	80.00	80.00	59.26%	55.00	55.00	40.74%
04.01.05.05	DIFUSION RADIAL 100% DE TIEMPO DE EJECUCION DE LA OB	und	10.00	120.00	1,200.00	4.00	480.00	40.00%	2.00	240.00	20.00%	6.00	720.00	60.00%	4.00	480.00	40.00%
04.01.05.06	ALQUILER DE MULTIMEDIA, VIDEOS, ETC	und	2.00	45.00	90.00	1.00	45.00	50.00%		-	0.00%	1.00	45.00	50.00%	1.00	45.00	50.00%
04.01.05.07	COORDINACION INTERINSTITUCIONAL AMBIENTAL	und	3.00	180.00	540.00	1.00	180.00	33.33%	1.00	180.00	33.33%	2.00	360.00	66.67%	1.00	180.00	33.33%
04.02	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL SISTEMA DE DESAGUE				23,609.54												
04.02.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				1,072.32												
04.02.01.01	CONTENEDOR PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RR.S	und	6.00	178.72	1,072.32	3.00	536.16	50.00%	3.00	536.16	50.00%	6.00	1,072.32	100.00%	-	-	0.00%
04.02.02	PROGRAMA DE PREVENCION MITIGACION, REMEDIACION Y COMPENSACION				5,600.00												
04.02.02.01	PROTECCION Y CONSERVACION				5,600.00												
04.02.02.01.01	BAÑOS PORTATILES	und	4.00	850.00	3,400.00	1.00	850.00	25.00%	3.00	2,550.00	75.00%	4.00	3,400.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.02.01.02	MICRORRELLENO SANITARIO	und	4.00	550.00	2,200.00	1.00	550.00	25.00%	3.00	1,650.00	75.00%	4.00	2,200.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				2,210.00												
04.02.03.01	MONITOREO DE NIVEL DE RUIDO	und	1.00	180.00	180.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	180.00	100.00%
04.02.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	1.00	800.00	800.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	800.00	100.00%
04.02.03.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA RESIDUAL	und	1.00	930.00	930.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	930.00	100.00%
04.02.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DEL SUELO	und	1.00	300.00	300.00		-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	300.00	100.00%
04.02.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				[illegible]												
04.02.04.01	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL S/DISEÑO C/BANN	und	8.00	96.64	773.12	5.00	483.20	62.50%	3.00	289.92	37.50%	8.00	773.12	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.02	INSTALACION DE EXTINTORES	und	4.00	120.00	480.00	4.00	480.00	100.00%		-	0.00%	4.00	480.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.04.03	INSTALACION E IMPLEMENTACION DEL BOTIQUIN	und	4.00	416.00	1,664.00	4.00	1,664.00	100.00%		-	0.00%	4.00	1,664.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05	PROGRAMA DE CAPACITACION Y SENSIBILIDAD AMBIENTAL				[illegible]												
04.02.05.01	CHARLA AL PERSONAL DE OBRA	und	12.00	528.20	6,338.40	6.00	3,169.20	50.00%	2.00	1,056.40	16.67%	8.00	4,225.60	66.67%	4.00	2,112.80	33.33%
04.02.05.02	CHARLA AL POBLACION BENEFICIARIA	und	6.00	528.20	3,169.20	3.00	1,584.60	50.00%	1.00	528.20	16.67%	4.00	2,112.80	66.67%	2.00	1,056.40	33.33%
04.02.05.03	AFICHES AMBIENTALES SEGUN MODELO	und	135.00	[illegible]	337.50	25.00	62.50	18.52%	55.00	137.50	40.74%	80.00	200.00	59.26%	55.00	137.50	40.74%
04.02.05.04	BOLETINES TECNICOS AMBIENTALES	und	135.00	1.00	135.00	30.00	30.00	22.22%	50.00	50.00	37.04%	80.00	80.00	59.26%	55.00	55.00	40.74%
04.02.05.05	DIFUSION RADIAL 100% DE TIEMPO DE EJECUCION DE LA OB	und	10.00	120.00	1,200.00	2.00	240.00	20.00%	3.00	360.00	30.00%	5.00	600.00	50.00%	5.00	600.00	50.00%
04.02.05.06	ALQUILER DE MULTIMEDIA, VIDEOS, ETC	und	2.00	45.00	90.00	2.00	90.00	100.00%		-	0.00%	2.00	90.00	100.00%	-	-	0.00%
04.02.05.07	COORDINACION INTERINSTITUCIONAL AMBIENTAL	und	3.00	180.00	540.00	2.00	360.00	66.67%	1.00	180.00	33.33%	3.00	540.00	100.00%	-	-	0.00%

Concepto		Presupuesto S/.	Acum. mes anterior S/.	%	Avance del mes S/.	%	Acumulado S/.	%	Saldo S/.	%
COSTO DIRECTO		1,393,867.09	640,794.68	45.97%	416,285.48	29.87%	1,057,080.16	75.84%	336,786.96	24.16%
GASTOS GENERALES (7.99% CD)	7.99%	111,310.98	51,172.37		33,243.59		84,415.96		26,895.02	
UTILIDAD (7 % CD)	7.00%	97,570.70	44,855.63		29,139.98		73,995.61		23,575.09	
SUB TOTAL		1,602,748.77	736,822.68		478,669.05		1,215,491.73		387,257.07	
FACTOR DE RELACIÓN	100%	1,602,748.77	736,822.68		[redacted]		1,215,491.73		387,257.07	
IGV	18%	288,494.78	132,628.08		86,160.43		218,788.51		69,706.27	
COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA		1,891,243.55	869,450.76	45.97%	564,829.48	29.87%	1,434,280.24	75.84%	456,963.34	24.16%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° [illegible]

AUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

1) CONTRATO DE OBRA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 165-2024 - MDCH/A

"AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL"

CONTRATO N° 269-2018-MDCH/A

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO" - CODIGO SNIP Nº 378759

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO" - CODIGO SNIP Nº 378759**, que celebra de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA**, con **RUC Nº 20160934591**, con domicilio legal en Jr. Mayro S/N (FTE.IGLESIA 2DA.CORA), Distrito de Chaglla, Provincia de Pachitea, Departamento de Huánuco, debidamente representado por su Alcalde **JAVIER CARHUA MASGO**, identificado con **DNI N° 41575581**, a quién en adelante y para los efectos de este contrato se le denominará **"LA ENTIDAD"**; y de otra parte **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, integrado por la **EMPRESA "EGS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, con RUC Nº **20489544998**, con una Participación de **60 %** , **CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA"** RUC Nº **20489536979**, con una Participación de **20 %** Y **CEACATRU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**, RUC **20542531097**, con una Participación de **20 %**, los cuales su participación serán en las utilidades y perdidas en la ejecución de obra, debidamente representado por su gerente del Consorcio Ejecutor Aqua, **Sr. LUIS ERIN BRAVO ACHIC**, identificado con DNI Nº 42201383, RUC N° 20603886241 domiciliado en el Jr. Coricancha Nº145-Paucarbamba, del Distrito de Amarilis, Provincia y Departamento Huánuco.

LOS CONSORCIADOS determinan que para los efectos del debido control y ejecución de la obra, así como los pagos, las facturas se extenderán a nombre de la empresa **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, identificado con RUC N° 20603886241, **LOS CONSORCIADOS** acuerdan designar como Representante común del **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, a la **Sr LUIS ERIN BRAVO ACHIC**, identificado con DNI N° 42201383, a quien en adelante se le denominará **"EL CONTRATISTA"** en los términos y condiciones siguientes:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL DEL ORIGINAL que he tenido a la vista.
17 ABR. 2024 N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
"Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 015-2024 - MDCH/A"

CLÁUSULA PRIMERA: (Base Legal)

- Constitución Política del Perú.
- Ley Nº 27972 - "Ley Orgánica de Municipalidades"
- Ley Nº 30518 "Ley de Presupuesto del Sector Publico para el Año Fiscal 2017".
- Ley Nº 28411 "Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto".
- Decreto Legislativo Nº 1341 – Decreto Legislativo Que Modifica La Ley Nº 30225, Ley De Contrataciones Del Estado
- Decreto Supremo N° 350-2015-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General;
- Ley Nº 27806 - "Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública".
- Ley Nº 27293 – "Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública".
- Reglamento de la ley del SNIP aprobado por D.S Nº 157-2002-EF.

ANTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 99309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

- Código Civil.

CLAUSULA SEGUNDA: (Antecedentes)

Con fecha 13 de Noviembre del 2018, el comité de selección fue designado con Resolución de Alcaldía Nº270-2018-MDCH/A, adjudicó la Buena Pro del Proceso de Selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 09-2018-MDCH/CS, derivada de la LICITACIÓN PÚBLICA Nº 01-2018-MDCH-CS para la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO" - CODIGO SNIP Nº 378759**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente Contrato.

