

**CONSORCIO SUPERVISOR SANIAMIENTO**  
 INC. JOHNNY RICHARD CORTIPEGU SEJUNTES  
 CIP: 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA

**CONSORCIO SUPERVISOR SANIAMIENTO**  
 Juan de las Salas Jurand  
 CIP: 4015264  
 REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 HELENE TORRES CARHU  
 ALCALDE  
 DNI N° 23181286

**CONSORCIO EJECUTOR AQUA**  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 38309  
 RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 38309  
 RESIDENTE DE OBRA

01.01.10.05.01	CERCO MET.C/TUB. RED 2", ANG.1" Y MALLA 2"x2"#10	m2	355.68
01.01.10.05.02	PUERTAS DE FIERRO Y MALLA METALICA CUADRADA 2"x2"#10	m2	8.00
01.02.01	TUBERIAS EN LINEA DE CONDUCCION D=63mm: 110mm y 160mm, PG:0+000 - PG: 8+891.96)		
01.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.02.01.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN LINEA DE CONDUCCION	m	10,252.61
01.02.01.01.02	ROCE Y DESBROCE (3m a cada lado del eje)	m	10,252.61
01.02.01.01.03	TRAZO, REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m	10,252.61
01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS TIERRA FIRME	m	10,252.61
01.02.01.02.02	REFINE, NIVELACION DE ZANJAS Y CONFORMACION DE FONDOS	m	10,252.61
01.02.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO		
01.02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
01.02.01.02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO. HASTA H=1.40M	m	10,252.61
01.02.01.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS		
01.02.01.03.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 63MM, INCL. ANILLO +2% DE DESPERDICIOS"	m	1,634.97
01.02.01.03.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 110MM, INCL. ANILLO +2% DE DESPERDICIOS"	m	740.65
01.02.01.03.02.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC -U UF NTP ISO 1452, PN 10, DN 160MM, INCL. ANILLO +2% DE DESPERDICIOS"	m	8,082.04
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
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
01.02.01.05	INSTALACION DE ACCESORIOS		
01.02.01.05.01	INSTALACION DE ACCESORIOS VARIOS	und	326.00
01.02.01.06	DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS		
01.02.01.06.01	DADO DE CONCRETO 0.30X0.30X0.30 F'C=175Kg/cm2 PARA ANCLAJE DE TUBERIA HDPE	und	4.00
01.02.01.06.02	DADO EN UNIONES ENTRE TUBERIAS PVC UF 160MM Y HADPE 160MM	und	4.00
01.02.01.06.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE LINEAS DE TUBERIA	m	10,280.73
01.02.02	CAMARA DE REUNION (0.60x0.60) 02 UNID.		
01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.00
01.02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.00
01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.08
01.02.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.40
01.02.02.05	CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 20 % PM.	m3	0.11
01.02.02.06	SOLADO PARA ESTRUCTURAS 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	2.00
01.02.02.07	CONCRETO F'C=210Kg/cm2	m3	3.56
01.02.02.08	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	11.76
01.02.02.09	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	183.75
01.02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES, MEZCLA 1:2, E=1.5CM	m2	5.76
01.02.02.11	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	6.72
01.02.02.12	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	6.72
01.02.02.13	TAPA METALICA ESTRIADA DE 0.60m X 0.60m x 1/16	und	2.00
01.02.02.14	TUBERIA PVC SAP DE 2" CLASE 10	m	6.00
01.02.02.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 2" C-10	m	6.00
01.02.02.16	CODO PVC SAP 2" x 90°	und	4.00
01.02.03	CAMARA DE REUNION (1.80mx1.80m) - 2 UNIDADES		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL que ha tenido a la vista.  
 17 ABR. 2024  
 NATHALY MOLLALES RABINES  
 FEDE FARIO

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

**CONSORCIO EJECUTOR AQUA**  
 AQUA  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

000112

ING. JOHNNY RICHARD OLARTEGUI SUPLIEN  
 CP: 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

COMISARIO SANEAMIENTO  
 SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Sotomayor Turand  
 DNI 49152644  
 REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICLA  
 N° 23181286  
 DNI N° 23181286

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICLA  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 38309  
 RESIDENTE DE OBRA

01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.00
01.02.03.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.00
01.02.03.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.08
01.02.03.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.40
01.02.03.05	CONCRETO CICLOPEO 1:8 + 30% PM	m3	0.11
01.02.03.06	SOLADO PARA ESTRUCTURAS 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	6.48
01.02.03.07	CONCRETO F'C=210Kg/cm2	m3	29.10
01.02.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.56
01.02.03.09	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	183.75
01.02.03.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE DE MUROS INTERIORES, MEZCLA 1:2, E=1.5CM	m2	17.28
01.02.03.11	TARRAJEO EN EXTERIORES (MORTERO 1:5)	m2	16.80
01.02.03.12	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	16.80
01.02.03.13	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	6.00
01.02.03.14	TUBERIA PVC SAP DE 4" CLASE 10	m	6.00
01.02.03.15	CODO PVC SAP 4" x 90°	und	4.00
01.02.04	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VI (03 UNIDADES)		
01.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	26.13
01.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.04.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	27.60
01.02.04.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	23.25
01.02.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	12.01
01.02.04.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/día	m3	22.48
01.02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.04.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	15.75
01.02.04.03.02	CONCRETO F'C=140Kg/cm2	m3	0.19
01.02.04.03.03	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	1.08
01.02.04.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.36
01.02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.86
01.02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	78.18
01.02.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	402.95
01.02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.18
01.02.04.05	REVESTIMIENTOS		
01.02.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	40.92
01.02.04.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	31.71
01.02.04.06	PINTURA		
01.02.04.06.01	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA (COLOR CELESTE Y BLANCO)	m2	30.51
01.02.04.07	CERRAJERIA METALICA		
01.02.04.07.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	3.00
01.02.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
01.02.04.08.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x160MM	und	6.00
01.02.04.08.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90°x160MM	und	18.00
01.02.04.08.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP 90°x160MM	und	3.00
01.02.04.08.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC x 160MM	und	6.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICLA  
 El presente documento es una COPIA FIEL ORIGINAL que ha tenido a su cargo  
 17 ABR 2024  
 NATHALY MORALES CABINE  
 FEDEATARIO  
 Ley 27444, Art. 27 - RESOLUCION DE ALCALDIA N° 013-2024 - MCH/A

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

01.02.04.08.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 160MM C-10	m	15.60
01.02.04.08.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE PVC x315MM	und	3.00
01.02.04.08.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA x315mm	und	3.00
01.02.05	CAJA DE VALVULA DE PURGA (03 UND)		
01.02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	29.76
01.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.05.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	49.40
01.02.05.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	26.58
01.02.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	21.72
01.02.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE VALVULAS DE PURGA	m3	40.04
01.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.05.03.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 EN DADO	m3	0.36
01.02.05.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=3	m2	3.01
01.02.05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	3.73
01.02.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.05.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	11.53
01.02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	78.66
01.02.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	343.36
01.02.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	78.66
01.02.05.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.02.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	39.79
01.02.05.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	12.90
01.02.05.06	CERRAJERIA METALICA		
01.02.05.06.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	3.00
01.02.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
01.02.05.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x160MM	und	3.00
01.02.05.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION ROSCA x160MM	und	6.00
01.02.05.07.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x160MM	und	6.00
01.02.05.07.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO ROSCA x160MM	und	6.00
01.02.05.07.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE x160MM	und	3.00
01.02.05.07.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90°x160MM	und	6.00
01.02.05.07.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP 90°x160MM	und	3.00
01.02.05.07.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 160MM C-10	m	12.60
01.02.05.07.01.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	3.00
01.02.05.08	OTROS		
01.02.05.08.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	1.76
01.02.06	CAJA DE VALVULA DE AIRE (02 UND)		
01.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	17.44
01.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.06.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	26.26
01.02.06.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	14.77

ING. JOHNNY RICHARD CLORTEGUI SUPIENTES  
CIP. 18837  
SUPERVISOR DE OBRA  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSEJO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
JUAN C. CHOS 3307 F. Curato  
DNI 401520-4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
ALCALDE  
MERCEDIS TOLENTINO CARRERA  
DNI 401520-4

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
INGENIERO CIVIL  
JUSTO ABIMO CARDENAS PRESENTACION  
CIP. N° 38309  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
Copia FIEL ORIGINAL  
Que ha tenido a la vista.  
17 ABR 2024  
NATHALY MORALES RABINES  
FEDETARIO  
DISTRITO DE CHAGLLA - RESOLUCION DE ALCALDIA N° 013-2024 - MOCHUJA

AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

0.0110

01.02.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.82
01.02.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE VALVULAS DE PURGA	m3	22.01
01.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.06.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=0.20m	m2	2.01
01.02.06.03.02	CURADO DE CONCRETO	m2	2.01
01.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.02.06.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.78
01.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	52.92
01.02.06.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	228.51
01.02.06.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	105.84
01.02.06.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.02.06.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	26.52
01.02.06.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	8.76
01.02.06.06	CERRAJERIA METALICA		
01.02.06.06.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	2.00
01.02.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
01.02.06.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x160MM	und	2.00
01.02.06.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION ROSCA x160MM	und	4.00
01.02.06.07.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x160MM	und	4.00
01.02.06.07.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO ROSCA x160MM	und	4.00
01.02.06.07.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 1600MM a 110MM	und	2.00
01.02.06.07.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 4" A 3"	und	2.00
01.02.06.07.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 160MM C-10	m	0.50
01.02.06.07.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	2.00
01.02.06.07.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 3"x90°	und	6.00
01.02.06.07.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADORES PVC SAP PRESION - ROSCA x 3"	und	4.00
01.02.06.07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL F°G° x 3"	und	4.00
01.02.06.07.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 3"	und	4.00
01.02.06.07.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE x 3"	und	2.00
01.02.06.07.02.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVCx3"	und	2.00
01.02.06.07.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 3" C-10	m	4.00
01.02.06.07.03.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	1.18
01.02.07	ESTRUCTURA PARA PROTECCION DE TUBERIA (08 UND)		
01.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	309.00
01.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.02.07.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	103.00
01.02.07.02.02	NIVELACIO INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	61.00
01.02.07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	102.45
01.02.07.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/día	m3	0.69
01.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.02.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NOR	m2	82.40

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  
 FEDEATARIO

RESOLUCION DE ALCALDIA Nº 019-2024 - MDCM

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

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 ING. JOHNNY RICHARD GONZALEZ SUAREZ  
 CIP: 78837

CONSORCIO SANEAMIENTO  
 SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Torres Purand  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CIP: 401528

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANQUELA  
 ALCALDE  
 MERCEDES TOLENTINO CARRERA  
 DNI Nº 23181288

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 CONCEJAL  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CIP: 401528

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
 AQUA

LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. JHANNY RICHARDO OLARTEGUI SPUENTES  
CIP. 78337  
SUPERVISOR DE OBRA

CONSORCIO EJECUTOR  
SUPERVISOR DE OBRA  
Juan Carlos...

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHAGALLA  
ALCALDE  
DANILO...

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

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHAGALLA  
INGENIERO CIVIL  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC

01.02.07.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	16.48
01.02.08	ESTRUCTURA PARA PASE AEREO (04 UND)		
01.02.08.01	PASE AEREO L=12m (04 UNID)		
01.02.08.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO-ZONA BOScosa EN ESTRUCTURAS	m2	80.00
01.02.08.01.01.02	TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	80.00
01.02.08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m3	136.05
01.02.08.01.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D=30.0 m	m3	399.36
01.02.08.01.03.01	SOLADO e=0.10m	m2	59.20
01.02.08.01.04.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2	m3	41.47
01.02.08.01.04.02	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 C/MEZCLADORA	m3	44.11
01.02.08.01.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	2,674.76
01.02.08.01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTUCTURAS	m2	62.06
01.02.08.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	248.22
01.02.08.01.06.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON ESMALTE	m2	248.22
01.02.08.01.07.01	PERNO DE 6"x5/8"	und	16.00
01.02.08.01.07.02	ABRAZADERA PLANCHA DE ACERO 6"x2"x3/8"	und	16.00
01.02.08.01.07.03	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE Ø 3/4"	m	55.20
01.02.08.01.07.04	CABLE DE ACERO TIPO BOA DE Ø 5/8"	m	38.40
01.02.08.01.07.05	GRAPA CROSBY DE 3/4" x 3/4" x 1/4"	und	72.00
01.02.08.01.07.06	GRILLETES DE 10" x 5/8"	und	16.00
01.02.08.01.07.07	TEMPLADOR GANCHO DE 6" x 5/8"	und	8.00
01.02.08.01.07.08	GUARDACABO PARA CABLE DE 3/4"x3/4"x1/4"	und	8.00
01.02.08.01.07.09	ALAMBRE FIERRO GALVANIZADO N°08	m	8.00
01.02.08.01.07.10	PLATINA DE ACERO DE 15"x3"x3/16"	und	44.00
01.02.08.01.07.11	PERNO DE 2"x5/8"	und	44.00
01.02.08.01.07.12	GRAPA CROSBY DE 5/8" x 5/8"	und	176.00
01.02.08.01.07.13	PLATINA DE ACERO DE 15"x2"x3/16"	und	88.00
01.02.08.01.07.14	PERNO DE 1/2"x5/8"	und	88.00
01.02.08.01.08.01	SUMI. E INST. DE TUBERIA DE F°G° DE 6"	m	48.00
01.03	CASETA DE CLORACION		
01.03.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS INDUSTRIAL DE SOGA CARAVISTA, C:A 1:4 e=1.00cm	m2	13.02
01.03.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE, MEZCLA 1:3; e= 1.5cm	m2	11.27
01.03.03	TARRAJEO EN EXTERIOR, MEZ. C:A 1:4, E=1.5 CM	m2	12.39
01.03.04	PISO DE CEMENTO FROTACHADO E=5CM	m2	3.14
01.03.05	ZOCALO CEMENTO S/COLOREAR H=45 CM EN EXTERIOR	m2	3.11
01.03.06	PUERTA MET. LAC 1/16" DE 1.10mx1.75m (SUM. E INST.)	und	1.00
01.03.07	VIGAS DE MADERA TORNILLO 2" X 3"	p2	7.50
01.03.08	CORREAS DE MADERA DE LA ZONA 2" x 2"	m	6.30

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHAGALLA  
El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL que ha tenido a la vista.  
17 ABR 2024  
Nº REG 87  
NATHALY MORALES TABINES  
FEDETARIO  
Ley 27466, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDIA Nº 013-2024 - MDCM

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

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

  
 ING. JOHNNY RICARDO COLARTE QUIROZ  
 CIP: 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANFAMIENTO

01.03.09	COBERTURA CON CALAMINA GALVANIZADA DE 1.83 X 0.83 X 0.22 mm	m2	5.38
01.03.10	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	12.39
01.03.11	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	11.27
01.03.12	PINTURA EN ZOCALOS CON ESMALTE H=0.45M	m2	3.11
01.03.13	PINTURA ANTICORROSIVA / ESMALTE PARA METALES	m2	1.82
01.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE CLORACIÓN POR GOTEJO	glb	1.00
01.03.15	ACCESORIOS DE CASETA DE CLORACIÓN	glb	1.00

CONSORCIO  
 SUPERVISOR SANFAMIENTO  
 Juan Carlos Gamaral Purand  
 CIP: 38309  
 REPRESENTANTE LEGAL

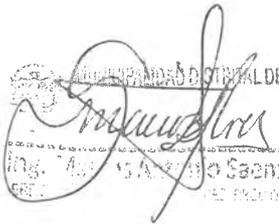
Iniciándose dicha suspensión parcial desde el 03 de mayo del 2021 hasta el día que se levante el conflicto social generado por terceras personas, para la intervención de las partidas detalladas, correspondiente a la CONSTRUCCION DE LAS CAPTACIONES (08 UNIDADES), LINEA DE CONDUCCION Y OTROS COMPONENTES del SISTEMA DE AGUA POTABLE correspondiente al ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 01; es decir se trata de una CAUSAL ABIERTA.

- El Cronograma de Ejecución de Obra Actualizado, conteniendo el Cronograma Valorizado, Cronograma de Barras en Gantt, con fecha máxima a la segunda semana de reiniciado la SUSPENSIÓN PARCIAL DE PLAZO N° 02 DE OBRA, correspondiente a la correspondiente a la CONSTRUCCION DE LAS CAPTACIONES (08 UNIDADES), LINEA DE CONDUCCION Y OTROS COMPONENTES del SISTEMA DE AGUA POTABLE correspondiente al ADICIONAL Y DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 01.
- La presente Acta constituye el antecedente para la formalización legal del acuerdo vía Adenda al Contrato, que regulará la situación Contractual del Contrato de Obra.
- Emitir a la Entidad contratante dicho evento, para su acto resolutiveo.

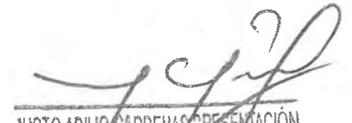
Luego de revisado y consultado el texto de la presenta Acta de Acuerdos, siendo las 11:00 a.m. del 21 de mayo del 2021, los presentes firmamos en señal de total aceptación y conformidad con todos y cada uno de los términos consignados en el presente documento.

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ALCALDE  
 FIDELTES TOLENTINO CARHUA  
 ALCALDE  
 DNI N° 23181286

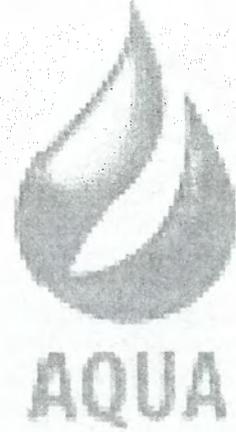
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista.  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANFAMIENTO  
 17 ABR 2024  
 Nº REG. 82  
 Juan Carlos Gamaral Purand  
 DNI N° 38309  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 NATHALY MORALES RABINES  
 FEDEATARIO  
 Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDIA Nº 071-2024 - MOWHA

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 Ing. Justo Abilio Cardenas Presentación  
 RESIDENTE DE OBRA

  
 CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

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

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



# 12.3. ACTA DE SUSPENSIÓN Nº 03.



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 27544, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 019-2024 - MDCIJA

ACTA DE SUSPENSION PARCIAL DE PLAZO N° 03 CORRESPONDIENTE AL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE EJECUCION DE LA OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERÍOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA – PACHITEA - HUÁNUCO"

Ubicación : Chaglla-Pachitea-Huánuco.

Localidades : Villa Chaglla, Caseríos de Palta Cruz, Cebada Loma, Cochacalla, Huancayo, Barrios de Humildad, San Luis, Gongapaloma, Cochapampa y Huaycho.

Modalidad de Ejecución : Precios Unitarios.

Fecha Inicio Contractual : 15/04/2019.

Fecha Termino Contractual : 08/04/2020.

Plazo Contractual de Obra : 360 días calendario.

Acta Suspensión Plazo N°01 : Suscrita con fecha 19/12/2019.

Acta de Reinicio Plazo N° 01 : Suscrita con fecha 03/05/2021.

Plazo Contractual Ejecutado : 248 días calendario.

Plazo Contractual Restante de Obra : 112 días calendario (Contractual y Adicional de Obra N° 01).

Reinicio de Plazo de Obra : 03/05/2021 (Contractual y Adicional de Obra N° 01).

Nueva Termino Plazo de Obra : 22/08/2021 (Contractual y Adicional de Obra n° 01).

Contratista Ejecutor : CONSORCIO EJECUTOR AQUA.

Supervisión : CONSORCIO SUPERVISION SANEAMIENTO.

Residente de Obra : Ing° Justo Abilio CARDENAS PRESENTACION.

Jefe de Supervisión : Ing° Johnny Richard OLORTEGUI SIFUENTES.



\*\*\*\*\*

En la Localidad de Chaglla, Distrito de Chaglla, Provincia de Pachitea, Departamento de Huánuco, siendo las 12:00 p.m. del día 21 de mayo del 2021, se reunieron de una parte el Ing° Luis Erin Bravo Achic Representante Legal y el Ing° Justo Abilio Cárdenas Presentación como Residente de Obra, representando al **CONSORCIO EJECUTOR AQUA**; por otra parte el Ing° Juan Carlos García Durand en su condición de Representante Legal y el Ing° Johnny Richard Olortegui como Jefe de Supervisión por parte del **CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**; y por otra parte el Ing° Marco Sáenz Flores en su condición de Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico y la Sra. Mercedes Tolentino Carhua en su condición de Alcaldesa, representando a la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA**, con la finalidad de adoptar medidas concernientes a la **SUSPENSION PARCIAL DE PLAZO N° 03** correspondiente a algunas partidas del **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL** de ejecución de la **OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERÍOS DE PALTA CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; DEL DISTRITO DE CHAGLLA – PACHITEA - HUÁNUCO"**, lo cual se detalla a continuación:

ING. JOHNNY RICHARD OLORTEGUI SIFUENTES  
SUPERVISOR DE OBRA  
CIP. N° 78837  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO SANEAMIENTO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO  
Juan Carlos García Durand  
DNI N° 7075264  
REPRESENTANTE LEGAL

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

ALCALDESA  
MERCEDDES TOLENTINO CARHUA  
CALLE DE  
DNI N° 23181286

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
ING. MARCO SAENZ FLORES  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANISTICO

**CONSORCIO EJECUTOR AQUA**  
  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
REPRESENTANTE LEGAL

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

  
 ING. RICHARD CORTÉZ SUPLENTE  
 CIP: 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

A. ASPECTOS CONSIDERADOS QUE FUNDAMENTA DICHA SUSPENSIÓN PARCIAL:

1. Proyección del Adicional y Deductivo de Obra N° 02:

Según el Cronograma Reprogramado Vigente, se muestra en el Cronograma del Contractual, que se intervendrá en la construcción del componente del **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL**, cuya ejecución será desde el **03 de mayo de 2021 hasta el 22 de agosto del 2021**; a la fecha se encuentra en trámite la elaboración el **ADICIONAL Y DEDUCTIVO DE OBRA N° 02**, donde se encuentra considerado el cambio del sistema de alcantarillado existente de la zona urbana de Villa Chaglla, esto debido a que todo el sistema de alcantarillado ejecutado en la parte alta de la zona urbana de Villa Chaglla correspondiente a los Caseríos de Palta Cruz y de Cebada Loma, se conducirán las aguas servidas por el Jr. Huertas y Amazonas, donde el Jr. Amazonas según el diseño del alcantarillado sería la troncal principal del Sistema de Alcantarillado de todo el proyecto, el mismo que debe conducir todas las aguas servidas hacia el **PTAR VILLA CHAGLLA**, ubicado en la parte baja del Barrio Cochapampa, esto también implica el cambio de la altura de todos los buzones existentes en la zona urbana de Villa Chaglla, es decir de los Jr. Huertas, Mayro, San Agustín, Santa Rosa, Chaglla y General Prado, por consiguiente esto implica el cambio total de todo el sistema de alcantarillado de la zona urbana de Villa Chaglla; de acuerdo a ello, se realizará el movimiento de tierras para la red de alcantarillado en la parte central y para las conexiones domiciliarias de desagüe el lado derecho e izquierdo, en todos los jirones indicados a ser intervenidas y que dentro de ellas se encuentran consideradas la construcción del **SISTEMA DE CONTROL DE LA RED DE AGUA POTABLE** mediante válvulas, que están ubicadas en su mayoría en la zona urbana de Villa Chaglla, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL**, las que se detallan a continuación:

  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Turand  
 DNI: 403441  
 REPRESENTANTE LEGAL

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

- 1) **CONSTRUCCION DE CAJAS DE VALVULAS REDUCTORAS DE PRESION (06 UND)**, su intervención desde el 24 de mayo del 2021 hasta el 09 de julio del 2021.
- 2) **ESTRUCTURA PARA CAMARA DE ROMPE PRESION TIPO VII (15 UNIDADES)**, su intervención desde el 24 de mayo del 2021 hasta el 23 de junio del 2021.
- 3) **CAJA DE VALVULA DE PURGA (18 UND)**, su intervención desde el 17 de mayo del 2021 hasta el 25 de julio del 2021.
- 4) **CAJA DE VALVULA DE AIRE (10 UND)**, su intervención desde el 31 de mayo del 2021 hasta el 09 de julio del 2021.
- 5) **CAJA DE VALVULA DE CONTROL (66 UND)**, su intervención desde el 03 de mayo del 2021 hasta el 22 de agosto del 2021.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es COPIA FIEL ORIGINAL Que ha tenido a la vista.  
 17 ABR. 2024  
 NATHALY MONTALBÁN RABINES  
 Ley 27344, Art. 177 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 019-2024 - MOCHA

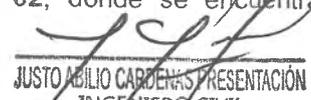
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 NEKEDES TOLENTINO CARRUA  
 ALCALDE  
 DNI N° 23181286

De acuerdo a lo descrito, el plazo de intervención en las partidas indicadas y a ser ejecutadas en paralelo según el Cronograma Reprogramado del Contractual, es desde el 03 de mayo del 2021 hasta el 22 de agosto del 2021 (112 días calendario).

Según lo indicado en el párrafo anterior, no es factible intervenir en la construcción del **SISTEMA DE CONTROL DE LA RED DE AGUA POTABLE** mediante válvulas, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL** y que están ubicadas en su mayoría en la zona urbana de Villa Chaglla, considerados en el Cronograma Reprogramado del Contractual, con fecha de inicio el **03 de mayo del 2021** y culminación el **22 de agosto del 2021 (112 días calendario)**, por encontrarse en trámite de elaboración el **ADICIONAL Y DEDUCTIVO DE OBRA N° 02**, donde se encuentra

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ING. MARCOS ANTONIO SAENZ FLORES  
 INGENIERO MECANICO

  
 CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

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

000106

considerado el cambio del sistema de alcantarillado existente de la zona urbana de Villa Chaglla, la misma que implicará realizar movimiento de tierras en la parte central y los lados derecho e izquierdo de todas los jirones a ser intervenidas; la misma que imposibilita ejecutar la construcción del **SISTEMA DE CONTROL DE LA RED DE AGUA POTABLE** mediante válvulas, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL** y que están ubicadas en su mayoría en la zona urbana de Villa Chaglla, considerando como un evento producido que no son atribuibles al Contratista y a la Municipalidad Distrital de Chaglla; asimismo, se contabilizará los días no intervenidos hasta la fecha de la culminación del evento generado; que efectuado el computo correspondiente para la intervención en la construcción del **SISTEMA DE CONTROL DE LA RED DE AGUA POTABLE** mediante válvulas, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL** y que están ubicadas en su mayoría en la zona urbana de Villa Chaglla, se requiere de **112 DIAS CALENDARIO**, determinado de acuerdo al Cronograma Reprogramado del Contractual y que forma parte de la **Ruta Crítica** del Cronograma Reprogramado del Contractual, y que se considera como **CAUSAL de SUSPENSIÓN PARCIAL DE PLAZO DE EJECUCIÓN**, la misma que origina la **PARALIZACION** de varias partidas consideradas en la intervención de la construcción del **SISTEMA DE CONTROL DE LA RED DE AGUA POTABLE** mediante válvulas, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL** y que están ubicadas en su mayoría en la zona urbana de Villa Chaglla; las que se detallan en el acápite de **ACUERDOS**, la misma que viene afectando la **RUTA CRITICA** del Cronograma del Cronograma Reprogramado del Contractual; considerándose la misma, como **CAUSAL de SUSPENSIÓN PARCIAL DE PLAZO N° 03 DE EJECUCION DE OBRA**, que de acuerdo al primer párrafo del **Art. 153 del D.S. N° 350-2015-EF** aplicable para el presente Contrato de Ejecución de Obra y vigente desde el 09 de enero 2016; indica lo siguiente:

**Art.153. SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN:** *Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión.*

*Reiniciado el plazo de ejecución de la obra corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión.*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista.  
 17 ABR. 2024 82  
 LATHALY TORALES SABINES  
 FEDEPARTID  
 Lima 27/04/2024 - REGISTRO DE NEGOCIOS 11007-2024-00001

*[Signature]*  
 JUSTO ABILIO CARMONA PRESENTACIÓN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 38309  
 RESIDENTE

2. Suspensión Parcial de Plazo N° 03 Correspondiente a la Zona de Naunan para la Construcción de las Captaciones, Líneas de Conducción y otros Componentes del Sistema de Agua Potable del Adicional y Deductivo Vinculante de Obra N° 01:

Según el Cronograma Reprogramado Vigente, se muestra en el Cronograma del Contractual, que se intervendrá en la construcción del componente del **SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL**, cuya ejecución será desde el **03 de mayo de 2021 hasta el 22 de agosto del 2021**; a la fecha se encuentra en trámite de aprobación la **Suspensión Parcial de Plazo N° 03** Correspondiente a la Zona de Naunan para la Construcción de las Captaciones, Líneas de Conducción y otros Componentes del Sistema de Agua Potable del Adicional y Deductivo Vinculante de Obra N° 01, donde el componente de **FILTRO LENTO PROYECTADO DEL**

*[Signature]*  
 ING. JOHNNY RICHARD OLIVERTE GUERRA  
 CIP: 78337  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Torres Purand  
 DNI: 7152644  
 REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
 JUSTO ABILIO CARMONA PRESENTACIÓN  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 38309  
 RESIDENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ALCALDE  
 MERCEDES TOLENTINO CABRERA  
 DNI N° 23181286

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 INGENIERO CIVIL  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
 Vinculante de Obra N° 01  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

00105

  
 ING. JOHNNY RICARDO CONTRERAS FUENTES  
 CP. 78837  
 CONSORCIO SUPERVISOR SAHEAMBIENTO

CONTRACTUAL, se encuentra considerado dentro del sistema de captación de Naunan, que corresponde al Sistema de Agua Potable del Adicional y Deductivo Vinculante de Obra N° 01; la intervención del **FILTRO LENTO PROYECTADO DEL CONTRACTUAL**, es como sigue:

- 1) **FILTRO LENTO PROYECTADO UNA (01) UNIDAD**, su intervención desde el 03 de mayo del 2021 hasta el 06 de junio del 2021.

CONSORCIO SUPERVISOR SAHEAMBIENTO  
 Juan Carlos Miranda  
 DNI N° 23181286  
 REPRESENTANTE

De acuerdo a lo descrito, el plazo de intervención en la partida indicada y a ser ejecutadas en paralelo según el Cronograma Reprogramado del Contractual, es desde el 03 de mayo del 2021 hasta el 06 de junio del 2021 (35 días calendario).

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

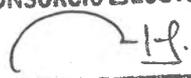
Según lo indicado en el párrafo anterior, no es factible intervenir en la construcción del **FILTRO LENTO PROYECTADO DEL CONTRACTUAL**, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL**, considerado en el Cronograma Reprogramado del Contractual, con fecha de inicio el 03 de mayo del 2021 y culminación el 22 de agosto del 2021, por encontrarse en trámite la **Suspensión Parcial de Plazo N° 03** Correspondiente a la Zona de Naunan para la Construcción de las Captaciones, Líneas de Conducción y otros Componentes del Sistema de Agua Potable del Adicional y Deductivo Vinculante de Obra N° 01, donde en el sistema de captación de agua de la zona de Naunan, se encuentra considerado la construcción del **FILTRO LENTO PROYECTADO DEL CONTRACTUAL**, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL**; considerando como un evento producido que no son atribuibles al Contratista y a la Municipalidad Distrital de Chaglla; asimismo, se contabilizará los días no intervenidos hasta la fecha de la culminación del evento generado; que efectuado el computo correspondiente para la intervención en la construcción del **FILTRO LENTO PROYECTADO DEL CONTRACTUAL**, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL**, se requiere de **35 DIAS CALENDARIO**, determinado de acuerdo al Cronograma Reprogramado del Contractual y que forma parte de la **Ruta Crítica** del Cronograma Reprogramado del Contractual, y que se considera como **CAUSAL** de **SUSPENSIÓN PARCIAL DE PLAZO DE EJECUCIÓN**, la misma que origina la **PARALIZACION** de varias partidas consideradas en la intervención de la construcción del **FILTRO LENTO PROYECTADO DEL CONTRACTUAL**, correspondientes al **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL**; las que se detallan en el acápite de **ACUERDOS**, la misma que viene afectando la **RUTA CRITICA** del Cronograma del Cronograma Reprogramado del Contractual; considerándose la misma, como **CAUSAL** de **SUSPENSIÓN PARCIAL DE PLAZO N° 03 DE EJECUCIÓN DE OBRA**, que de acuerdo al primer párrafo del **Art. 153 del D.S. N° 350-2015-EF** aplicable para el presente Contrato de Ejecución de Obra y vigente desde el 09 de enero 2016; indica lo siguiente:

**Art.153. SUSPENSIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN:** Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la obra, estas pueden acordar la suspensión del plazo de ejecución de la misma, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y costos, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión.

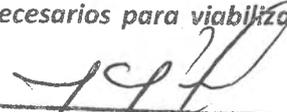
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHAGLLA  
 MERCEDES TOLENTINO GARCÍA  
 ALCALDE  
 DNI N° 23181286



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHAGLLA  
  
 ING. MARCOS ANTONIO SAENZ FLORES  
 INGENIERO MECÁNICO

  
**CONSORCIO EJECUTOR AQUA**  
  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
 REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista.  
 17 ABR 2024  
 N° REG 82  
 NATHALY MORALES GARCÍA  
 FEDEATARIO  
 Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DEL ALCALDE, 2016-2016 - CHAGLLA

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

Reiniciado el plazo de ejecución de la obra corresponde a la Entidad comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución de la obra, respetando los términos en los que se acordó la suspensión.

B. ACUERDOS:

Luego de efectuado el Análisis Administrativo, Técnico y Legal al respecto, se determina los siguientes acuerdos a ser considerados en la SUSPENSION PARCIAL DE PLAZO DE EJECUCION DE OBRA:

- SUSPENSION PARCIAL DE PLAZO N° 03 DE EJECUCION DE OBRA, correspondiente a algunas partidas del componente del SISTEMA DE AGUA POTABLE del CONTRACTUAL; las que se indican, a continuación:

Table with 5 columns: ITEM, DESCRIPCION, UNIDAD, METRADO. Contains detailed list of construction items for a water system, including valves, pipes, and concrete work.

Municipalidad Distrital de Chaglla. COPIA FIEL ORIGINAL. 17 APR 2024. NOTARY MORALES PABINEZ.

ING. JOHNNY RICHARD OROTEGUA SIFUENTES. SUPERVISOR DE OBRA. CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO.

Juan Carlos Durand. REPRESENTANTE LEGAL. CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO.

JUSTO ABILIO CARDENAS. INGENIERO CIVIL. CIP. N° 38309.

Municipalidad Distrital de Chaglla. ALCALDE. MERCENES TRENTING CARRERA.

Municipalidad Distrital de Chaglla. ALCALDE.

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

*[Signature]*  
 INC. JOHNNY RICHARD CALDERON SUAREZ  
 CIP. 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA

*[Signature]*  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 38309

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 VICERRECTORIA DE OBRAS  
 ALCALDE  
 ALFONSO ALVARO GARCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 VICERRECTORIA DE OBRAS  
 ALCALDE  
 ALFONSO ALVARO GARCIA

02.05.02.07.01.20	CODO 90° PVC SAP x 4"	und	2.00
02.05.02.07.01.21	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00
02.05.02.07.01.22	TUBERIA PVC SAP DE 4"	m	1.00
02.05.02.07.02.01	VALVULA EXPULSORA DE AIRE x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.02.02	VALVULA COMPUERTA HFD x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.02.03	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M	und	1.00
02.05.02.07.02.04	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.02.05	TEE BB, HFD, PN 16 x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.06	CODO BB 90°, HFD, PN 16 x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.07	VALVULA COMPUERTA, HFD, PN 16 x 4"	und	4.00
02.05.02.07.02.08	FILTRO YEE, HFD, PN 16" x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.09	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M x 4"	und	4.00
02.05.02.07.02.10	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE, HFD x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.11	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CON PILOTO REDUCTOR DE PRESION BB, HFD PN 16 x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.12	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.13	NIPLE BB ACERO SHD L=0.30M x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.14	NIPLE BB ACERO SHD L=0.40M x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.15	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.02.16	MANOMETRO 0-20 BAR, CARATULA DE 4", CONEXION DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.02.17	TEE DE F°G° 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.02.18	GRIFO DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.02.19	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" DE BRONCE	und	4.00
02.05.02.07.02.20	CODO 90° PVC SAP x 4"	und	2.00
02.05.02.07.02.21	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00
02.05.02.07.02.22	TUBERIA PVC SAP DE 4"	m	1.00
02.05.02.07.03.01	VALVULA EXPULSORA DE AIRE x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.03.02	VALVULA COMPUERTA HFD x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.03.03	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M	und	1.00
02.05.02.07.03.04	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.03.05	TEE BB, HFD, PN 16 x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.06	CODO BB 90°, HFD, PN 16 x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.07	VALVULA COMPUERTA, HFD, PN 16 x 3"	und	4.00
02.05.02.07.03.08	FILTRO YEE, HFD, PN 16" x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.09	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M x 3"	und	4.00
02.05.02.07.03.10	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE, HFD x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.11	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CON PILOTO REDUCTOR DE PRESION BB, HFD PN 16 x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.12	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.13	NIPLE BB ACERO SHD L=0.30M x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.14	NIPLE BB ACERO SHD L=0.40M x 3"	und	2.00
02.05.02.07.03.15	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.03.16	MANOMETRO 0-20 BAR, CARATULA DE 4", CONEXION DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.03.17	TEE DE F°G° 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.03.18	GRIFO DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.03.19	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" DE BRONCE	und	4.00
02.05.02.07.03.20	CODO 90° PVC SAP x 4"	und	2.00
02.05.02.07.03.21	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00
02.05.02.07.03.22	TUBERIA PVC SAP DE 4"	m	1.00
02.05.02.07.04.01	VALVULA EXPULSORA DE AIRE x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.04.02	VALVULA COMPUERTA HFD x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.04.03	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M	und	1.00
02.05.02.07.04.04	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.04.05	TEE BB, HFD, PN 16 x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.06	CODO BB 90°, HFD, PN 16 x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.07	VALVULA COMPUERTA, HFD, PN 16 x 1 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.04.08	FILTRO YEE, HFD, PN 16" x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.09	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M x 1 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.04.10	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE, HFD x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.11	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CON PILOTO REDUCTOR DE PRESION BB, HFD PN 16 x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.12	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.13	NIPLE BB ACERO SHD L=0.30M x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.14	NIPLE BB ACERO SHD L=0.40M x 1 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.04.15	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.04.16	MANOMETRO 0-20 BAR, CARATULA DE 4", CONEXION DE 1/2"	und	4.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
 copia fiel del original  
 Que ha tenido a la vista.  
 17 ABR 2024  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 38309  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. JOHANN WILFRIED OCHOA GARCIA SUPERVISOR SANEAMIENTO CIP: 78837

CONSORCIO SANEAMIENTO SUPERVISOR SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA

ING. ANTONIO SAENZ FLORES

02.05.02.07.04.17	TEE DE F°G° 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.04.18	GRIFO DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.04.19	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" DE BRONCE	und	4.00
02.05.02.07.04.20	CODO 90° PVC SAP x 4"	und	2.00
02.05.02.07.04.21	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00
02.05.02.07.04.22	TUBERIA PVC SAP DE 4"	m	1.00
02.05.02.07.05.01	VALVULA EXPULSORA DE AIRE x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.05.02	VALVULA COMPUERTA HFD x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.05.03	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M	und	1.00
02.05.02.07.05.04	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.05.05	TEE BB, HFD, PN 16 x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.06	CODO BB 90°, HFD, PN 16 x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.07	VALVULA COMPUERTA, HFD, PN 16 x 2 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.05.08	FILTRO YEE, HFD, PN 16" x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.09	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M x 2 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.05.10	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE, HFD x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.11	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CON PILOTO REDUCTOR DE PRESION BB, HFD PN 16 x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.12	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.13	NIPLE BB ACERO SHD L=0.30M x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.14	NIPLE BB ACERO SHD L=0.40M x 2 1/2"	und	2.00
02.05.02.07.05.15	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.05.16	MANOMETRO 0-20 BAR, CARATULA DE 4", CONEXION DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.05.17	TEE DE F°G° 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.05.18	GRIFO DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.05.19	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" DE BRONCE	und	4.00
02.05.02.07.05.20	CODO 90° PVC SAP x 4"	und	2.00
02.05.02.07.05.21	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00
02.05.02.07.05.22	TUBERIA PVC SAP DE 4"	m	1.00
02.05.02.07.06.01	VALVULA EXPULSORA DE AIRE x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.06.02	VALVULA COMPUERTA HFD x 1 1/2"	und	1.00
02.05.02.07.06.03	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M	und	1.00
02.05.02.07.06.04	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.06.05	TEE BB, HFD, PN 16 x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.06	CODO BB 90°, HFD, PN 16 x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.07	VALVULA COMPUERTA, HFD, PN 16 x 2"	und	4.00
02.05.02.07.06.08	FILTRO YEE, HFD, PN 16" x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.09	NIPLE BB ACERO SHD 40 C/NIPLE SOLDABLE P/VALVULA DE AIRE, L=0.50M x 2"	und	4.00
02.05.02.07.06.10	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE, HFD x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.11	VALVULA REDUCTORA DE PRESION CON PILOTO REDUCTOR DE PRESION BB, HFD PN 16 x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.12	ADAPTADOR DE BRIDA PARA PVC x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.13	NIPLE BB ACERO SHD L=0.30M x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.14	NIPLE BB ACERO SHD L=0.40M x 2"	und	2.00
02.05.02.07.06.15	TUBERIA SHD 40 SOLDABLE DE 1/2" x 0.20M	m	0.20
02.05.02.07.06.16	MANOMETRO 0-20 BAR, CARATULA DE 4", CONEXION DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.06.17	TEE DE F°G° 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.06.18	GRIFO DE 1/2"	und	4.00
02.05.02.07.06.19	VALVULA COMPUERTA DE 1/2" DE BRONCE	und	4.00
02.05.02.07.06.20	CODO 90° PVC SAP x 4"	und	2.00
02.05.02.07.06.21	SUMIDERO DE BRONCE DE Ø 4"	und	1.00
02.05.02.07.06.22	TUBERIA PVC SAP DE 4"	m	1.00
02.05.02.08	OTROS		
02.05.02.08.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	10.58
02.05.03	ESTRUCTURA PARA CAMARA DE ROMPE PRESION TIPO VII(15 UNIDADES)		
02.05.03.01	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII-01(CRP-01, CRP-02, CRP -03 Y CRP - 04)(04 UNID)		
02.05.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.05.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	56.08
02.05.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.05.03.01.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	89.58
02.05.03.01.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	43.58
02.05.03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	14.30
02.05.03.01.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	94.09
02.05.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.05.03.01.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	33.48
02.05.03.01.03.02	CONCRETO F'c=10Kg/cm2	m3	0.26

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
El presente documento es  
COPIA FIEL ORIGINAL  
que ha tenido a la vista.  
17 ABR 2024  
Nº REG 02  
DISTRITO DE CHAGLLA  
FEDERATIVO

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 AL CALDE DE  
 MERCEDES VOLENINE CARRERA  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CIP. 78837  
 CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
 SUPERVISOR DE ANEAMIENTO

02.05.03.01.03.03	CONCRETO fc=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	1.44
02.05.03.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.24
02.05.03.01.04.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	15.59
02.05.03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	140.17
02.05.03.01.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,044.55
02.05.03.01.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	160.46
02.05.03.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	76.07
02.05.03.01.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	46.39
02.05.03.01.06.01	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA (COLOR CELESTE Y BLANCO)	m2	43.99
02.05.03.01.07.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	4.00
02.05.03.01.07.02	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 0.75m)	und	4.00
02.05.03.01.08.01	ACCESORIOS ACERO DE 6"		
02.05.03.01.08.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO BB 90° HFD PN 16 x 6"	und	8.00
02.05.03.01.08.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE BB ACERO SHD 40 DE 6"x0.35m	und	4.00
02.05.03.01.08.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE BB ACERO SHD 40 DE 6"x0.20m	und	8.00
02.05.03.01.08.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE BB ACERO SHD 40 DE 6"x0.15m	und	4.00
02.05.03.01.08.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION O ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL x 6"	und	4.00
02.05.03.01.08.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA HFD BRIDADA DE 6"	und	4.00
02.05.03.01.08.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR BRIDADA DE 6"	und	4.00
02.05.03.01.08.02	ACCESORIOS F°G° DE 3"		
02.05.03.01.08.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO F°G° ROSCADO x 3"	und	8.00
02.05.03.01.08.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE ROSCADO DE F°G° DE 3"x0.15m	und	4.00
02.05.03.01.08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE 3"	und	4.00
02.05.03.01.08.03	ACCESORIOS PVC DE 6"		
02.05.03.01.08.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP Ø 6"	und	8.00
02.05.03.01.08.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90°x 6"	und	12.00
02.05.03.01.08.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x 6"	und	4.00
02.05.03.01.08.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC x 6"	und	8.00
02.05.03.01.08.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 6" C-10	m	17.80
02.05.03.01.08.04	ACCESORIOS PVC DE 12"		
02.05.03.01.08.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE 12"	und	4.00
02.05.03.01.08.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA x 12"	und	4.00
02.05.03.01.09.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	0.04
02.05.03.02	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII-02(CRP-05, CRP-12, CRP -13)(03 UNID)		
02.05.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	26.70
02.05.03.02.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	31.45
02.05.03.02.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	19.83
02.05.03.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.63
02.05.03.02.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	38.36
02.05.03.02.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	12.48
02.05.03.02.03.02	CONCRETO F'C=140Kg/cm2	m3	0.19
02.05.03.02.03.03	CONCRETO fc=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	1.08
02.05.03.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.68
02.05.03.02.04.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	5.14
02.05.03.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.13
02.05.03.02.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	178.14
02.05.03.02.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1.00
02.05.03.02.05	REVESTIMIENTOS		
02.05.03.02.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	12.22
02.05.03.02.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	10.02
02.05.03.02.06	PINTURA		
02.05.03.02.06.01	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA (COLOR CELESTE Y BLANCO)	m2	8.97
02.05.03.02.07	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	3.00
02.05.03.02.07.02	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 0.75m)	und	3.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es copia fiel original que ha tenido a la vista.  
 17 ABR. 2024  
 INGENIERO CIVIL  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 38309  
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA

02.05.03.02.08.01	ACCESORIOS F°G° DE 1 1/2"		
02.05.03.02.08.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO F°G° 90° x 1 1/2"	und	4.00
02.05.03.02.08.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE F° G° DE 1 1/2" x 2"	und	5.00
02.05.03.02.08.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SIMPLE F°G° DE 1 1/2"	und	1.00
02.05.03.02.08.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL F°G° x 1 1/2"	und	2.00
02.05.03.02.08.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	und	1.00
02.05.03.02.08.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION AMPLIO RANGO DE DN 40	und	1.00
02.05.03.02.08.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR DE 1 1/2"	und	1.00
02.05.03.02.08.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE F° G° (ROSCADA EN SUS EXTREMOS) DE 1 1/2"	m	0.80
02.05.03.02.08.02	ACCESORIOS F°G° DE 3"		
02.05.03.02.08.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO F°G° ROSCADO x 3"	und	6.00
02.05.03.02.08.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE ROSCADO DE F°G° DE 3"x0.15m	und	3.00
02.05.03.02.08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE 3"	und	3.00
02.05.03.02.08.03	ACCESORIOS F°G° DE 2 1/2"		
02.05.03.02.08.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO F°G° 90° x 2 1/2", ROSCADO	und	8.00
02.05.03.02.08.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE F° G° DE 2 1/2" x 3"	und	10.00
02.05.03.02.08.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SIMPLE F°G° DE 2 1/2"	und	2.00
02.05.03.02.08.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL F°G° x 2 1/2"	und	4.00
02.05.03.02.08.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 2 1/2"	und	2.00
02.05.03.02.08.03.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION AMPLIO RANGO DE DN 65	und	2.00
02.05.03.02.08.03.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR DE 2 1/2"	und	2.00
02.05.03.02.08.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE F° G° (ROSCADA EN SUS EXTREMOS) DE 2 1/2"	m	2.00
02.05.03.02.08.04	ACCESORIOS PVC DE 2 1/2"		
02.05.03.02.08.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x2 1/2"	und	4.00
02.05.03.02.08.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x2 1/2"	und	6.00
02.05.03.02.08.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x2 1/2"	und	2.00
02.05.03.02.08.04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC x 2 1/2"	und	4.00
02.05.03.02.08.04.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 2 1/2" C-10	m	2.00
02.05.03.02.08.05	ACCESORIOS PVC DE 3"		
02.05.03.02.08.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 3"	und	2.00
02.05.03.02.08.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 3"x90°	und	3.00
02.05.03.02.08.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVCx3"	und	1.00
02.05.03.02.08.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC x 3"	und	2.00
02.05.03.02.08.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE 3"	und	1.00
02.05.03.02.08.05.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA x 3"	und	1.00
02.05.03.02.08.05.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 3" C-10	m	4.00
02.05.03.02.08.06	ACCESORIOS PVC DE 4"		
02.05.03.02.08.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE 4"	und	2.00
02.05.03.02.08.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA x 4"	und	2.00
02.05.03.02.09.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	0.03
02.05.03.03	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII-03(CRP-06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15)(08 UNID)		
02.05.03.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	46.04
02.05.03.03.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	44.73
02.05.03.03.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	32.28
02.05.03.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	13.07
02.05.03.03.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	53.56
02.05.03.03.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC CURADO	m2	18.76
02.05.03.03.03.02	CONCRETO F'C=140Kg/cm2	m3	0.22
02.05.03.03.03.03	CONCRETO fc=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	1.28
02.05.03.03.03.04	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL	m2	2.72
02.05.03.03.04.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	5.19
02.05.03.03.04.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO	m2	36.70
02.05.03.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	202.33
02.05.03.03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1.00
02.05.03.03.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	16.06
02.05.03.03.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	14.52
02.05.03.03.06.01	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA (COLOR CELESTE Y BLANCO)	m2	13.73
02.05.03.03.07.01	CONSORCIO EJECUTOR AGUA	und	8.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es una  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 que ha tenido a la vista.  
 17 ABR 2024  
 GATHALY ROSALES RABILES  
 FEDATARIO

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

02.05.03.03.07.02	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 0.75m)	und	8.00
02.05.03.03.08.01	ACCESORIOS F°G° DE 3/4"		
02.05.03.03.08.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SIMPLE F°G° DE 3/4"	und	6.00
02.05.03.03.08.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL F°G° x 3/4"	und	12.00
02.05.03.03.08.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADO DE 3/4"	und	6.00
02.05.03.03.08.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR ROSCADO DE 3/4"	und	6.00
02.05.03.03.08.02	ACCESORIOS F°G° DE 1"		
02.05.03.03.08.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION SIMPLE DE F°G° DE 1"	und	2.00
02.05.03.03.08.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL DE F°G° DE 1"	und	4.00
02.05.03.03.08.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADO DE 1"	und	2.00
02.05.03.03.08.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR ROSCADO DE 1"	und	2.00
02.05.03.03.08.03	ACCESORIOS F°G° DE 3"		
02.05.03.03.08.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO F°G° ROSCADO x 3"	und	16.00
02.05.03.03.08.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE ROSCADO DE F°G° DE 3"x0.15m	und	8.00
02.05.03.03.08.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE 3"	und	8.00
02.05.03.03.08.04	ACCESORIOS PVC DE 3/4"		
02.05.03.03.08.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 3/4"	und	12.00
02.05.03.03.08.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE PVC 3/4" x 1 1/2	und	12.00
02.05.03.03.08.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 3/4"	und	12.00
02.05.03.03.08.05	ACCESORIOS PVC DE 1"		
02.05.03.03.08.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 1"	und	4.00
02.05.03.03.08.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE PVC 1" x 2"	und	4.00
02.05.03.03.08.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1"	und	4.00
02.05.03.03.08.06	ACCESORIOS PVC DE 2"		
02.05.03.03.08.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 2"	und	24.00
02.05.03.03.08.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 2"	und	16.00
02.05.03.03.08.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x 3/4"	und	8.00
02.05.03.03.08.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC x 2"	und	16.00
02.05.03.03.08.06.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE PVC x 2"	und	8.00
02.05.03.03.08.06.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA PVC x 2"	und	8.00
02.05.03.03.08.06.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 2" C-10	m	30.40
02.05.03.03.08.07	ACCESORIOS PVC DE 4"		
02.05.03.03.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONO DE REBOSE 4"	und	8.00
02.05.03.03.09.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA		
02.05.04	CAJA DE VALVULA DE PURGA (18 UND)		0.06
02.05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.05.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO		
02.05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.05.04.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	296.42
02.05.04.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	159.48
02.05.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	130.32
02.05.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE VALVULAS DE PURGA	m3	240.21
02.05.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.05.04.03.01	CONCRETO f'c=175 Kg/cm2 EN DADO	m3	2.16
02.05.04.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	18.06
02.05.04.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	22.38
02.05.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.05.04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	69.20
02.05.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	471.96
02.05.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,060.15
02.05.04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	471.96
02.05.04.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.05.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	238.71
02.05.04.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	77.40
02.05.04.06	CERRAJERIA METALICA		
02.05.04.06.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	18.00
02.05.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
02.05.04.07.01	ACCESORIOS DE 1"		
02.05.04.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 6" C-10	m	3.60
02.05.04.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	18.00
02.05.04.07.02	ACCESORIOS DE 1 1/2"		
02.05.04.07.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x2 1/2"	und	2.00
02.05.04.07.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x2 1/2"	und	4.00
02.05.04.07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 2 1/2"	und	4.00

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 INGENIERO CIVIL  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista  
 17 ABR 2024  
 N° REG  
 103  
 MATHALY MORALES CABINES  
 FEDERARIO

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

CONSEJO DE SUPERVISOR SANEAMIENTO  
Juan Carlos Carriz Curand

RICHARD OARTEGUI SUENTES  
CP: 7837  
SUPERVISOR DE OBRA  
CONSORCIO SANEAMIENTO

ING. JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
DISTRITAL DE CHAGLLA  
MERCEDIS TOLENTINO CARRERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
ING. JUAN CARLOS CARRIZ CURAND