Con fecha 30 de Noviembre se otorga la Buena pro y con fecha 03 de Diciembre del 2018, se dio por consentida la Buena Pro del Proceso de Selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 09-2018-MDCH/CS, derivada de la LICITACIÓN PÚBLICA Nº 01-2018-MDCH-CS,para la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO" - CODIGO SNIP Nº 378759.**

Mediante Carta Nº 002-2018-CEA/LEBA-RL con fecha de recepción 10 de Diciembre del 2018, el Sr **LUIS ERIN BRAVO ACHIC**, identificado con **DNI Nº 42201383**, Representante Legal Común del **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, presenta los documentos para la firma del Contrato.

CLAUSULA TERCERA: (Objeto Del Contrato)

El presente contrato tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO" - CODIGO SNIP Nº 378759.**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es copia fiel del original que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

CLAUSULA CUARTA: (Monto Contractual)

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 16,978,647.00 (Dieciséis Millones Novecientos Setenta y Ocho Mil Seiscientos Cuarenta y Siete con 00/100 soles)** incluido impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLAUSULA QUINTA: (La Fuente De Financiamiento)

La afectación presupuestaria es del presente contrato es conforme se detalla:

META/ SECUENCIA FUNCIONAL :0024 CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA,

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA

LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA

LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUANUCO" - CODIGO SNIP Nº 378759..

CLASIFICADOR	:	26.23.52. – COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR CONTRATA.
MONTO	:	**S/ 16, 960,583.00**
RUBRO	:	18 - CANON SOBRE CANON, REGALIAS, REGALIAS DE ADUANA Y PARTICIPACIONES
FTE. FTO.	:	RECURSOS DETERMINADOS
CERTIFICADO	:	0000000076
COFINANCIAMIENTO	:	**18,064.00- FTE. FTO.** FONCOMUN

CLÁUSULA SEXTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en Soles, en pagos a cuenta, los que se cancelaran a la cuenta corriente con Código **De Cuenta Interbancaria (CCI) Nº 009 358 00000 7234856 38 Y CUENTA CORRIENTE Nº 7234856** En periodos de valorización mensual, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases (Conformidad del Supervisor de la Obra y del Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico). Así mismo **LA ENTIDAD** o **EL CONTRATISTA**, según corresponda se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra en un plazo de 30 días calendarios, computado desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a **LA ENTIDAD; EL CONTRATISTA** tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

Para la ejecución del pago será de acuerdo al artículo Nº 166 del RLCE

ANTONIO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 98309
RESIDENTE DE OBRA

CLÁUSULA SEPTIMA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución es de 360 días calendarios el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases, hasta culminación de la liquidación del presente contrato.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 110-2024 - MDCH/A

Además, se toma en consideración que procede la ampliación de plazos según menciona el artículo 1[illegible] del reglamento de contrataciones del estado modificado según D.S. Nº 056-2017-EF

CLAUSULA OCTAVA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes

CLÁUSULA NOVENA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de **LA ENTIDAD**, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

De fiel cumplimiento del contrato: asciende a **S/ 1,697,864.70 (Un Millón Seiscientos Noventa y Siete mil Ochocientos Sesenta y Cuatro con 70/100 soles)** presentado mediante **CARTA FIANZA Nº 3002018008938**

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

emitido por **AVLA Perú compañía de Seguros S.A.** a favor del CONSORCIO EJECUTOR AQUA con fecha de vencimiento del 01 de Enero del 2020, cuya renovación se realizará previa comunicación de la ENTIDAD siete días antes de su vencimiento.

CLÁUSULA UNDECIMA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando **EL CONTRATISTA** no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DUODECIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días calendario siguiente a la suscripción del contrato o al inicio de la ejecución de la obra, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante **CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN** y el comprobante de pago correspondiente. **LA ENTIDAD** debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de **EL CONTRATISTA.**

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

ISTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 8309
RESIDENTE DE OBRA

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERO: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente dicho adelanto luego de iniciado la ejecución contractual del proyecto. **LA ENTIDAD** debe entregar el monto solicitado dentro de los quince (15) días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que **EL CONTRATISTA** pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, **EL CONTRATISTA** debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos MEDIANTE **CARTA FIANZA** y el comprobante de pago respectivo. **EL CONTRATISTA**

La primera solicitud de **EI CONTRATISTA** debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
COPIA FIEL ORIGINAL
Documento presentado a la vista.
17 ABR 2024 Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 019-2024 - HUÁNUCO

CLÁUSULA DECIMO CUARTO: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTO: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTO: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

La conformidad del servicio por parte de **LA ENTIDAD** no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 146 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 07 años contados a partir de la conformidad otorgada por **LA ENTIDAD.**

CLÁUSULA DÉCIMO SEPTIMO: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Dónde:
F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

ING. ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 309
RESIDENTE DE OBRA

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato vigente o ítem que debió ejecutarse o en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando **EL CONTRATISTA** acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da derecho a gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL de lo presentado a la vista.
Nº REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 003-2024 - MDCH/A

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará las siguientes penalidades:

Nº	PENALIDADES	
1	**SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION** Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Entidad.	1/2000
2	**INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL** Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad.	1/2000
3	**CALIDAD DE LOS MATERIALES** Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin la autorización del supervisor.	1/2000
4	**CARTEL DE OBRA** Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro del plazo establecido en la programación, la penalidad es por día no colocado. Hay la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución de la obra. Se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga el tiempo establecido.	S/. 700.00
5	**PRUEBAS Y ENSAYOS** Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones. El plazo que rige para este caso es la fecha	1/2000

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 073-2024 - MDCH/A

de presentación del informe mensual valorizado en la que deben estar incluidas estas pruebas y/o ensayos, siempre que en el periodo de ejecución respectiva amerite la realización de estas pruebas y/o ensayos y siempre que el supervisor lo considere pertinente.

6	**RESIDENTE DE OBRA Y PERSONAL PROPUESTO** Cuando el Ingeniero Residente y el personal ofertado en forma permanente o con coeficiente de participación al 100%, no se encuentre en forma permanente en la Obra.	1/2000
7	**RECEPCIÓN DE OBRA** Cuando hecho el requerimiento de LA ENTIDAD a EL CONTRATISTA de los planos post construcción, incumpla con presentarlos.	1/2000

En lo que respecta a indumentaria e implementos de protección personal, al respecto las precisiones de las medidas de seguridad se encuentran en las normas establecidas en el Reglamento de Seguridad y salud en el Trabajo y otras aplicables.

Las penalidades contempladas serán cobradas por la Municipalidad, de manera automática, de cualquier pago pendiente.

La presente Tabla de Penalidades consta de Siete (07) faltas, en la que antes de aplicar la primera multa, en cualquier de las penalidades, procederá por única vez a notificar al contratista, sobre la falta cometida,

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Las deficiencias que dieran lugar a la aplicación de la multa obligatoriamente deben ser subsanadas dentro de las 48 HORAS siguientes de detectar la deficiencia. De no subsanarlo el contratista, la Entidad continuará aplicando la sanción hasta cuando sean subsanadas.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, **LA ENTIDAD** puede resolver el contrato por incumplimiento.

De acuerdo con el artículo 134 se pueden establecer otras penalidades, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVO: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el literal d) del inciso 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 136 y 177 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

PABLO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 238309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENO: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

ALEXIS ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 38309
RESIDENTE DE OBRA

CLÁUSULA VIGESIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacioncitas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A.

Además, **EL CONTRATISTA** se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA VIGESIMO PRIMERO: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDO: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en los artículos 122, 146, 152, 168, 170, 177, 178, 179 y 180 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado o, en su defecto, en el inciso 45.2 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

El arbitraje será institucional y resuelto por ÁRBITRO ÚNICO, LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: CIUDAD DE HUÁNUCO – CAMARA DE COMERCIO y el ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO (OSCE).

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que he tenido a la vista
17 ABR. 2024
N° REG. 082
NATHALY MORALES RABINES
FEDATARIO
Ley 27444, Art. 107 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 015-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el inciso 45.8 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGESIMO TERCERO: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGESIMO CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. MAYRO S/N (FTE.IGLESIA 2DA.CORA), DISTRITO DE CHAGLLA, PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: JR. CORICANCHA Nº145 -PAUCARBAMBA -AMARILIS - HUANUCO - HUANUCO.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

CLÁUSULA VIGECIMA QUINTA: DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chaglla a los diez (10) días del mes de Diciembre del 2018.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
Javier Carhua Masgo
ALCALDE DISTRITAL

LA ENTIDAD

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

EL CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024 N° REG.
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 015-2024 - MDCH/A

ASTO ABIVIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 3309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR

AQUA

2) CONTRATO DE CONSORCIO.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024 Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 013-2016 - MDCH/A

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento la formalización de Contrato de Consorcio para efectos de suscripción de contrato de obra pública que suscriben las empresas consorciadas integrantes del **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, a saber:

1) **E & S SOCIEDAD ANONIMA**, con el R.U.C. Nº **20489544998**, Partida Electrónica N° **11057903**, Asiento Nº **A00001, B00005 PG. 2, 3, 4 Y 11**, del Registro de Personas Jurídicas de los Registros Públicos de Huánuco, con domicilio legal en el **JR. INDEPENDENCIA Nº 1239 DISTRITO Y REGION DE HUÀNUCO**, debidamente representada por su Gerente General **ESPINOZA LAGUNA CRISOSTOMO JULIO**, peruano, mayor de edad, identificado con Documento Nacional de Identidad N° **22410250**.
2) **CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA** con RUC N° **20489536979**, Partida Electrónica N° **11057773**, Asiento Nº **A00001, C00002, B00001 PAG. 2, 3, 4, 6, 7 Y 8**, del Registro de Personas Jurídicas de los Registros Públicos de Huánuco, con domicilio legal en **JR. URUGUAY MZ "Q" LOTE 04 DISTRITO DE AMARILIS REGIÒN HUANUCO**, debidamente representada por su Gerente General **SALAZAR BORJA JAVIER WILLIAM**, peruano, mayor de edad, identificado con Documento Nacional de Identidad N° **40255603**.
3) **CEACATRU EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA** con RUC N° **20542531097**, Partida Electrónica N° **11100468**, Asiento Nº **A00001 PG. DEL 02 AL 04**, del Registro de Personas Jurídicas de los Registros Públicos de Huánuco, con domicilio legal en **JR. ABTAO NRO. 1015 (A UNA CDRA COMISARIA) HUANUCO - HUANUCO - HUANUCO**, debidamente representada por su Titular Gerente **CABRERA TRUJILLO CESAR AUGUSTO**, peruano, mayor de edad, identificado con Documento Nacional de Identidad N° **40716822**.

En los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA.- ANTECEDENTES

1. Los otorgantes del presente instrumento formularon promesa formal de consorcio, como postores a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, convocado por la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA**, bajo la denominación de **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**.
2. El **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, conformado por los otorgantes del presente instrumento, ha sido favorecido con la **BUENA PRO** en el proceso de **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**.

SEGUNDA.- OBJETO

1. El objeto del presente documento es perfeccionar la conformación de un **CONSORCIO DE CONSORCIO** entre las empresas: **E & S S.A., CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C. y CEACATRU E.I.R.L.**, con el propósito de complementar sus capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras para la celebración y ejecución del **CONTRATO** derivado de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS** para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**.

CONSTR. & CONSULTORA S.A.C. — ING. JAVIER W. SALAZAR BORJA GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL de la vista. 17 ABR. 2024 Nº REG. 82 NATHALY MORALES RABINES FEDATARIO Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 013-2024 - MDCH/A

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN INGENIERO CIVIL CIP. Nº 73309 RESIDENTE

CONSORCIO EJECUTOR AQUA — AQUA — LUIS ERIN BRAVO ACHIC

2. Por el monto de la propuesta económica presentada ascendente a: **S/. 16'978,647.00 (DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES)**

Los integrantes del **CONSORCIO**, manteniendo su propia autonomía participan en la ejecución del contrato respectivo aportando lo necesario para su buena ejecución, por tanto su responsabilidad será en todas y cada una de las obligaciones derivadas del mismo. En consecuencia las actuaciones, hechos y omisiones que se presentan y ocurran durante la ejecución del contrato, es de estricta responsabilidad del consorciado: **CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C. con RUC N° 20489536979.**

TERCERA.- DENOMINACIÓN

El CONSORCIO que se conforma se denomina **"CONSORCIO EJECUTOR AQUA".**

CUARTA.- DOMICILIO

Se fija como domicilio del CONSORCIO en **JR. CORICANCHA N° 145 PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO.**

Las comunicaciones que la entidad remita al CONSORCIO, se tendrán por válidamente recepcionada únicamente en el domicilio indicado.

Toda la documentación referida al CONSORCIO, así como sus archivos se conservaran en el domicilio señalado y una vez concluida la ejecución del Contrato y aprobada su Liquidación Final, la misma permanecerá bajo custodia de **CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C.** por el plazo establecido conforme se vaya generando se entregara una copia de la documentación contable y administrativa que sea requerida por los integrantes del CONSORCIO.

QUINTA.- REPRESENTANTE DEL CONSORCIO

Se designa como **REPRESENTANTE LEGAL** este mismo siendo a la vez **GERENTE GENERAL** del **CONSORCIO EJECUTOR AQUA** al Sr. **LUIS ERIN BRAVO ACHIC**, identificado con DNI N° **42201383**, cargo que se acepta con la firma del presente documento, estando en consecuencia autorizado para contratar, comprometer, negociar, realizar cambios de representación legal del consorcio, cambio de empresa operadora y facturación por cualquiera perteneciente al consorcio en caso de demoras injustificadas y demás omisiones que crea conveniente para la buena y oportuna ejecución de la obra y representar al CONSORCIO en todo lo relacionado con la ejecución del presente contrato derivado de **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, hasta la aprobación y/o consentimiento de su Liquidación Final. La autorización conferida incluye los poderes suficientes y necesarios para formular ante la entidad todo tipo de solicitudes previstas y contempladas en la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento.

Sin prejuicio de las facultades que confieren al Gerente General del CONSORCIO, están referidas a la ejecución de todos los actos que resulten necesario para la ejecución del CONTRATO derivado de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, sin reserva ni limitación alguna, el mismo se encuentra facultado para:

1º. Representar al CONSORCIO ante toda clase de autoridades políticas, administrativas, municipales, fiscales y aduaneras, abrigándolo plenamente y sin limitación alguna.
2º. Representar al CONSORCIO extrajudicialmente ante toda clase de personas naturales y jurídicas, incluyendo empresas públicas y comercio.
3º. Representar al CONSORCIO administrativamente y judicialmente en juicios, procedimiento, procesos, arbitrajes, o fuera de ellos, con las facultades y atribuciones generales de representación, así como las especiales para disponer de los derechos sustantivos, en tal sentido podría demandar reconvenir, contestar demanda y reconvenciones, desistirse del proceso, de un acto procesal o de la presentación, allanar o

ING. JAVIER W. SALAZAR BORJA
GERENTE GENERAL
CONSTRUCTORA FISA S.A.C.

Abog. [illegible]
ARIO [illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es copia fiel de lo que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 98309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

reconocer la demanda o pretensiones, conciliar, transigir dentro o fuera del proceso, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en el proceso o fuera de él, sustituir o delegar la prestación procesal, nombrar o revocar el nombramiento de apoderados judiciales, celebrar acto jurídico posterior a la sentencia e interés del consorcio, otorgar contra cautelas, intervenir como tercero en cualquier proceso en que tenga interés el CONSORCIO, solicitar medidas cautelares, prueba anticipada, a formular y presentar e interponer todo tipo de solicitudes, peticiones y recursos, sean de reconsideración, apelación, revisión, casación o nulidad ordinarios y extraordinarios, intervenir en la ejecución de las sentencias incluso para el cobro de costas y costos, consignar y/o cobrar consignaciones con asistir a las audiencias de saneamiento, conciliación y pruebas prestando declaración de parte, declaración testimonial, practicando reconocimientos y exhibición de documentos, con las más amplias atribuciones y demás facultades contenidos en los artículos 74, 75 y 77 del Código Procesal Civil, así como de la facultad de representación para los derivados de la Ley N° 29497 y demás normas conexas y complementarias, en materia penal podrán interponer denuncias de toda clase, constituirse en parte civil y concurrir a todo tipo de diligencias, teniendo en todos los casos facultades de delegación y sustitución.

4°. Representar ante SUNAT para obtener el nuevo RUC del consorcio y otras diligencias, representar ante SUNAFIL y el MINISTERIO DEL TRABAJO cuando se requiera.

5°. Realizar todos los actos y celebrar, rescindir o resolver toda clase de contratos y subcontratos, también contratos de consorcio, para el cumplimiento del objeto del CONSORCIO, fijando sus condiciones, incluyendo contratos de publicidad, seguros, fletes, suministros, transportes, depósitos, prestación de servicios personales y no personales, solicitar marcas de fábrica, registros, nombres comerciales, vender, arrendar o dar en arriendo, donar, permutar toda clase de bienes muebles e inmuebles de ser el caso, firmar toda clase de contratos sean civiles o mercantiles, típicos, atípicos y/o provenientes de los usos y costumbres mercantiles, así como suscribir los instrumentos públicos y privados a los que dieran lugar.