02.05.04.07.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 2 1/2"	und	4.00
02.05.04.07.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 2 1/2"	und	2.00
02.05.04.07.02.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 2 1/2"	und	4.00
02.05.04.07.02.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x 2 1/2"	und	2.00
02.05.04.07.02.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 2 1/2" C-10	m	8.40
02.05.04.07.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 1"	und	2.00
02.05.04.07.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1"	und	4.00
02.05.04.07.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1"	und	4.00
02.05.04.07.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1"	und	4.00
02.05.04.07.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1"	und	2.00
02.05.04.07.03.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 1"	und	4.00
02.05.04.07.03.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x 1"	und	2.00
02.05.04.07.03.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 1" C-10	m	8.40
02.05.04.07.04	ACCESORIOS DE 3/4"		
02.05.04.07.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 3/4"	und	14.00
02.05.04.07.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 3/4"	und	28.00
02.05.04.07.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 3/4"	und	28.00
02.05.04.07.04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 3/4"	und	28.00
02.05.04.07.04.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 3/4"	und	14.00
02.05.04.07.04.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 3/4"	und	28.00
02.05.04.07.04.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x 3/4"	und	14.00
02.05.04.07.04.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 3/4" C-10	m	58.80
02.05.04.08	OTROS		
02.05.04.08.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	10.58
02.05.05	CAJA DE VALVULA DE AIRE (10 UND)		
02.05.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.05.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m2	87.20
02.05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.05.05.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	131.32
02.05.05.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	73.83
02.05.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	54.10
02.05.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE VALVULAS DE PURGA	m3	110.05
02.05.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
02.05.05.03.01	CONCRETO fc=140 kg/cm2+30% PM E=0.20M	m2	10.03
02.05.05.03.02	CURADO DE CONCRETO	m2	10.03
02.05.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.05.05.04.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	38.92
02.05.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	264.60
02.05.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,599.60
02.05.05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	264.60
02.05.05.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
02.05.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	132.62
02.05.05.05.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	43.80
02.05.05.06	CERRAJERIA METALICA		
02.05.05.06.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	10.00
02.05.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
02.05.05.07.01	ACCESORIOS DE 2"		
02.05.05.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 6" C-10	m	20.00
02.05.05.07.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	10.00
02.05.05.07.02	ACCESORIOS DE 1 1/2"		
02.05.05.07.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 1 1/2"	und	1.00
02.05.05.07.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1 1/2"	und	2.00
02.05.05.07.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1 1/2"	und	2.00
02.05.05.07.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1 1/2"	und	2.00
02.05.05.07.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 1 1/2" A 1/2"	und	1.00
02.05.05.07.03	ACCESORIOS DE 1"		
02.05.05.07.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 1 1/4"	und	1.00
02.05.05.07.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1 1/4"	und	2.00
02.05.05.07.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1 1/4"	und	2.00
02.05.05.07.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1 1/4"	und	2.00
02.05.05.07.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 1 1/4" A 1/2"	und	1.00
02.05.05.07.04	ACCESORIOS DE 1"		
02.05.05.07.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 1"	und	3.00
02.05.05.07.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1"	und	6.00
02.05.05.07.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1"	und	6.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
El presente documento es  
COPIA FIEL ORIGINAL  
Que he tenido a la vista  
17 ABR. 2024  
RUTHAY MORALES TABIN  
FEDATARIO

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

02.05.05.07.04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1"	und	6.00
02.05.05.07.04.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 1" A 1/2"	und	3.00
02.05.05.07.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP x 3/4"	und	5.00
02.05.05.07.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 3/4"	und	10.00
02.05.05.07.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 3/4"	und	10.00
02.05.05.07.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 3/4"	und	10.00
02.05.05.07.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 3/4" A 1/2"	und	5.00
02.05.05.07.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP 90° x 1/2"	und	30.00
02.05.05.07.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1/2"	und	20.00
02.05.05.07.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1/2"	und	20.00
02.05.05.07.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1/2"	und	20.00
02.05.05.07.06.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	und	10.00
02.05.05.07.06.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON HEMBRA CON PERFORACIONES PVC SAP x 1/2"	und	10.00
02.05.05.07.06.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 1/2" C-10	m	20.00
02.05.05.08	OTROS		
02.05.05.08.01	GRAVA PARA FONDO DE CAMARA	m3	5.88
2.05.06	CAJA DE VALVULA DE CONTROL (66 UND)		
02.05.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
02.05.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO		491.04
02.05.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.05.06.02.01	CORTE Y NIVELACION EN TERRENO MANUAL	m3	884.46
02.05.06.02.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO MANUAL	m2	421.08
02.05.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	357.06
02.05.06.02.04	ELIMINACION CON TRANSPORTE (CARGUIO A MANO) R=25 m3/dia	m3	748.52
02.05.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
02.05.06.03.01	CONCRETO fc=210 kg/cm2	m3	253.73
02.05.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,730.52
02.05.06.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	7,553.88
02.05.06.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1,730.52
02.05.06.04	REVESTIMIENTOS		
02.05.06.04.01	TARRAJEO INTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM CON ADITIVO	m2	875.28
02.05.06.04.02	TARRAJEO EXTERIOR C:A 1:2 E= 2.00CM	m2	283.80
02.05.06.05	CERRAJERIA METALICA		
02.05.06.05.01	TAPA METALICA TIPO T-1 (1.00m X 1.00m)	und	66.00
02.05.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS		
02.05.06.06.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 6"	und	4.00
02.05.06.06.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 6"	und	4.00
02.05.06.06.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 6"	und	4.00
02.05.06.06.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 6"	und	2.00
02.05.06.06.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAP x 6" C-10	m	13.20
02.05.06.06.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO DE ACERO GALVANIZADO x 160MM	und	66.00
02.05.06.06.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 4"	und	24.00
02.05.06.06.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 4"	und	24.00
02.05.06.06.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 4"	und	24.00
02.05.06.06.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 4"	und	12.00
02.05.06.06.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 3"	und	10.00
02.05.06.06.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 3"	und	10.00
02.05.06.06.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 3"	und	10.00
02.05.06.06.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE x 3"	und	5.00
02.05.06.06.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x2 1/2"	und	10.00
02.05.06.06.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 2 1/2"	und	10.00
02.05.06.06.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 2 1/2"	und	10.00
02.05.06.06.04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 2 1/2"	und	5.00
02.05.06.06.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 2"	und	10.00
02.05.06.06.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 2"	und	10.00
02.05.06.06.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 2"	und	10.00
02.05.06.06.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 2"	und	5.00
02.05.06.06.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1 1/2"	und	8.00

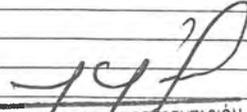
CONSORCIO  
 SUPERVISOR DE SANEAMIENTO

SUPERVISOR DE OBRA  
 JUSTO ABILIO GARDEAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 78837

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ALCALDE  
 MERCEDES TOLENTINO CABRERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ALCALDE  
 MERCEDES TOLENTINO CABRERA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista.  
 17 ABR. 2024  
 FEDERARIO

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

02.05.06.06.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1 1/2"	und	8.00
02.05.06.06.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1 1/2"	und	8.00
02.05.06.06.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1 1/2"	und	4.00
02.05.06.06.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 1"	und	22.00
02.05.06.06.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 1"	und	22.00
02.05.06.06.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 1"	und	22.00
02.05.06.06.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1"	und	11.00
02.05.06.06.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PVC SAP PRESION - ROSCA x 3/4"	und	44.00
02.05.06.06.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL FIERRO GALVANIZADO x 3/4"	und	44.00
02.05.06.06.08.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE FIERRO GALVANIZADO x 3/4"	und	44.00
02.05.06.06.08.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERICA DE BRONCE 3/4"	und	22.00

Iniciándose dicha suspensión parcial desde el 03 de mayo 2021 hasta el día que se levante las suspensiones parciales indicadas en los numerales 1), 2) y 3) de los **ASPECTOS CONSIDERADOS QUE FUNDAMENTA DICHA SUSPENSION PARCIAL**, correspondiente al **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL**, cuya ejecución es desde el 03 de mayo de 2021 hasta el 22 de agosto del 2021; es decir se trata de una **CAUSAL ABIERTA**.

- El Cronograma de Ejecución de Obra Actualizado, conteniendo el Cronograma Valorizado, Cronograma de Barras en Gantt, con fecha máxima a la segunda semana de reiniciado la **SUSPENSION PARCIAL DE PLAZO N° 03 DE OBRA**, correspondiente a algunas partidas del componente del **SISTEMA DE AGUA POTABLE** del **CONTRACTUAL**.
- La presente Acta constituye el antecedente para la formalización legal del acuerdo vía Adenda al Contrato, que regulará la situación Contractual del Contrato de Obra.
- Emitir a la Entidad contratante dicho evento, para su acto resolutorio.

Luego de revisado y consultado el texto de la presenta Acta de Acuerdos, siendo las 13:00 p.m. del 21 de mayo del 2021, los presentes firmamos en señal de total aceptación y conformidad con todos y cada uno de los términos consignados en el presente documento.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ALCALDE  
 MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
 DNI N° 23181286

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Durand  
 DNI 40152644  
 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  
 TATHALY COPALD RASIN  
 FEDEIARIO

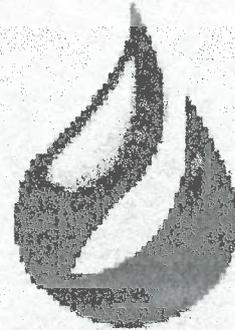
ING. JOHNNY RICHARD CLOUTEGUI SIFUENTES  
 CIP: 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 ING. MARCOS ANTONIO SAENZ FLORES  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
 AQUA  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

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

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



**AQUA**

**CARGOS DE  
VALORIZACIONES  
EMITIDAS  
AQUA**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CRAGLIA  
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 SUPLENTE Nº 011-2024 - ABOGADA

0086

0009432



CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, miércoles 22 de Mayo del 2019

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
MESA DE PARTES
22 MAYO 2019
N° Reg 01293 Follo: 31
Hora 3:25 Firma Sul

CARTA N° 050-2019-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla
DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento
ASUNTO : LEVANTAMIENTO OBSERVACIONES DEL INFORME MENSUAL Y VALORIZACION DE OBRA N° 01 (ABRIL 2019)

- REFERENCIA: - CARTA N° 026-2019-MDCH-GIDU/JWTL (Gerencia Infraestructura y Desarrollo Urbanístico)
Regularizar documentos de Valorización N° 01 mes de abril 2019 - Fecha 22-05-2019
- INFORME N° 082-2019-MDCH-GIDU-ULO/JREL (Unidad de Liquidación de Obras)
Observación a la Valorización N° 01 de ejecución de obra - Fecha 21-05-2019
- CARTA N° 044-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
Informe Mensual y Valorización de Obra N° 01 (Abril 2019) - Fecha 03-05-2019
- CARTA N° 016-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)
Valorización de Obra N° 01 (Abril 2019) - Fecha 03-05-2019

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"- SNIP 378759.

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

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE EL LEVANTAMIENTO OBSERVACIONES DEL INFORME MENSUAL Y VALORIZACION DE OBRA N° 01 (ABRIL 2019) APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 01, la suma de: S/. 82,661.57 (Ochenta y dos seiscientos sesenta y uno con 57/100 nuevos soles

Adjunto:

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand
DNI 40152644
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND
DNI N° 40152644
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANISTICO
22/05/19
N° Reg: 575 Follo: 314
Hora: 4:48 Firma:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA
GERENCIA MUNICIPAL
RECIBIDO
22 MAYO 2019
EXP. 0.1256 FOLIO: 21
HORA: 3:30 FIRMA:

CONSORCIO EJECUTOR AQUA
LUIS ERIN BRAVO ACHIC
REPRESENTANTE LEGAL

ASTORIO CARDENAS PRESENTACION
INGENIERO CIVIL
CP. N° 38309
RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO 0093

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

## CARTA N° 050-2019-CSS/JROS-SO

A : **ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

DE : **ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES**  
Jefe de Supervisión del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : **INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 (ABRIL 2019)**

REFERENCIA: - **CARTA N° 028-2019-MDCH-GIDU/JWTL** (Gerencia Infraestructura y Desarrollo Urbanístico)  
Regularizar documentos de Valorización N° 01 mes de abril 2019 – Fecha 22-05-2019

- **INFORME N° 082-2019-MDCH-GIDU-ULO/JREL** (Unidad de Liquidación de Obras)  
Observación a la Valorización N° 01 de ejecución de obra – Fecha 21-05-2019

- **CARTA N° 044-2019-CSS/JROS-SO** (Del jefe de Supervisión)  
Informe Mensual y Valorización de Obra N° 01 (Abril 2019) – Fecha 03-05-2019

- **CARTA N° 016-2019-CEA/LEBA-RL** (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 01 (Abril 2019) – Fecha 03-05-2019

OBRA: "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

FECHA : **CHAGLLA, MIERCOLES 22 DE MAYO DEL 2019**

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle y al mismo tiempo **REMITIRLE EL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 (ABRIL 2019)**, de acuerdo a lo indicado.