Que para los efectos del debido control y ejecución de la obra, así como de los pagos, las facturas se extenderán a nombre del CONSORCIO EJECUTOR AQUA, ya que obtendrá su propio RUC y se manejará con la firma del Señor **LUIS ERIN BRAVO ACHIC**, con DNI N° **42201383**, el mismo se encuentra facultado para:

6°. Abrir y cerrar cuentas corrientes, de ahorro, plazos o de cualquier otro género, girar contra ellas, transferir fondos de ellas, efectuar retiros y sobregiros y cuantas corrientes, o sin garantía prendaria, hipotecaria, aval y/o fianzas en todo tipo de instituciones de crédito, cobrar valorizaciones y cheques producto de los contratos y derivados, contratar cajas de seguridad, abrirlas operarlas y/o cerrarlas, girar, endosar, aceptar, avalar, descontar, depositar, retirar, cobrar, protestar, receptar, renovar, cancelar y/o dar en garantía o en procuración, según naturaleza, letras de cambio, pagare, vales, cheques y en general todo tipo de título de valores, así como cualquier otro documento mercantil o civil, incluyendo pólizas como conocimiento de embarque, cartas de poder, cartas de crédito certificados depósito, warrants-, incluyendo su constitución, fianzas y/o avales; celebrar activa o pasivamente contratos de mutuo con instituciones bancarias, financieras o con cualquier persona natural o jurídica con o sin garantías; celebrar todo tipo de operaciones de crédito a favor del CONSORCIO, transigir o condonar obligaciones, celebrar contratos de leasing, arrendamiento financiero, joint Venture, franchisin, franquicias, underwriting, y suscribir los documentos públicos y privados a que hubiere lugar.

7°. También se someta a la estricta decisión del representante legal del consorcio, para: realizar cambios de representación legal del consorcio, cambio de empresa operadora y facturación por cualquiera perteneciente al consorcio en caso de demoras injustificadas y demás omisiones que crea conveniente para la buena y oportuna ejecución de la obra.

8°. En caso de futuras fiscalizaciones a los actuados con respecto al proceso de licitación, documentos para firma de contrato, omisiones, trasgresiones y deficiencias durante el proceso de ejecución serán de estricta responsabilidad del **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**.

9°. Someter controversias arbitraje, allanarse desistirse y transigir en caso de conflictos.

10°. Contratar publicidad, solicitar concesiones y autorizaciones de todo tipo que resulten necesarias para la ejecución del servicio de adquisición de materiales de construcción.

SEXTA.- DURACIÓN

El inicio de las actividades de consorcio se da a la fecha de formulación del contrato de consorcio con objeto de su participación en la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN**

CONSTRUCTORA PISA S.A.C.
ING. JAVIER W. SALAZAR BORDA
GERENTE GENERAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 2309
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
Secretaría de Gestión Documentaria
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 103 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 070-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE

ERIN PUBLIC

CONSORCIO EJECUTOR

0233

AQUA

PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**. La duración del consorcio será el tiempo requerido para la ejecución del Contrato derivado de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS** y el que resulte necesario para atender las garantías derivadas del mismo.

SÉPTIMA.- PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN

Los integrantes del consorcio tienen la siguiente participación en las utilidades y pérdidas que se origine como consecuencia de la ejecución del contrato derivado de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, de acuerdo a los siguiente:

EMPRESAS	PARTICIPACIÓN
E & S S.A. R.U.C. N° **20489544998**	60%
CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C. RUC N° **20489536979**	20%
CEACATRU E.I.R.L. RUC N° **20542531097**	20%

El CONSORCIO EJECUTOR AQUA, llevara contabilidad independiente, ya que contara con RUC propio.

OCTAVA.- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE LAS PARTES

Sin perjuicio señalada en la cláusula segunda por la cual las partes asumen la obligación de ejecutar en forma conjunta la atención a la Ejecución del Contrato, los integrantes del consorcio para la ejecución del contrato de la **OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, establecen lo siguiente:

a. CORRESPONDE A **LUIS ERIN BRAVO ACHIC**, SER REPRESENTANTE COMÚN TITULAR.

b. Es de responsabilidad del **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, la correcta ejecución de la obra, los vicios ocultos que se pueda generar en el proceso de ejecución, la responsabilidad en cuanto a la calidad, implementación de seguridad en el trabajo EPPs, los atrasos y demoras injustificadas.

c. En caso de incumplimiento injustificado en las prestaciones de ejecución de obra, por parte del consorcio, la empresa **E & S S.A.** con R.U.C. N° 20489544998, tendrá las facultades para intervenir la obra y pedir el cambio del operador tributario y la administración técnica y financiera de la obra, previa única autorización del SUPERVISOR DE LA OBRA Y LA ENTIDAD CONTRATANTE.

d. **E & S S.A.:**
   - EJECUCION DE LA OBRA
   - EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS GENERALES Y SIMILARES

e. **CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C**
   - EJECUCION DE OBRA.

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C. G. JAVIER V. SALAZAR BORJA GERENTE GENERAL

JUSTO ABDIAS CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
17 ENE 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 016-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA

AQUA

LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR

0232

AQUA

- ELABORACION DE LA OFERTA: DOCUMENTOS DE ADMISIBILIDAD, DOCUMENTOS DE CALIFICACION Y DOCUMENTOS DE EVALUACION.
- RESPONSABLE DE LOS CVS DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS (SIENDO UNICO RESPONSABLE DE LA VERACIDAD Y AUTENTICIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS).
- PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE CONTRATO.

f. **CEACATRU E.I.R.L.:**

- EJECUCION DE LA OBRA
- EXPERIENCIA DEL POSTOR EN OBRAS GENERALES Y SIMILARES

NOVENO.- CESIÓN DE DERECHOS SOBRE CRÉDITOS.
Entre los integrantes del consorcio, podrá haber cesión de derechos sobre créditos con referencia a los adelantos que pudiesen adquirir, cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá aprobación escrita de la entidad con la que se suscribió el contrato derivado del proceso selectivo, para su procedencia.

DECIMO.- ADOPCIÓN DE ACUERDO
Los acuerdos que los otorgantes del presente instrumento adopten en relación a las actividades del consorcio frente a la entidad con la que contrataran, se adoptará en lo posible de acuerdo unánime.
La adopción de acuerdos constará en hojas simples con firma de las partes o parte que adopte el acuerdo en caso de inconcurrencia de las otras partes, de estar facultada para adoptar El ACUERDO VÁLIDAMENTE.

DECIMO PRIMERO.- REUNIÓN INTEGRANTE DE LAS PARTES DEL CONSORCIO
En su relación interna los otorgantes del presente instrumento establecen que las partes integrantes del consorcio se reunirán cuantas veces resulte necesario para la ejecución del contrato derivado de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**. Siendo suficiente para ello que el representante del CONSORCIO los convoque con una anticipación no menor de 48 horas, verbalmente, telefónicamente por fax o por escrito por carta simple de considerarlo conveniente.
Para efecto de la convocatoria a que se refiere el párrafo anterior, las partes establecen como sus domicilios los señalados en la introducción del presente contrato.

DECIMO SEGUNDO.- NORMAS APLICABLES Y SOLUCIONES DE CONTROVERSIA
El CONSORCIO que se constituye por el presente contrato se rige por lo dispuesto en el Artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado vigente a la firma de este contrato y su reglamento, y supletoriamente por los Artículos 438° y 445° a 448° de la Ley Generales de Sociedades y demás normas que resulten aplicables.
En caso discrepancias o controversias éstas se resolverán de mutuo acuerdo y en caso de no ser posible mediante conciliación y/o arbitraje.

DECIMO TERCERO.- FACULTADES DE LOS INTEGRANTES
Los que suscriben el presente instrumento dejan constancia, de disponer atribuciones suficientes para representar a sus respectivas empresas y para contratar en nombre suyo, no solamente para los efectos del presente contrato sino también para la ejecución y celebración de todos los actos y contratos que se derivan de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 9-2018-MDCH/CS DERIVADA DE LA LICITACIÓN PUBLICA N° 1-2018-MDCH/CS**, para la **EJECUCIÓN DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, en función al porcentaje de participación, para cuyo efecto de conformidad con la normatividad vigente cumplen con legalizar sus firmas ante el notario público.

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP N° 3309
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUC... & CONSULTORA PISA S.A.C.
JAVIER W. SALAZAR BORJA
GERENTE GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL DEL ORIGINAL que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR

0231

AQUA

Todas las partes conformes con los términos y condiciones del presente contrato lo suscriben en señal de su aceptación en Huánuco al día cuatro del mes de diciembre del año 2018.

ESPINOZA LAGUNA CRISOSTOMO JULIO
DNI Nº 22410250
E & S S.A.

CONSTRUCTORA & CONSULTORA FISA S.A.C.
J. JAVIER W. SALAZAR BORJA
SALAZAR BORJA JAVIER WILLIAM
DNI Nº 40255603
CONSTRUCTORA Y CONSULTORA FISA S.A.C.

CABRERA TRUJILLO CESAR AUGUSTO
DNI Nº 40716822
CEACATRU E.I.R.L.

AUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 1309
RESIDENTE DE OBRA

CERTIFICO: Que en el presente documento; las FIRMAS de: CRISOSTOMO JULIO ESPINOZA LAGUNA, con D.N.I. N° 22410250; de JAVIER WILLIAM SALAZAR BORJA, con D.N.I. N° 40255603; y de CESAR AUGUSTO CABRERA TRUJILLO, con D.N.I. N° 40716822; SON AUTENTICAS; firmando el Primero en su condición de GERENTE - GENERAL de E & S SOCIEDAD ANONIMA, inscrita en la Partida Nº 11057903, del Registro de Personas Jurídicas de Huánuco; firmando el Segundo en su condición de GERENTE - GENERAL de FISA SAC., inscrita en la Partida Nº 11057773, del Registro de Personas Jurídicas de Huanuco; firmando el Tercero en su condición de TITULAR - GERENTE de CEACATRU E.I.R.L., inscrita en la Partida Nº 11100468, del Registro de Personas Jurídicas de Huánuco; por lo que LEGALIZO, a petición personal del firmante; no asumiendo responsabilidad sobre el contenido, por cuanto se certifica sólo la firma y no el contenido.

Huánuco, 04 de Diciembre de 2018.

COLEGIO DE NOTARIOS DE HUÁNUCO Y PASCO

ABOG. C. ERIK MORALES CANELO - NOTARIO PÚBLICO -

Abog. C. ERIK MORALES CANELO
NOTARIO DE HUÁNUCO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024 Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 137 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 018-2024 - MUCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR

AQUA

3) ACTA DE INICIO DE OBRA.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
Nº REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 073-2024 - MDCH/A

0227

0229

ACTA DE INICIO DEL PLAZO DE EJECUCION DE OBRA.

En la oficina de la empresa contratista CONSORCIO EJECUTOR AQUA, ubicado en la localidad de Cochacalla, Distrito de Chaglla, Provincia de Pachitea y Región Huánuco, siendo las 07:30 horas del día lunes 15 de abril del año Dos Mil diecinueve, reunidos en el campamento del mismo lugar, con la única finalidad de dar inicio a la ejecución de la obra **"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"**, ya que el inicio del plazo de ejecución de la obra en mención, se encontraba suspendida desde el 14 de marzo al 14 de abril de 2019, debido a las altas precipitaciones pluviales en el lugar de la ejecución de obra.

Que, en representación de la Municipalidad Distrital de Chaglla, el ING. **JOSE TUANAMA LAVI** (Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico) el **ING. JOHNNY RICHARD OLORTEGUI SIFUENTES** (Jefe de Supervisión de Obra) y de parte de la empresa contratista CONSORCIO EJECUTOR AQUA el **ING. GUILLERMO ENRIQUE MENDOZA MALCA** (Residente de Obra), con la finalidad de iniciar con los trabajos y/o partidas de acuerdo al expediente técnico de obra, por lo cual se dio inicio a la ejecución de dicha obra expresando lo siguiente:

PRIMERO: El Supervisor de Obra, expresó que el plazo de ejecución de obra es de Trescientos Sesenta (360) días calendarios, iniciando el 15 de abril de 2019 y culminando el 08 de abril de 2020, plazo máximo para la culminación del plazo de ejecución contractual, asimismo manifestó que se verificará el correcto cumplimiento de las partidas y metas establecidas en el Expediente Técnico y Contrato de ejecución de obra.

SEGUNDO: Por su parte el Residente de Obra, en representación de la empresa ejecutora, se encuentra de acuerdo a los alcances dados por el SUPERVISOR de Obra y asimismo también indicó que cesaron las precipitaciones pluviales en el lugar de la ejecución de la obra, por lo tanto, dar por iniciado al plazo contractual de la ejecución de la obra.

Luego de estas indicaciones se prosigue con el inicio de ejecución de obra, por esto y en señal de plena conformidad y siendo las 08:30 horas de la mañana del mismo día, se dio por terminado y cerrado el acta, el cual firman los presentes.

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
Ing. Guillermo E. Mendoza Malca
CIP N° 25309
RESIDENTE DE OBRA

ING. GUILLERMO ENRIQUE MENDOZA MALCA
Residente de Obra

Johnny Richard Olortegui Sifuentes
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 78837

ING. JHONNY OLORTEGUI SIFUENTES
Jefe de Supervisión de Obra

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 107 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 043-2024 - MDCH/A

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
Ing. JOSE W. TUANAMA LAVI
Gerente de Infraestructura
y Desarrollo Urbanístico

ING. JOSE TUANAMA LAVI
Gerente de Infraestructura

ANSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 78309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ELIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

ACTA DE ACUERDOS PARA SUSPENDER EL INICIO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA.

OBRA : *"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" Código SNIP N° 378759.*

UBICACIÓN DE LA OBRA:

LOCALIDAD	*: VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERÍOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO.*
DISTRITO	*: CHAGLLA.*
PROVINCIA	*: PACHITEA.*
DEPARTAMENTO	*: HUANUCO.*
REGIÓN	*: HUANUCO.*
MODALIDAD EJECUCION	*: CONTRATA.*
CONTRATISTA	*: CONSORCIO EJECUTOR AQUA.*
SUPERVISOR	*: CONSORCIO SUPERVISOR SANIAMIENTO*
MONTO DEL CONTRATO	***: S/. 16'978,647.00*** *(DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES)*
PLAZO DE OBRA	*: 360 DIAS CALENDARIO.*

****

Siendo las siete y treinta de la mañana del día catorce (14) de marzo del año dos mil diecinueve, se reunieron en la Obra en mención, la Sra. ***MERCEDES TOLENTINO CARHUA*** *Alcaldesa Municipal, el Bach.* ***Ing. JONS R. EUGENIO LINO*** *Jefe de la Unidad de Liquidación de Obras, Ing.* ***DELMI JOEL QUISPE CORDOVA*** *Jefe de Supervisión de Obra y el Ing.* ***JUAN CARLOS GARCIA DURAND*** *Representante Legal del Consorcio Supervisión Saneamiento, por parte de la* ***MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA****; y de otra parte el* ***Ing. LUIS ERIN BRAVO ACHIC*** *Representante Legal y el* ***ING. GUILLERMO ENRIQUE MENDOZA MALCA*** *Residente de Obra, por parte del contratista* ***CONSORCIO EJECUTOR AQUA****, con el objetivo de Suspender el inicio del plazo de ejecución de la obra.*

ASPECTOS CONSIDERADOS QUE FUNDAMENTAN DICHA SUSPENSIÓN.

En el cuaderno de obra, se indica técnicamente que es imposible iniciar con la ejecución de las labores en obra debido a factores climáticos por ser una temporada de precipitaciones pluviales intensas, continuas y extraordinarias de la zona, no garantizando la buena ejecución de los trabajos en obra, sustentando cada una de las partes que:

- *Debido a las persistentes lluvias en la zona de trabajo, se han producido deslizamiento de los taludes obstaculizando y mermando el terreno de obra, estos deslizamientos ocurren de madera inesperada, por lo que la integridad física de los trabajos se encuentra expuestas al peligro si iniciamos la obra.*
- *El desabastecimiento de materiales ya que estos no pueden llegar a obra, se encuentran obstaculizadas por los diversos deslizamientos (huaycos) que se producen en dicha vía.*

En tal sentido, el representante legal de la empresa CONSORCIO EJECUTOR AQUA, y en coordinación con la supervisión, acordaron suspender el inicio de la obra hasta por un periodo de 32 días calendarios, periodo que se inicia a partir del 14 de marzo al 14 de Abril del 2019, y en amparo al numeral 152.2° inciso a) del ***Articulo 152°.- Inicio de Plazo de Ejecución de Obra****, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente para esta ejecución contractual, donde indica que el contratista puede diferir la fecha de inicio del plazo de ejecución de obra cuando la estacionalidad climática no permita el inicio de la ejecución de la obra, hasta que culmine dicho evento.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA ALCALDÍA

JACH JONS R. EUGENIO LINO UNIDAD DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR SANEA... Juan Carlos García Durand DNI 40152644 REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN INGENIERO CIVIL CIP. N° 78309 RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA El presente documento es COPIA FIEL DEL ORIGINAL que ha tenido a la vista. N° REG. 82 17 ABR. 2024 NATHALY MORALES RABINES FEDATARIO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA LUIS ERIN BRAVO ACHIC REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA Ing. Guillermo E. Mendoza Malca CIP N° 258091 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA LUIS ERIN BRAVO ACHIC REPRESENTANTE LEGAL

OBSERVACION: Se indica técnicamente que es imposible iniciar con la ejecución de las labores en obra, debido a factores climáticos por ser una temporada de precipitaciones pluviales intensas, continuas y extraordinarias de la zona, no garantizando la buena ejecución de los trabajos en obra, por tanto se sugiere suspender el inicio de plazo de la ejecución de la Obra.