La supervisión **APRUEBA EL INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01** correspondiente al mes de abril del 2019.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 01, la suma de: **S/. 82,661.57** (Ochenta y dos seiscientos sesenta y uno con 57/100 nuevos soles

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

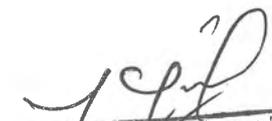
  
**ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES**  
 CIP. 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

.....  
**JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES**  
 DNI N° 10688642 / Ingeniero Civil – Reg. CIP 78837  
 JEFE DE SUPERVISIÓN CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



Recibido 22/05/2019

  
**CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**  
 .....  
**Juan Carlos Garcia Durand**  
 DNI 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL

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

  
**CONSORCIO EJECUTOR AQUA**  
 .....  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
 REPRESENTANTE LEGAL



## CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, miércoles 05 de junio del 2019

### CARTA N° 068-2019-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02 (MAYO 2019)

REFERENCIA: - CARTA N° 068-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Informe Mensual y Valorización de Obra N° 02 de mayo 2019  
- CARTA N° 019-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 02 (JULIO 2019)

OBRA: "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02 DE MAYO 2019 APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

De acuerdo al informe del Jefe de Supervisión, y luego de las amortizaciones correspondientes, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 02, la suma de:

**S/. 233,557.00** (doscientos treinta y tres mil quinientos cincuenta y siete con 00/100 soles)  
Este costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 068-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Informe Mensual y Valorización de Obra N° 02 de (Mayo 2019)
- CARTA N° 024 -2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 02 (Mayo 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL



JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CP. N° 38309  
RESPONSABLE DE OBRA



**CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, viernes 05 de Julio del 2019

**CARTA N° 073-2019-CSS/JCGD-RL**

A : **SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA**  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : **ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : **INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 DE JUNIO 2019 (01 – 30 JUNIO)**

REFERENCIA: - **CARTA N° 073-2019-CSS/JROS-SO** (Del jefe de Supervisión)  
Informe Mensual y Valorización de Obra N° 03 de junio 2019 (01 - 30 JUNIO)  
- **CARTA N° 024-2019-CEA/LEBA-RL** (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 03 (JUNIO 2019)

OBRA: "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo **REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 DE JULIO 2019 (01 – 31 JULIO) APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.**

De acuerdo al informe del Jefe de Supervisión, y luego de las amortizaciones correspondientes, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 03, la suma de:

**S/. 314,449.88** (treientos catorce mil cuatrocientos cuarenta y nueve con 88/100 soles) Este costo incluye IGV

Adjunto:

- **CARTA N° 073-2019-CSS/JROS-SO** (Del jefe de Supervisión)  
Informe Mensual y Valorización de Obra N° 03 de junio 2019 (01 - 30 JUNIO)
- **CARTA N° 024 -2019-CEA/LEBA-RL** (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 03 (JUNIO 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI N° 40152644  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



**CONSORCIO EJECUTOR AGUA**  
AQUA  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
REPRESENTANTE LEGAL

**ASTOAGLIO CARDENAS PRESENTACION**  
INGENIERO CIVIL  
CP. N° 38309  
RESIDENTE DE OBRA

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, lunes 05 de agosto del 2019

**CARTA N° 083-2019-CSS/JCGD-RL**

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 DE JULIO 2019 (01 – 31 JULIO)

REFERENCIA: - CARTA N° 82-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
INFORME MENSUAL DE CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 DEL MES DE JULIO 2019 (01 - 31 JULIO)

- CARTA N° 030-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 (JULIO 2019)

- OBRA: "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE LA CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO 2019 (DEL 01 AL 31 JULIO) APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

De acuerdo al informe del jefe de Supervisión y luego de las amortizaciones correspondientes, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 04, la suma de S/. 664,766.85 (Seiscientos Sesenta y Cuatro Mil Setecientos Sesenta y Seis Con 85/100 soles), este costo incluye IGV.

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40752644  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL



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



**CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, viernes 06 de setiembre de 2019

**CARTA N° 094-2019-CSS/JCGD-RL**

**A :** SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

**DE :** ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

**ASUNTO :** INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 - AGOSTO 2019

**REFERENCIA:** - CARTA N° 94-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 05 de agosto 2019  
- CARTA N° 035-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 05 (agosto 2019)

**OBRA :** "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 correspondiente del 01 al 31 de agosto de 2019, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 05, la suma de: S/. 380,485.45 (Trescientos Ochenta Mil Cuatrocientos Ochenta y Cinco con 45/100 soles), este costo incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 094-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 05 de agosto 2019.
- CARTA N° 035-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 05 (AGOSTO 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos García Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL



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

FOLIOS N°

000301



**CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO 01.0088**

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

**CARTA N° 094-2019-CSS/JROS-SO**

**A :** ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

**DE :** ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES  
Jefe de Supervisión del Consorcio Supervisor Saneamiento

**ASUNTO :** CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 - AGOSTO 2019

**REFERENCIA:** - CARTA N° 035-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor) Valorización de Obra N° 05 (AGOSTO 2019)

**OBRA :** "AMPLIACIÓN 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" - SNIP 378759.

**FECHA :** CHAGLLA, VIERNES 06 DE SETIEMBRE DEL 2019

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle y al mismo tiempo REMITIRLE LA CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2019, el mismo que fue presentado por el contratista ejecutor de la obra en referencia, y posteriormente revisado y complementado por esta supervisión.

La supervisión APRUEBA EL INFORME MENSUAL DA LA CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 05 correspondiente al mes de agosto del 2019

Lo cual, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 05, la suma de S/. 380,485.45 (Trescientos Ochenta Mil Cuatrocientos Ochenta y Cinco con 45/100 soles).

Adjunto:

- Informe de Valorización de Obra N° 05 (Julio 2019) de la supervisión.
- CARTA N° 035-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor) Valorización de Obra N° 01 (abril 2019)

**CONSORCIO EJECUTOR AGUA**  
  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
 REPRESENTANTE LEGAL

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

ING. JOHNNY RICHARD OLORTEGUI SIFUENTES  
 CIP. 78837  
 SUPERVISOR DE OBRA  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

JOHNNY RICHARD OLORTEGUI SIFUENTES  
 DNI N° 10688642 / Ingeniero Civil - Reg. CIP 78837  
 JEFE DE SUPERVISIÓN CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
 COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista.  
 17 JUL 2019  
 N° REG. 84  
 MATHALY MORALES RABINES  
 FEDEIARIO  
 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 012-2019- MOCHE

RECIBIDO  
 06-09-19  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
 DNI 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL

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



CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, jueves 03 de octubre de 2019

CARTA N° 102-2019-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 - SETIEMBRE 2019

REFERENCIA: - CARTA N° 102-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 06 de setiembre 2019  
- CARTA N° 040-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 06 (setiembre 2019)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 correspondiente del 01 al 30 de setiembre de 2019, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 06, la suma de: S/. 713,445.79 (Setecientos Trece Mil Cuatrocientos Cuarenta y Cinco con 79/100 soles), este costo incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 102-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 06 de setiembre 2019.
- CARTA N° 040-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 06 (OCTUBRE 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos García Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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 82

NATHALY MORALES TABINES  
FEDETARIO

Ley 27444, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 018-2024 - CHAGLLA

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

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, lunes 04 de noviembre de 2019

**CARTA N° 107-2019-CSS/JCGD-RL**

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 - OCTUBRE 2019

REFERENCIA: - CARTA N° 107-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 07 de octubre 2019  
- CARTA N° 043-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 07 (octubre 2019)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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". SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 correspondiente del 01 al 31 de octubre de 2019, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 07, la suma de: S/. 1,029,985.49 (Un Millón Veintinueve Mil Novecientos Ochenta y Cinco con 49/100 soles), este costo incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 107-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 07 de OCTUBRE 2019.
- CARTA N° 043-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 07 (OCTUBRE 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

*Juan Carlos Garcia Durand*

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA

AQUA *[Signature]*

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 82

NATHALY MORALES TABINES  
FEDETARIO

Ley 27066, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 013-2024 - MCHC

*[Signature]*

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



**CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, jueves 05 de diciembre de 2019

**CARTA N° 128-2019-CSS/JCGD-RL**

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08 - NOVIEMBRE 2019

REFERENCIA: - CARTA N° 128-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 08 de noviembre 2019  
- CARTA N° 047-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 08 (noviembre 2019)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo **REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08** correspondiente del 01 al 30 de noviembre de 2019, **APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.**

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 08 la suma de: **S/. 223,230.89 (Doscientos veintitrés mil doscientos treinta con 89/100 soles)**, este costo incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 128-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 08 de NOVIEMBRE de 2019.
- CARTA N° 047-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 08 (NOVIEMBRE 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

*Juan Carlos Garcia Durand*

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO EJECUTOR AGUA

*Luis Erin Bravo Achic*

**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*

**NATHALY MORALES RABINES**  
FEDEATARIO

LEY 27544, ART. 127 - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN N° 00000000000000000000

*Jasto Abigo Cardenas Presentacion*

**JASTO ABIGO CARDENAS PRESENTACION**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 38309  
RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Chaglla, ~~lunes 14 de diciembre de 2020~~  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
**MESA DE PARTES**  
 14 DIC. 2020  
 N° Reg: 2646 Folio: 356109  
 Hora: 8:34 Firma: [Firma]

### CARTA N° 012-2020-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
 Alcadesa Municipalidad del Distrito de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
 Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : REMITO CONFORMIDAD DEL LEVANTAMIENTO DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 - DICIEMBRE 2019

REFERENCIA: - CARTA N° 011-2020-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
 - CARTA N° 014-2020-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE LA CONFORMIDAD DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL INFORME MENSUAL VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 correspondiente del 01 al 18 de diciembre de 2019, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 09 la suma de S/ 302,701.87 (Trescientos Dos Mil Setecientos Uno con 87/100 soles), este costo incluye IGV.

Adjunto:

- Valorización de Obra N° 09 (DICIEMBRE 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 GERENCIA MUNICIPAL  
**RECIBIDO**  
 14 DIC. 2020  
 EXP. 2606 FOLIO: 356109  
 HORA: 8:54 FIRMA: [Firma]

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Garcia Durand  
 DNI 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
 DNI N° 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANISTICO

14/12/2020  
 N° Reg: 267 Folio: 356110  
 Hora: 10:00 Firma: [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA

Pase a: Unidad Urbana Territorial  
 Asunto: Revisar el levantamiento de observaciones

Chaglla: [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 Gerencia de Saneamiento y  
 Copia del Original  
 Que ha tenido a la vista.  
 17 ABR. 2024  
 N° REG. 82  
 NATHALY MORALES RABINES  
 FEDATARIO

CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
 AQUA  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
 REPRESENTANTE LEGAL

[Firma]  
 JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
 INGENIERO CIVIL



## CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la Universalización de la Salud"

### CARTA N° 011-2020-CSS/JROS-SO

A : **ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

DE : **ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES**  
Jefe de Supervisión del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : **CONFORMIDAD DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 DE DICIEMBRE 2019.**

REFERENCIA: - **CARTA N° 014-2020-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)**

OBRA : **"AMPLIACIÓN 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" - SNIP 378759.**

FECHA : **CHAGLLA, 11 DE DICIEMBRE DEL 2020.**

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle y al mismo tiempo **REMITIRLE LA CONFORMIDAD DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2019**, el mismo que fue presentado por el contratista ejecutor de la obra en referencia, y posteriormente revisado y complementado por esta supervisión.

La supervisión **APRUEBA EL INFORME MENSUAL DA LA CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 09** correspondiente al mes de DICIEMBRE del 2019.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 09, la suma de **S/ 302,701.87 (Trescientos Dos Mil Setecientos Uno con 87/100 soles).**

Adjunto:

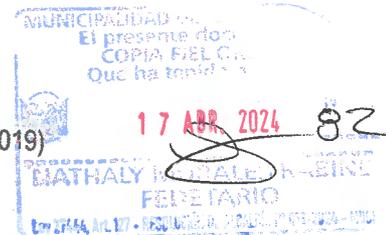
- Informe de Valorización de Obra N° 09 (DICIEMBRE 2019 de la supervisión)
- **CARTA N° 014-2020-CEA/LEBA-RL (Valorización de Obra N° 09 DICIEMBRE 2019)**

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

  
ING. JOHNNY RICHARD OLORTEGUI SIFUENTES  
CIP. 78837  
SUPERVISOR DE OBRA  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

JOHNNY RICHARD OLORTEGUI SIFUENTES  
DNI N° 10688642 / Ingeniero Civil - Reg. CIP 78837  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



REABIDO  
11-DK-2020

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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

Chaglla, viernes 04 de junio 2021

## CARTA N° 016-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10  
CONTRACTUAL - MAYO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 012-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 010-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle **EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 CONTRACTUAL - MAYO 2021** correspondiente del 03 al 31 de mayo del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA N° 10.

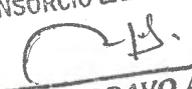
Lo cual Corresponde pagar al contratista por la valorización de la obra N° 10 la suma de S/ 405,812.62 (Cuatrocientos Cinco Mil Ochocientos Doce con 06/100soles) el costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 012-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 010-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

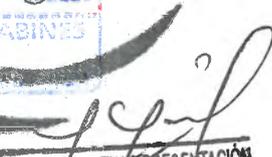
Atentamente,

CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
 REPRESENTANTE LEGAL

UNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es  
**COPIA FIEL ORIGINAL**  
 Que ha tenido a la vista.  
 Nº REG. 82  
 17 ABR 2021

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
 Dni 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL  
**JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
 DNI N° 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0000081

000374

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

## CARTA N° 012-2021-CSS/JROS-JS

A : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

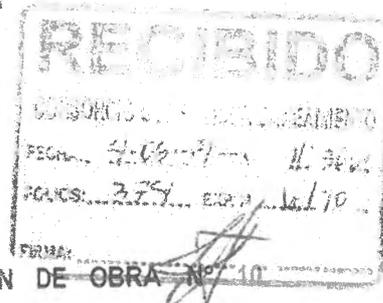
DE : ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES  
Jefe de Supervisión del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 CONTRACTUAL - MAYO 2021

REFERENCIA: CARTA N° 010-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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" - SNIP 378759.

FECHA : CHAGLLA, VIERNES 04 DE JUNIO DEL 2021



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle y al mismo tiempo REMITIRLE EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 CONTRACTUAL - MAYO 2021, el mismo que fue presentado por el contratista ejecutor de la obra en referencia, y posteriormente revisado y complementado por esta supervisión.

La supervisión APRUEBA LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 CONTRACTUAL - MAYO 2021 correspondiente del 03 al 31 de MAYO del 2021.

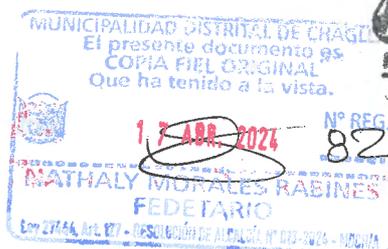
Lo cual, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 10, la suma de S/ 405,812.62 incluido IGV (Cuatrocientos Cinco Mil Ochocientos Doce con 62/100 soles) el costo incluye IGV

### Adjunto:

- Informe de Valorización de Obra N° 10 (MAYO 2021 de la supervisión)
- CARTA N° 010-2021-CEA/LEBA-RL (Valorización de Obra N° 10 MAYO 2021)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,



CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]  
ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES  
CIP. 78837  
SUPERVISOR DE OBRA  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES  
DNI N° 10688642 / Ingeniero Civil - Reg. CIP 78837  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

[Signature]  
JUSTO ABICIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 38309  
RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0072

000359  
000080

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

Chaglla, lunes 05 de julio 2021

## CARTA N° 022-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 11  
CONTRACTUAL - JUNIO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 020-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 014-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo remitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 11 CONTRACTUAL - JUNIO 2021 correspondiente del 01 al 30 de junio del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRAS.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por la valorización de obra N° 11, la suma de S/ 194,868.53 incluido IGV (Ciento Noventa Y Cuatro Mil Ocho Cientos Sesenta Y Ocho con 53/100 soles) el costo incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 020-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 014-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
Juan Carlos Garcia Durand  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0071  
328  
000079

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

Chaglla, viernes 06 de agosto 2021

## CARTA N° 029-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

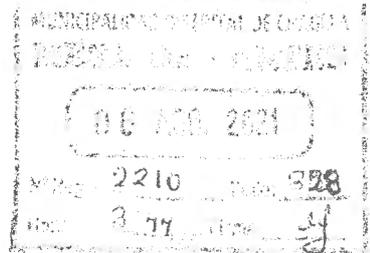
ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 CONTRACTUAL – JULIO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 027-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 019-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo remitirle **EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 12 CONTRACTUAL – JULIO 2021** correspondiente del 01 al 31 de julio del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 12, la suma de **S/ 207,287.58** incluido IGV (Doscientos Siete Mil Doscientos Ochenta y Siente con 58/100 soles) el costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 027-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 019-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos García Durand  
DNI N° 4012644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



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



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

00047078

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

Chaglla, sábado 04 de setiembre 2021

## CARTA N° 038-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 13  
CONTRACTUAL - AGOSTO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 033-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 022-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 13 CONTRACTUAL - AGOSTO 2021 correspondiente del 01 al 22 de agosto del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Lo cual, corresponde pagar al contratista la valorización de obra N° 13, la suma de S/ 345,620.18 incluido IGV (Trecientos Cuarenta Y Cinco Mil Cientos Veinte y 18/100 soles).

Adjunto:

- CARTA N° 033-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 022-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

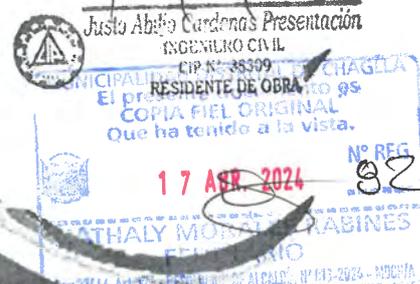
En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

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

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
CIP. N° 4052644  
REP. REPRESENTANTE LEGAL  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

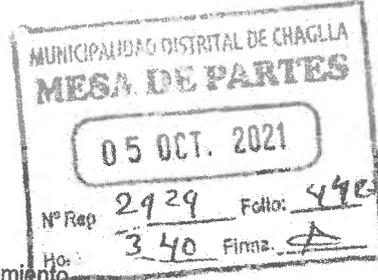
00.0077

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

Chaglla, martes 05 de octubre 2021

## CARTA N° 052-2021-CSS/JCGD-RL

- A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla
- ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico
- DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento
- ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 14  
CONTRACTUAL - SETIEMBRE 2021
- REFERENCIA: - CARTA N° 035-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 025-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)
- OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 14 CONTRACTUAL - SETIEMBRE 2021 correspondiente del 01 al 30 de setiembre del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por la valorización de obra N° 14, la suma de S/ 80,545.90 incluido IGV (Ochenta Mil Quinientos Cuarenta Y Cinco con 90/100 Soles)

Adjunto:

- CARTA N° 035-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 025-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40962644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



CONSORCIO EJECUTOR AGUA

LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL



JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CP. N° 38399  
RESIDENTE DE OBRA





# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0067  
346

000000  
000073

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

Chaglla, lunes 06 de diciembre 2021

## CARTA N° 068-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. LUIS ÁNGEL DAMIAN ZEVALLOS  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 16  
CONTRACTUAL – NOVIEMBRE 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 043-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 041-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle **EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 16 CONTRACTUAL – NOVIEMBRE 2021** correspondiente del 01 al 30 de noviembre del 2021, **APROBADO POR EL SUPERVISOR**.

Se **AUTORIZA** el pago al **CONSORCIO EJECUTOR AQUA** por la valorización N° 16 correspondiente al mes de noviembre, por el monto **S/ 332.26** incluido IGV (Treinta y Dos Con 26/100 Soles)

Adjunto:

- CARTA N° 043-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 041-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



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



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0066  
314  
000074

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

Chaglla, lunes 20 de diciembre 2021

## CARTA N° 074-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. LUIS ÁNGEL DAMIAN ZEVALLOS  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 17  
CONTRACTUAL - DICIEMBRE 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 046-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 044-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y  
SANEAMIENTO BASICO EN 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 - PACHITEA -  
HUANUCO"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle **EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 17 CONTRACTUAL - DICIEMBRE 2021** correspondiente del 01 al 07 de diciembre del 2021, **APROBADO POR EL SUPERVISOR**

Se AUTORIZA el pago al CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO de la valorización N° 17 correspondiente al mes de diciembre, por el monto **S/ 325.34** (treientos veinticinco y 34/100 céntimos) incluido IGV

### Adjunto:

- CARTA N° 046-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 044-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

Juan Carlos García Durand  
REPRESANTANTE LEGAL  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



JUSTO ABILIO CARDEAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CP. N° 38309  
RESIDENTE DE OBRA



CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0065

000240

00073

"Año de la Lucha Contra la Corrupción e Impunidad"

Chaglla, viernes 06 de diciembre de 2019

**CARTA N° 129-2019-CSS/JCGD-RL**

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA N° 01 - NOVIEMBRE 2019

REFERENCIA: - CARTA N° 128-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización de Obra N° 01 del Adicional N° 01 de noviembre 2019

- CARTA N° 048-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización N° 01 de Adicional de Obra N° 01 (noviembre 2019)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo REMITIRLE EL INFORME MENSUAL y la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL N° 01 correspondiente del 01 al 30 de noviembre de 2019, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 01 del Adicional N° 01, la suma de: S/ 509,499.64 (Quinientos nueve mil cuatrocientos noventa y nueve con 64/100 soles), este costo incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 129-2019-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)  
Conformidad de Valorización N° 01 de Adicional de obra N° 01 de NOVIEMBRE de 2019.
- CARTA N° 048-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)  
Valorización de Obra N° 01 del Adicional N° 01 (NOVIEMBRE 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos García Durand  
DNI: 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 38399  
RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Recibido 000072  
05-12-19

## CARTA N° 129-2019-CSS/JROS-SO

A : **ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

DE : **ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES**  
Jefe de Supervisión del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : **CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN N° 01 DE ADICIONAL DE OBRA N° 01 DE NOVIEMBRE 2019**

REFERENCIA: - **CARTA N° 048-2019-CEA/LEBA-RL** (Del Contratista Ejecutor) Valorización de Obra N° 01 del Adicional de obra N° 01 (NOVIEMBRE 2019)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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" - SNIP 378759.

FECHA : **CHAGLLA, 05 DE DICIEMBRE DEL 2019.**

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO  
Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarle y al mismo tiempo REMITIRLE LA CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL N° 01 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DE 2019, el mismo que fue presentado por el contratista ejecutor de la obra en referencia, y posteriormente revisado y complementado por esta supervisión.

La supervisión APRUEBA EL INFORME MENSUAL DA LA CONFORMIDAD DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 01 DEL ADICIONAL N° 01 correspondiente al mes de noviembre del 2019.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 01 del Adicional N° 01, la suma de S/. 509,499.64 (Quinientos nueve mil cuatrocientos noventa y nueve con 64/100 soles), este monto incluye IGV.

### Adjunto:

- Informe de Valorización N° 01 de Adicional de obra N° 01 (noviembre 2019) de la supervisión.
- CARTA N° 048-2019-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor) Valorización de Obra N° 01 del Adicional N°01 (noviembre 2019)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

  
ING. JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES  
CIP. 78837  
SUPERVISOR DE OBRA  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

JOHNNY RICHARD OLÓRTEGUI SIFUENTES  
DNI N° 10688642 / Ingeniero Civil - Reg. CIP 78837  
JEFE DE SUPERVISIÓN  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



  
JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACIÓN  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 38399  
RESIDENTE DE OBRA

**CARGO**  
010071

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
MESA DE PARTES  
21 MAYO 2021  
Nº Reg. 1307 Folio: 284 + 01  
Hora: 3:40 Firma: ep 02 copias

### CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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

Chaglla, 21 de mayo 2021

#### CARTA N° 014-2021-CSS/JCGD-RL

**A :** SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

**ATENCIÓN :** ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

**DE :** ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

**ASUNTO :** REMITO LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN  
N° 02 DE ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE DE OBRA N° 01 CORRESPONDIENTE  
AL MES DE DICIEMBRE 2019

**REFERENCIA:**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
El presente documento es  
COPIA FIEL ORIGINAL  
Que ha tenido a la vista.  
17 MAY 2021 Nº REG. 82  
NATHALY MORALES RABINES  
FEDEATARIO  
Ley 27444, Art. 177 - RESOLUCIÓN DE ALCALDE: 17 010-2021 - CHAGLLA

01. OBRA: "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.
02. CARTA N° 010-2021-CSS/JROS-SO (Del jefe de Supervisión)
03. CARTA N° 009-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y en calidad de representante legal del CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO Supervisor de la obra de la referida obra municipalidad distrital de Chaglla en adelante Entidad, se hace llegar la carta de la referida obra la que REMITIRLE EL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DEL INFORME MENSUAL y la CONFORMIDAD DE LA VALORIZACIÓN DE OBRA N° 02 DEL ADICIONAL DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 correspondiente del 01 al 18 de diciembre de 2019, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Corresponde pagar al contratista por Valorización de Obra N° 02 del Adicional N° 01, la suma de S/ 287,137.81 (Doscientos Ochenta y Siete Mil Ciento Treinta y Siete con 81/100 soles) este monto incluye IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 010-2021-CSS/JROS-SO
- Valorización de Obra N° 02 del Adicional N° 01 (DICIEMBRE 2019)

En atención de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABRIO CARBE PRESENTACIÓN  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 38300  
RESIDENTE DE OBRA



## CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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

Chaglla, viernes 04 de junio 2021

### CARTA N° 017-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 - MAYO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 013-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 011-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo remitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 CONTRATO N° 010 2021 correspondiente del 03 al 31 de mayo del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRAS.

Lo cual Corresponde pagar al contratista por la valorización de obra N° 03 del Adicional Deductivo N°01, la suma de S/ 533,393.52 (Quinientos Treinta Y Tres Mil Trescientos Noventa Y Tres Con 52/100 soles) este costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 013-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 011-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
  
 LUIS ERIN BRAVO ACHIG  
 REPRESENTANTE LEGAL

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO  
SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CP. N° 38369  
RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0061

000236

000069

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

Chaglla, lunes 05 de julio 2021

## CARTA N° 023-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – JUNIO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 021-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 015-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – JUNIO 2021 correspondiente del 01 al 30 de junio del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR.