*Al término de esta diligencia, se dio por **ENTREGADO EL TERRENO** al contratista **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**, para que se de el inicio contractual de la obra en mención.*

*Siendo las doce y veinte de la tarde se culminó con la **ENTREGA DEL TERRENO** de la Obra en referencia, y no habiendo observación alguna por parte de los participantes en dicho acto, se suscribe la presente **ACTA DE ENTREGA DE TERRENO** en seis (06) originales del mismo valor, en la localidad de la Villa Chaglla a los trece (13) días del mes de marzo del año dos mil diecinueve, para lo cual firman los presentes.*

MUNICIPALIDAD	CONTRATISTA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA Mercedes Tolentino Carhua ALCALDE DNI N° 23181286	CONSORCIO EJECUTOR AQUA AQUA LUIS ERIN BRAVO ACHIC REPRESENTANTE LEGAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA BACH JONS R. EUGENIO LINO UNIDAD DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	CONSORCIO EJECUTOR AQUA Ing. Guillermo E. Mendoza Malca CIP N° 25809 RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO Juan Carlos García Durand DNI 40152644 REPRESENTANTE LEGAL	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista. Nº REG. 82 17 ABR 2024 NATHALY MORALES RABINES FEDETARIO Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MDCH/A
	CONSORCIO EJECUTOR AQUA AQUA LUIS ERIN BRAVO ACHIC REPRESENTANTE LEGAL
	JUSTO ABILIO CARDE[illegible] PRESENTACIÓN INGENIERO CIVIL CIP. N° 38309 RESIDENTE DE OBRA

4) ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
Nº REG. 82
17 ABR 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 013-2024 - MDCH/A

Municipalidad Distrital de Chaglla
Pachitea - Huánuco

0225 Somos todos

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO DE OBRA

OBRA : "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUANUCO" Código SNIP N° 378759.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: COMPRENDE LO SIGUIENTE:

COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

OBRAS EN LA LINEA DE CONDUCCION PROYECTADO.
- ✓ Instalación de Tuberías PVC-U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 160 mm = 17,673.48 ml.
- ✓ Instalación de Tuberías PVC-U UF NTP ISO 1452, PN 15, DN 160 mm = 4,371.53 ml.
- ✓ Instalación de Tuberías HDPE NTP ISO 4427-2008 SDR 17 PN10, DN 160 = 1,150.92 ml.
- ✓ Construcción de Cámara Rompe Presión Tipo VI:
- ✓ Construcción de 03 Cámaras Rompe Presión Tipo IV.
- ✓ Construcción de Cámara para Válvula de Purga:
- ✓ Construcción de 13 Cámaras para Válvula de Purga.
- ✓ Construcción de Cámara para Válvula de Aire:
- ✓ Construcción de 14 Cámaras para Válvula de Aire.
- ✓ Construcción de Pases Aéreos:
- ✓ Se instalará 19 pases aéreos a lo largo de la línea de conducción.
- ✓ Construcción de Protección para Tubería:
- ✓ Construcción de 06 Unidades de Estructura de Protección de Tubería

OBRAS EN LA LINEA DE CONDUCCION EXISTENTE.
- ✓ Instalación de Tubería de PVC-SAP NTP 339.002, C-10 de diámetro DN 160 mm ml
- ✓ Optimización de Cámara Rompe Presión Tipo VI Existente (01 Und.).
- ✓ Optimización de 01 cámara rompe presión tipo VI
- ✓ Optimización de Cámara para Válvula de Purga Existente (02 Unds.).
- ✓ Optimización de 02 cámaras para Válvula de Purga
- ✓ Optimización de Cámara para Válvula de Aire Existente (01 Und.).
- ✓ Optimización de 01 cámaras para Válvula de Aire
- ✓ Optimización de Pases Aéreos Existentes (03 Unds.).
- ✓ Optimizara n las 03 Unds. De pases aéreos.

OBRAS EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.
En el presente proyecto de plantea:
- ✓ Planta de Tratamiento de Agua Potable N° 01: Se Proyecta la Construcción 01 Planta de Tratamiento de Agua Potable.
- ✓ Planta de Tratamiento de Agua Potable N° 02: Se Proyecta el Mejoramiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable.

OBRAS EN PLANTA DE TRATAMIENTO N° 01 PROYECTADO:
- ✓ Construcción de Estructura para Sedimentador con Cerco Perimétrico (01 Und.).
- ✓ Construcción de Estructura para Pre Filtro Proyectado (01 Und.).
- ✓ Construcción de Estructura para Filtro Lento Proyectado (01 Und.).
- ✓ Las estructuras de Pre Filtro y Filtro Lento contaron con un Cerco Perimétrico para la Protección de Ambos.

OBRAS EN PLANTA DE TRATAMIENTO N° 01 PROYECTADO:
- ✓ Mejoramiento de Estructura para Sedimentador Existente con Cerco Perimétrico (01 Und.).
- ✓ Mejoramiento de Estructura para Planta de Tratamiento Moderno con Filtración Rápida, con Cerco Perimétrico.

OBRAS EN ESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO.
- ✓ Para el cálculo de la capacidad del reservorio, se ha considerado la compensación de variaciones horarias de consumo y los eventuales desperfectos en la línea de conducción. El

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 83309
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 MAY 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SUPERVISOR
Juan Carlos García Durand
DNI 40152644
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
Ing. Guillermo E. Mendoza Malca
CIP N° 26809
RESIDENTE DE OBRA

reservorio permitirá que la demanda máxima que se produce en el consumo sea satisfecha, al igual que cualquier variación en el consumo registrada en las 24 horas del día.

- ✓ Reservorio Circular Tipo Apoyado de Vol. = 500.00 m3 N° 01: Mejoramiento y obras complementarias de esta estructura.
- ✓ Reservorio Rectangular Tipo Apoyado de Vol. = 5.00 m3 N° 02: Mejoramiento y obras complementarias de esta estructura.

OBRAS EN LINEA DE ADUCCION Y RED DE DISTRIBUCION.

- ✓ Optimización de Tubería en Línea de Aducción Existente PVC-SAP NTP 339.002, C-10, DN 160 mm.
- ✓ En el presente proyecto se está optimizando una Longitud de 197.13 ml de Tubería PVC-SAP NTP 339.002, C-10, DN 160 mm.
- ✓ Tubería PVC-SAP NTP 339.002, en Red de Distribución.
- ✓ En el presente proyecto se está Instalando Tubería PVC-SAP NTP 339.002. de diferentes Diámetros en una Longitud Total de 19,821.56 ml.
- ✓ En el presente proyecto se está Optimizando Tubería PVC-SAP NTP 339.002 Existente, de diferentes Diámetros en una Longitud Total de 1,144.74 ml.
- ✓ En Total se tendrán Instalada entre Proyectada y Optimizando Tubería PVC-SAP NTP339.002 una Longitud de L = 21,147.12 m de diferentes Diámetros y Clases.
- ✓ Construcción de Válvula Reductora de Presión (6.00 Unds.).
- ✓ Construcción de Cámara Rompe Presión Tipo VII (15.00 Unds.).
- ✓ Construcción de Cámara para Válvula de Purga (18.00 Unds.).
- ✓ Construcción de Cámara para Válvula de Aire (10.00 Unds.).
- ✓ Construcción de Cámara para Válvula de Control (66.00 Unds.).
- ✓ Construcción de 01 Und. De Pase Aéreo L=10 m.

OBRAS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS.

- ✓ Conexiones Domiciliarias entre Optimizadas e Instaladas (Cantidad Total 1022.00 Unidades):
- ✓ Se están optimizando 136.00 Unidades Conexiones Domiciliarios y sus respectivas Cajas
- ✓ Se están instalando 861.00 Unidades de Conexiones Domiciliarios y sus respectivas Cajas
- ✓ Se están instalando 20.00 Unidades de Conexiones a Instituciones Públicas y sus respectivas Cajas.
- ✓ Se están instalando 5.00 Unidades de Conexiones a Instituciones Sociales y sus respectivas Cajas.
- ✓ Se plantea todas estas conexiones domiciliarias con TUBERIA PVC SAP ø = ½" N.T.P
- ✓ 399.002 C-10, incluyendo caja de registro, marco y tapa de hierro fundido, 2 válvulas de paso, 2 niples con tuerca, 2 transiciones SP/R y 1 válvula de [illegible] en el domicilio para cada instalación respectivamente.

COMPONENTES DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO

OBRAS PARA VIVIENDAS DISPERSAS:

UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO CON ARRASTRE HIDRAULICO (UBS-AH)

- ✓ La UBS-AH estará compuesta por un baño completo (inodoro, lavatorio y ducha) con su propio sistema de tratamiento y disposición final de las aguas residuales.
- ✓ Para el tratamiento de las aguas residuales contará con un biodigestor como un sistema de tratamiento primario. Para el sistema de infiltración contará con un pozo de absorción.
- ✓ Existen un total de 162.00 Predios dispersas que no tendrán Conexión a Sistema de Alcantarillado Convencional, 30 de estos predios cuentan con UBS-AH construidos por la Municipalidad Distrital de Chaglla en el año 2013, por lo tanto 132.00 Predios estas contaran con este Sistema de Tratamiento Individual.