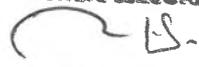
Lo cual, corresponde pagar al contratista por la valorización de la obra N° 04 del Adicional Deductivo N°01, la suma de S/ 313,932.77 (Trecientos Trece mil Novecientos Veintidós Con 77/100 soles) este costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 021-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 015-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

 **CONSORCIO EJECUTOR AGUA**  
  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO**

  
**JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
 D.O.M. N° 46152644  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

  
**JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 38309  
 RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0060  
241  
00068

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

Chaglla, viernes 06 de agosto 2021

## CARTA N° 030-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05, ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – JULIO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 028-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 020-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo remitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 05 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – JULIO 2021 correspondiente del 01 al 31 de julio del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por la valorización de Obra N° 05 del Adicional Deductivo N°01, la suma de **S/ 503,683.59 (Quinientos Tres Mil Seiscientos Ochoenta Y Tres Con 59/100 soles)**, este costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 028-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 020-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

CONSORCIO EJECUTOR AQUA

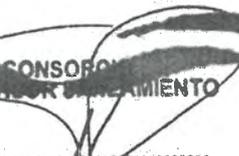


**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
REPRESENTANTE LEGAL

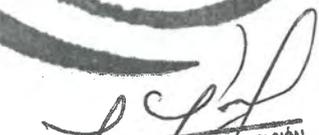
En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



Juan Carlos Garcia Durand  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
P. N° 38374  
RESIDENTE DE OBRA



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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

0059

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 El presente documento es una COPIA FIEL ORIGINAL  
 Que ha tenido a la vista.  
 N° REG. 82  
 17 ABR. 2021  
 NATHALY MOLLESA RABINES  
 FEDEATARIO  
 Ley 27444, Art. 177 - RESOLUCIÓN DEL CONCEJO Nº 015-2016 - MODIFICA

Chaglla, sábado 04 de setiembre 2021

## CARTA N° 039-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
 Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. MARCO SAENZ FLORES  
 Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
 Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06, ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 - AGOSTO 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 034-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
 - CARTA N° 023-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTÁ CRUZ, CEBADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO, DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA, HUANUCO"- SNIP 378759.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
**MESA DE PARTES**  
 08 SET. 2021  
 N° Reg 2582 Folio: 2561  
 Hora 11:04 Firma: [Firma]

AQUA  
 [Firma]  
**LUIS ERIN BRAVO ACHIC**  
 REPRESENTANTE LEGAL

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 06 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 - AGOSTO 2021 correspondiente del 01 al 31 de agosto del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Lo cual, corresponde pagar al contratista la valorización de la obra N° 06 del Adicional Deductivo N°01, la suma de S/ 289,724.52 (Doscientos Ochenta y Nueve Mil Setecientos Veinticuatro Con 52/100 soles) este costo incluye IGV

Adjunto:

- CARTA N° 034-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 023-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 GERENCIA MUNICIPAL  
**RECIBIDO**  
 08 SET. 2021  
 EXP. 2582 FOLIO: 256 + 100 + 2 Copias  
 HORA: 11:06 FIRMA: [Firma]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANISTICO  
 08.09.2021

N° Reg: 1948 Folio: 256 + 100 + 200 Ptas  
 Hora: 1:40 Firma: [Firma]

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO  
 Juan Carlos Garcia Durand  
 DNI N° 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
 DNI N° 40152644  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO



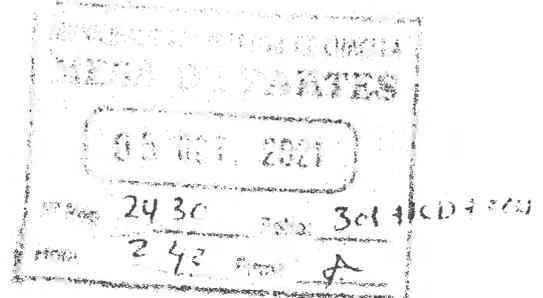
# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

0058 3  
01 0066

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

Chaglla, martes 05 de octubre 2021

## CARTA N° 053-2021-CSS/JCGD-RL



A : **SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA**  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : **ING. MARCO SAENZ FLORES**  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : **ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND**  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : **INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07, ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – SETIEMBRE 2021**

REFERENCIA: - **CARTA N° 036-2021-CSS/JROS-JS** (Del jefe de Supervisión)  
- **CARTA N° 026-2021-CEA/LEBA-RL** (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle **EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 07 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – SETIEMBRE 2021** correspondiente del 01 al 30 de setiembre del 2021, **APROBADO POR EL JEFE DE OBRA.**

Lo cual, corresponde pagar al contratista por la valorización de Obra N° 07 del Adicional Deductivo N°01, la suma de **S/ 181,213.56 (Ciento Ochenta Y Un Mil Doscientos Treinta Y Seis Con 56/100 soles)** este costo incluye IGV.

Adjunto:

- **CARTA N° 036-2021-CSS/JROS-JS** (Del jefe de Supervisión)
- **CARTA N° 026-2021-CEA/LEBA-RL** (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,



CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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

0057 76

01.0065

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
El presente documento es  
COPIA FIEL ORIGINAL  
que ha tenido a la vista.

17-NOV-2021

N° REG. 82

NATHALY MORALES RABINES  
FEDEIARIO

Ley 27844, Art. 127 - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN N° 017-2024 - MPM/DA

Chaglla, viernes 05 de noviembre 2021

## CARTA N° 061-2021-CSS/JCGD-RL

- A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla
- ATENCIÓN : ING. LUIS ÁNGEL DAMIAN ZEVALLOS  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico
- DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento
- ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08, ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – OCTUBRE 2021
- REFERENCIA: - CARTA N° 041-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 035-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)
- OBRA : 'AMPLIACIÓN 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'- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo remitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – OCTUBRE 2021 correspondiente del 01 al 31 de octubre del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Lo cual, corresponde pagar al contratista por valorización de Obra N° 08 del Adicional Deductivo N°01, la suma de S/ 228,043.83 (Doscientos Veintiocho Mil Cuarenta y Tres Con 83/100 soles) Incluido IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 041-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 035-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

CONSORCIO EJECUTOR AQUA

AQUA

LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos Garcia Durand

DNI 40152644

REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND

DNI N° 40152644

REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

JUSTO ABILAO CARDEÑAS PRESENTACIÓN  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 39309  
RESIDENTE



# CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

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



Chaglla, lunes 06 de diciembre 2021

## CARTA N° 069-2021-CSS/JCGD-RL

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

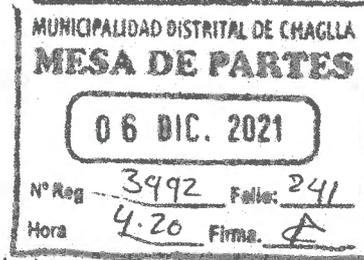
ATENCIÓN : ING. LUIS ÁNGEL DAMIAN ZEVALLOS  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09, ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – NOVIEMBRE 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 044-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 042-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 09 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – NOVIEMBRE 2021 correspondiente del 01 al 30 de noviembre del 2021, APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

Se AUTORIZA el pago, al CONSORCIO EJECUTOR AQUA, por la valorización N°09 del Adicional de obra N°01 correspondiente al mes de noviembre del 2021, por el monto de S/ 15,342.96 (Quince Mil Trescientos Cuarenta Y Dos Con 83/100 Soles) Incluido IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 044-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 042-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)



En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos García Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO





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

Chaglla, lunes 20 de diciembre 2021

**CARTA N° 075-2021-CSS/JCGD-RL**

A : SRA. MERCEDES TOLENTINO CARHUA  
Alcaldesa Municipalidad Distrital de Chaglla

ATENCIÓN : ING. LUIS ÁNGEL DAMIAN ZEVALLOS  
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbanístico

DE : ING. JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
Representante Legal del Consorcio Supervisor Saneamiento

ASUNTO : INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10, ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – DICIEMBRE 2021

REFERENCIA: - CARTA N° 047-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)  
- CARTA N° 045-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

OBRA : "AMPLIACIÓN 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"- SNIP 378759.



De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted para saludarla y al mismo tiempo permitirle **EL INFORME MENSUAL Y CONFORMIDAD DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 10 ADICIONAL DEDUCTIVO N° 01 – DICIEMBRE 2021** correspondiente del 01 al 08 de diciembre del 2021, **APROBADO POR EL JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA.**

Se **AUTORIZA** el pago, al **CONSORCIO EJECUTOR AQUA** por la valorización N°10 del Adicional de obra N°01 correspondiente al mes de diciembre del 2021, el monto de **S/ 3,653.49 (Tres Mil Seiscientos Cincuenta Y Tres Con 49/100 Soles)** Incluido IGV.

Adjunto:

- CARTA N° 047-2021-CSS/JROS-JS (Del jefe de Supervisión)
- CARTA N° 045-2021-CEA/LEBA-RL (Del Contratista Ejecutor)

En espera de su atención me suscribo de Ud.

Atentamente,

CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

Juan Carlos García Durand  
DNI 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS GARCIA DURAND  
DNI N° 40152644  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO SUPERVISOR SANEAMIENTO

CONSORCIO EJECUTOR AQUA  
AQUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ABILIO CARDENAS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 38399  
RESIDENTE DE OBRA



AQUA

# 13) PLANOS DE EXPEDIENTE DE OBRA.

AQUA



# **13.1. PLANOS DEL SISTEMA DE AGUA DEL EXP. CONTRACTUAL**



AQUA

01

DESARENADOR  
PROYECTADO  
PROG. Inicio: 0+179.88 Km.  
Area Disponible: 36.15 X 22.40m  
809.73 m<sup>2</sup>  
COORDINADA UTM: 184 01  
E: 896,376.41 m.s.n.m.  
N: 8,898,183.21 m.s.n.m.  
Cota: -2,219.76 m.s.n.m.

FRE FILTRO Y FILTRO  
LENTO  
PROYECTADO  
PROG. Inicio: 0+179.88 Km.  
Area Disponible: 36.15 X 22.40m  
809.73 m<sup>2</sup>  
COORDINADA UTM: 184 01  
E: 896,376.41 m.s.n.m.  
N: 8,898,183.21 m.s.n.m.  
Cota: -2,219.76 m.s.n.m.

HCO.01  
BM-02

CAPTACION  
PROYECTADO  
"TIPO LATERAL"  
"Riachuelo Huengomayo"  
PROG. Inicio: 0+000.00 Km.  
Area Disponible: 20.00 X 15.00 m  
300.00 m<sup>2</sup>  
COORDINADA UTM: 184 01  
E: 896,376.41 m.s.n.m.  
N: 8,898,183.21 m.s.n.m.  
Cota: -2,219.76 m.s.n.m.

0052  
01.0060



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
El presente documento es  
COPIA FIEL ORIGINAL  
que ha sido otorgada a la vista.  
1 APR 2024  
N.º REG.  
081  
MATHALY MORALES RABINÉS  
FEDEFIARIO  
Inscripción N.º 17 - REGISTRO DE AGUAS N.º 03-204 - HUAYCO

CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

JUSTO ANZO CHANGUIS PRESENTACION  
INGENIERO CIVIL  
CIP N.º 54299  
RESIDENTE DE OBRA

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA**  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

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; EL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUAYCO"

Alcald: **JUAN CARLOS MORALES**  
Gerente: 2016-2018

Plan: **PLANO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE**

Elaborado: <b>HIDRAULICA</b>	Fecha: <b>MARZO 2018</b>	COORDINADO DE LAMINA: <b>P-SAP-01</b>	N.º DE LAMINA: <b>02</b>
Revisado: <b>J.R.A.G.</b>	Fecha: <b>DE 09</b>	COORDINADO DE LAMINA: <b>DE 09</b>	N.º DE LAMINA: <b>DE 123</b>

1:2	0	40	80	120	160	200mm
1:20	0	400	800	1200	1600	2000mm
1:200	0	4000	8000	12000	16000	20000mm
1:2000	0	40000	80000	120000	160000	200000mm
1:20000	0	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00km

**CUADRO DE LEGENDA DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS EN LA LINEA DE CONDUCCION I**

Elemento	Descripcion	Proyectada	Optimizada
	Captacion Tipo Lateral	1,00 und	1,00 und
	Sedimentador	1,00 und	1,00 und
	Filtro Filtro	1,00 und	1,00 und
	Camara Rupta Presion Tipo V	3,00 und	1,00 und
	Reservorio Vol: 9000 m <sup>3</sup> Vol: 500 m <sup>3</sup>	2,00 und	2,00 und
	Valvula de Ato Propuesta	10,00 und	1,00 und
	Valvula de Purga Propuesta	5,00 und	2,00 und
	Pase Aereo Propuesta	10,00 und	3,00 und

**CUADRO DE RESUMEN TIERRAS PROYECTADAS EN LA LINEA DE CONDUCCION I**

Elemento	Descripcion	Dimension	Longitud
	Linea de Construcion	6"	211,15,00 m
	Linea de Construcion	6" HD"	1,180,61 m
	Flejo de la tuberia de Agua Potable		
	punto de Instalacion		
	programa		
	23100		
	LONGITUD TOTAL		21,315,59 m

**CUADRO DE RESUMEN TIERRAS OPTIMIZADAS EN LA LINEA DE CONDUCCION I**

Elemento	Descripcion	Dimension	Longitud
	Linea de Construcion	6"	1,840,10 m
	Flejo de la tuberia de Agua Potable		
	punto de Instalacion		
	programa		
	1400		
	LONGITUD TOTAL A OPTIMIZAR		1,840,10 m

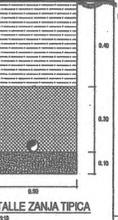
**CUADRO DE LEGENDA TOPOGRAFICA**

	Curvas de Nivel Medias
	Quedadas o Rastros
	Cuadrantes o Vias de Acceso
	Cambios o Herraduras
	Vivienda y Saneamiento
	Vivienda sin nombre
	Almadraba
	Puntos de Luz

**NORMAS TECNICAS VIGENTES**

PROYECTO	NORMA/ESPECIFICACION TECNICA
TUBERIA Y ACCESORIOS PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA	PE 100, PISO, 2018, 2018, 2018, 2018, 2018
TUBERIAS PVC-U PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS ANILLOS DE PVC-U PARA AGUA POTABLE A PRESION DEBEN SER DE TIPO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
TUBERIAS PVC-U PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS ANILLOS DE PVC-U PARA AGUA POTABLE A PRESION DEBEN SER DE TIPO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
CONCRETO PORTLAND	PARA USO EN EL DISTRITO DE CHAGLLA DEBE SER DE TIPO 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000

PLANO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE  
ESC: 1/2000



DETALLE ZANJA TIPICA

LOCALIDAD DE HUENGOMAYO

PLANO CLAVE  
ESC: 1/100,000



RIO HUENGOMAYO

N8,898,400

N8,898,400

N8,898,600

N8,898,800

N8,899,000

N8,899,400

N8,898,200

N8,898,000

N8,898,200

N8,898,400

N8,898,600

N8,898,800

N8,899,000

N8,899,200

N8,898,000

N8,898,000

N8,898,200

N8,898,400

N8,898,600

N8,898,800

N8,899,000

N8,899,200

N8,899,000

N8,899,000

N8,899,200

N8,899,400

N8,899,600

N8,899,800

N8,899,000

N8,899,200

N8,898,800

N8,898,800

N8,899,000

N8,899,200

N8,899,400

N8,899,600

N8,899,800

N8,899,000

N8,898,800

N8,898,800

N8,899,000

N8,899,200