OBRAS PARA VIVIENDAS CONCENTRADAS:

SISTEMA DE ALCANTARILLADO CONVENCIONAL.

- ✓ Instalación de Cajas de Concreto Simple para Conexiones Domiciliarias (860.00 Unidades).
- ✓ Cajas para conexión domiciliaria de alcantarillado proyectado (total = 724 und.)
- ✓ Cajas para conexión domiciliaria de alcantarillado optimizado (total = 136 und.)
- ✓ Instalación de Redes Conectoras.
- ✓ Para las 724.00 Conexiones se instalarán tuberías de PVC-U UF ISO 4435 DN 100mm. En un total de L= 3,620.71 ml.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
SUPERVISOR CONSORCIO SANEAMIENTO
Juan Carlos Garcia Durand
DNI 40152644
REPRESENTANTE LEGAL
ING. CIVIL JONS R. EUGENIO LINO
UNIDAD DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

AUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 88309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
Ing. Guillermo E. Mendoza Malca
CIP N° 258609
RESIDENTE DE OBRA

Copia Notarial de Instrumento Público
El presente documento es
COPIA DEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
N° REG. 822
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MDCH

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

- ✓ Instalación de Cámaras de Inspección.
- ✓ De acuerdo a las características del terreno y las cantidades de calles que existen en la zona se define para el diseño que se construirá 143.00 Unds. de buzones, y 83.00 Unds se Optimizarán
- ✓ Instalación de Redes Colectoras.
- ✓ Tuberías proyectadas en redes de alcantarillado longitud total = 7038.14 m
- ✓ Tuberías optimizadas en redes de alcantarillado longitud total = 5185.57 m
- ✓ Construcción de Pases Aéreos:
- ✓ Se proyecta la Optimización de 02 Unds. De Pases Aéreos Existentes y la Construcción de 02 Unds. De Pases Aéreos en la Red Emisor.
- ✓ Planta de tratamiento de aguas residuales.

La Planta de Tratamiento de Agua Residuales Planteada está compuesto de los siguientes componentes:

- ✓ Construcción de Estructura de CÁMARA DE REJAS, (total = 1 Und.)
- ✓ Construcción de Estructura de DESARENADOR, (total = 1 Und.)
- ✓ Construcción de Estructura de TANQUE IMHOFF, (total = 1 Und.)
- ✓ Construcción de Estructura de FILTRO BIOLÓGICO, (total = 1 Und.)
- ✓ Construcción de Estructura de LECHO DE SECADO, (total = 2.00 Und.)
- ✓ Construcción de Estructura de BUZÓN PASO, (total = 4.00 Und.)
- ✓ Construcción de Estructura de CÁMARA DE CONTACTO DE CLORO, (total = 1 und.)
- ✓ Construcción de Estructura de CERCO PERIMÉTRICO, (total = 205.60 mt.)
- ✓ Construcción de Estructura para EVACUACIÓN DE AGUA TRATADA a afluente.

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

UBICACIÓN DE LA OBRA:

LOCALIDAD	*: VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERÍOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, CONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO.*
DISTRITO	*: CHAGLLA.*
PROVINCIA	*: PACHITEA.*
DEPARTAMENTO	*: HUANUCO.*
REGIÓN	*: HUANUCO.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
Nº REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 013-2024 - MDCH/A

INGENIERO CIVIL
CIP Nº 3309
RESIDENTE DE OBRA

MODALIDAD EJECUCION	*: CONTRATA*
CONTRATISTA	*: CONSORCIO EJECUTOR AQUA.*
MONTO DEL CONTRATO	***: S/. 16'978,647.00*** *(DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES)*
PLAZO DE OBRA	*: 360 DIAS CALENDARIO.*

****

Siendo las diez de la mañana del día trece (13) de marzo del año dos mil diecinueve, se reunieron en la Obra en mención, la Sra. ***MERCEDES TOLENTINO CARHUA*** *Alcaldesa Municipal, el Bach.* ***Ing. JONS R. EUGENIO LINO*** *Jefe de la Unidad de Liquidación de Obras, Ing.* ***DELMI JOEL QUISPE CORDOVA*** *Jefe de Supervisión de Obra y el Ing.* ***JUAN CARLOS GARCIA DURAND*** *Representante Legal del Consorcio Supervisión Saneamiento, por parte de la* ***MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA****; y de otra parte el* ***Ing. LUIS ERIN BRAVO ACHIC*** *Representante Legal y el* ***ING. GUILLERMO ENRIQUE MENDOZA MALCA*** *Residente de Obra, por parte del contratista* ***CONSORCIO EJECUTOR AQUA****, con el objeto de cumplir con la* ***ENTREGA DE TERRENO*** *de la obra en mención.*

De acuerdo a lo anterior y en cumplimiento al numeral 152.1) del Art. 152 del Reglamento de la Nueva Ley de Contrataciones del Estado (DS N° 056-2017-EF), se procede con la ***ENTREGA DE TERRENO DE OBRA*** *al* ***contratista CONSORCIO EJECUTOR AQUA.***

Después de inspeccionar el terreno donde se ejecutará la obra en mención, se realizará el informe de compatibilidad del terreno y el contenido con el expediente técnico de obra entregada por la entidad Contratante.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
CPC. JONS R. EUGENIO LINO
UNIDAD DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO
Juan Carlos Garcia Durand
DNI 40152644
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
Ing. Guillermo E. Mendoza Malca
CIP Nº 25809
RESIDENTE DE OBRA

ACUERDOS:

SUSPENDER EL INICIO DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA, a partir del día 14 de marzo al 14 de abril de 2019, por un periodo de 32 días calendarios.

Siendo las nueve de la mañana, se suscribe la presente acta en seis (06) originales del mismo valor, en la localidad de la Villa Chaglla a los catorce (14) días del mes de marzo del año dos mil diecinueve, para lo cual firman los presentes.

MUNICIPALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
Mercedes Tolentino Carhua
ALCALDE
DNI N° 23181286

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
BACH. JONS R. EUGENIO LINO
UNIDAD DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO
Juan Carlos Garcia Durand
DNI 40152644
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATISTA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
Ing. Guillermo E. Mendoza Malca
CIP N° 26809
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024 N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 167 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MACHÍA

ANSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

5) RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR. 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 167 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MDCH/A

5.1. RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE ADICIONA Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N°01

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - HUCHFA

Municipalidad Distrital de Chaglla
Pachitea - Huánuco

Sorteado 0219

RESOLUCION DE ALCALDIA Nº 262-2019-MDCH/A.

Chaglla, 24 de Octubre del 2019.

LA ALCALDESA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL QUE SUSCRIBE, EL PRESENTE;

VISTOS:

El INFORME N° 610 – 2019 – MDCH – GIDU/JWTL del 14 de octubre del 2019, cuyo asunto es la aprobación del expediente técnico Adicional y Deductivo Vinculante N° 01 de la obra: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERÍOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA, PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", con código **SNIP N° 378759; y,**

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSIDERANDO:

Que, las municipalidades Distritales y Provinciales son instancias de gobierno local que gozan de autonomía política, económica y administrativa, en los asuntos de su competencia, conforme a lo estipulado en el primer párrafo del artículo 194° de la Constitución Política del Perú, y el artículo II del título preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;

Que, en virtud de lo dispuesto en el artículo 34° de la Ley N° 27972, Ley orgánica de Municipalidades, las contrataciones que se hagan en esta instancia estatal – municipalidades, se sujetan a los dispuesto en la norma que rigen en el universo de la administración pública estatal, referido de manera específica a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Legislativo N° 1341, y su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 350 – 2015 – EF, modificado por el Decreto Supremo N° 056 – 2017 – EF, normas éstas con las que se ha gestado el proceso de contratación de la ejecución de la obra de vistas;

Que, en cuyo marco de las normas antes indicada, la entidad municipal – Municipalidad Distrital de Chaglla, ha suscrito el Contrato N° 269 – 2018 – MDCH/A, del 10 de diciembre del 2018, con el **CONSORCIO EJECUTOR AQUA** integrada por E&S Sociedad Anónima – RUC N° 20489544998, Constructora y Consultora FISA Sociedad Cerrada Anónima Cerrada – RUC N° 20489536979 y Ceatru Empresa Individual de Responsabilidad Limitada – RUC N° 20542531097 – representa de dicho consorcio el señor Luis Erin BRAVO ACHIC – domiciliado en el Jr. Coricancha N° 145 – Paucarbamba, Distrito de Amarilis – Huánuco – Huánuco, por un monto contractual de S/. 16'978,647.00 (Diez y seis millones novecientos setenta y ocho mil seiscientos cuarenta y siete con 00/100 soles) – con la fuente del financiamiento FONIPREL de S/. 16'960,583.00 soles, y con la contrapartida del Fondo de Compensación Municipal de S/. 18,064.00 soles, en un plazo de ejecución de trescientos sesenta (360) días calendarios, con un sistema de contratación a precios unitarios, todo ello de la adjudicación simplificada N° 09 – 2018 – MDCH/CS, derivada de la Licitación Pública N° 01 – 2018 – MDCH – CS, de ejecución de obra;

Que, por otra parte, es importante advertir que, la ejecución de la obra, es necesariamente supervisada por un consultor, que en este caso se suscribió el Contrato N° 075 – 2019 – MDCH/A, del 25 de febrero del 2019 del servicio de consultoría de supervisión de obra, suscrita entre la ENTIDAD – Municipalidad Distrital de Chaglla y el **CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**, integrado por JUAN CARLOS GARCIA DURAN – RUC N° 10401526442 e IGOR ARNOL ROJAS DOMINGUEZ – RUC N° 10434968696, representada por JUAN CARLOS GARCIA DURAND – domiciliado en el Seichi Izumi N° 453 de la ciudad de Huánuco – Huánuco, por el monto contractual de S/. 563,419.50 (Quinientos sesenta y tres mil cuatrocientos diez y nueve con 50/100 soles);

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

Que, el Informe N° 610 – 2019 – MDCH – GIDU/JWTL del 14 de octubre del 2019, de cuyo asunto es de la aprobación del expediente técnico adicional y deductivo vinculante N° 01 de la obra, de las que se desprende como síntesis de una adicional que modifica las mayores partidas a ser ejecutadas hasta por el monto de S/. 6'008,881.92 soles y el deductivo de las partidas que deberá de ejecutarse hasta por el monto de S/. 7'119,038.92 soles, que de la ecuación aritmética entre la adicional y deductivo es un monto negativo en relación al monto contractual en S/. 1'110,156.73 soles – 6.54% del monto contractual;

Que, es así que en la fase de ejecución contractual que comprende la parte operativa de la ejecución de la obra, se manifiesta hechos que modifican el expediente técnico con el que se contrató, consistente en la incorporación de mayores partidas de ejecución de la obra – adicional, como la reducción de las partidas a ser ejecutas – deductivo, de las que en su esencia están contenidas en el Informe N° 610 – 2019 – MDCH – GIDU/JWTL, que en la conclusión concreta es de S/. 6'008,881.92 soles y el deductivo de las partidas que deberá de ejecutarse hasta por el monto de S/. 7'119,038.92 soles, que de la ecuación aritmética entre la adicional y deductivo es un monto negativo en relación al monto contractual en S/. 1'110,156.73 soles – 6.54% del monto contractual, cuyos hechos están contenidas en el artículo en el artículo 34° de la Ley de Contrataciones del Estado, como el artículo 139° y 175° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Que, en cuyo marco puede verse de las conclusiones del Informe N° 610 – 2019 – MDCH – GIDU/JWTL, existen deductivos en el componente de del sistema de agua potable y sistema de desagüe, como adicionales en el componente de agua potable y sistema de desagüe, por los montos ya glosados en el punto anterior del presente informe.

Que, de los hechos antes precisados conviene hacer las precisiones con relación a la fase física de la ejecución de la obra, y se en esta se produzcan modificaciones, pues conforme a lo dispuesto en el numeral 17.8 del artículo 17 del Decreto Supremo N° 284 – 2018 – EF, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que Crea el Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, éstas deben ser registrados por la Unidad de Ejecución de Inversión – UEI de la Municipalidad , antes de ser ejecutadas, exigencia legal que también están previstas en el numeral 33.2 del artículo 32° de la Directiva N° 01 – 2019 – EF/63.01 – Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por la Resolución Directoral N° 01 – 2019 – EF/63.01, puntualizado en ella que su registro deben efectuarse antes de la ejecución de la modificación, esto es adicional deductivo;

Que, por otra parte, cabe hacer de conocimiento que en tanto se produzcan los adicionales, reducciones, ya sean mayores o menos en el porcentaje del 15%, conforme a lo reglado por el numeral 175.15 del reglamento de la ley de contrataciones del estado, deben ser comunicadas por la entidad a la autoridad competente del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones.

De, conformidad a lo dispuesto en el inciso 6) del artículo 20° de la Ley N° Orgánica de Municipalidades:

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR la el Adicional y Deductivo Vinculante N° 01 de ejecución de la obra: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERÍOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA, PROVINCIA DE PACHITEA, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO", con código **SNIP N° 378759**, siendo el adicional en S/. 6'008,881.92 soles y el deductivo de las partidas por el monto de S/. 7'119,038.92, que de la ecuación aritmética entre la adicional y deductivo vinculante es un monto negativo en relación al monto contractual en S/. 1'110,156.73, equivalente a –6.54% del monto contractual, obra que es ejecutada por el CONSORCIO EJECUTOR AQUA y supervisada por el CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL de la que he tenido a la vista.
17 ABR 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO

ALEJO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

ARTÍCULO SEGUNDO. – Se **DISPONE** a suscribe la adenda N° 01 al contrato N° 269 – 2018 – MDCH/A, entre la ENTIDAD – Municipalidad Distrital de Chaglla y el **CONSORCIO EJECUTOR AQUA** integrada por E&S Sociedad Anónima – RUC N° 20489544998, Constructora y Consultora FISA Sociedad Anónima Cerrada – RUC N° 20489536979 y Ceatru Empresa Individual de Responsabilidad Limitada – RUC N° 20542531097 – representa de dicho consorcio el señor Luis Erin BRAVO ACHIC – domiciliado en el Jr. Coricancha N° 145 – Paucarbamba, Distrito de Amarilis – Huánuco – Huánuco, por un monto contractual de S/. 15'850,426.30 (Quince millones ochocientos cincuenta mil cuatrocientos veinte seis con 30/100 soles) desagregados de la siguiente:

[illegible]	[illegible]
Monto contractual	16'978,647.00
Monto de la adicional	6,008,881.92.
Monto del deductivo vinculante	7'119,038.65)
	==============
TOTAL	**15,850,426.30**

ARTÍCULO TERCERO. - **NOTIFICAR** de la presente resolución al representante legal del ONSORCIO EJECUTOR AQUA – ejecutor de la obra, y al representante del CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO – Supervisor de la ejecución de la obra.

ARTÍCULO CUARTO. - **EXHORTAR** al contratista CONSORCIO EJECUTOR AQUA, en presentar otra carta fianza por el 10% del nuevo monto contractual que deberá mantenerse vigente, hasta la expedición de la conformidad de la recepción de la obra.

ARTÍCULO QUINTO. - **COMUNICAR** al responsable del sistema nacional de programación multianual y gestión de inversiones, en registrar y comunicar a las instancias correspondientes de la presente modificación.

ARTÍCULO SEXTO. - **TRANSCRIBIR** la presente resolución a las instancias correspondientes de la Municipalidad, a efectos de que se ejecute lo aprobado.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 78309
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
Mercedes Tolentino C.
ALCALDE
DNI N° 231817 6

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
Que ha tenido a la vista.
N° REG. 82
17 ABR. 2024
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MDCH/A

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

5.2. RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE ADICIONA Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N°02

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es
COPIA FIEL ORIGINAL
que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024
N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 073-2024 - MDCHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
PACHITEA – HUÁNUCO

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Chaglla, 23 de Noviembre del 2021.

CARTA N° 0147 -2021-A-MDCH.

RECIBIDO
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO
FECHA: 23-11-21 HORA: 4:35 PM
FOLIOS: 4 EXP. N°
FIRMA:

SEÑOR:
Ing. Juan Carlos DURAN GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL DE COSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO
Jr. Zeichi Izumi N° 453- Huánuco - Huánuco -Huánuco.

Ciudad. -

ASUNTO: NOTIFICO RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 00376-2021-A-MDCH, DE APROBACIÓN DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02 DE LA OBRA CON CUI N° 2339943

REF. Proyecto: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA – HUANUCO".

Por medio del presente reciba usted el cordial saludo de la suscrita, y en atención a los documentos de la referencia **NOTIFICO RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 00376-2021-A-MDCH, DE APROBACIÓN DEL ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02** DE LA OBRA: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA – HUANUCO" con código Único de Inversiones **N° 2339943, que consta de 03 folios.**

Sin otro Particular me suscribo de usted, no sin antes de reiterarles las muestras de mi consideración.

Atentamente;

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.
17 ABR 2024 N° REG. 82
NATHALY MORALES RABINES
FEDETARIO
Ley 27444, Art. 67 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MDCH/A

MERCEDES TOLENTINO CARHUA
ALCALDESA

PABLO CARDENAS PRESENTACIÓN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
AQUA
LUIS ELIAN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL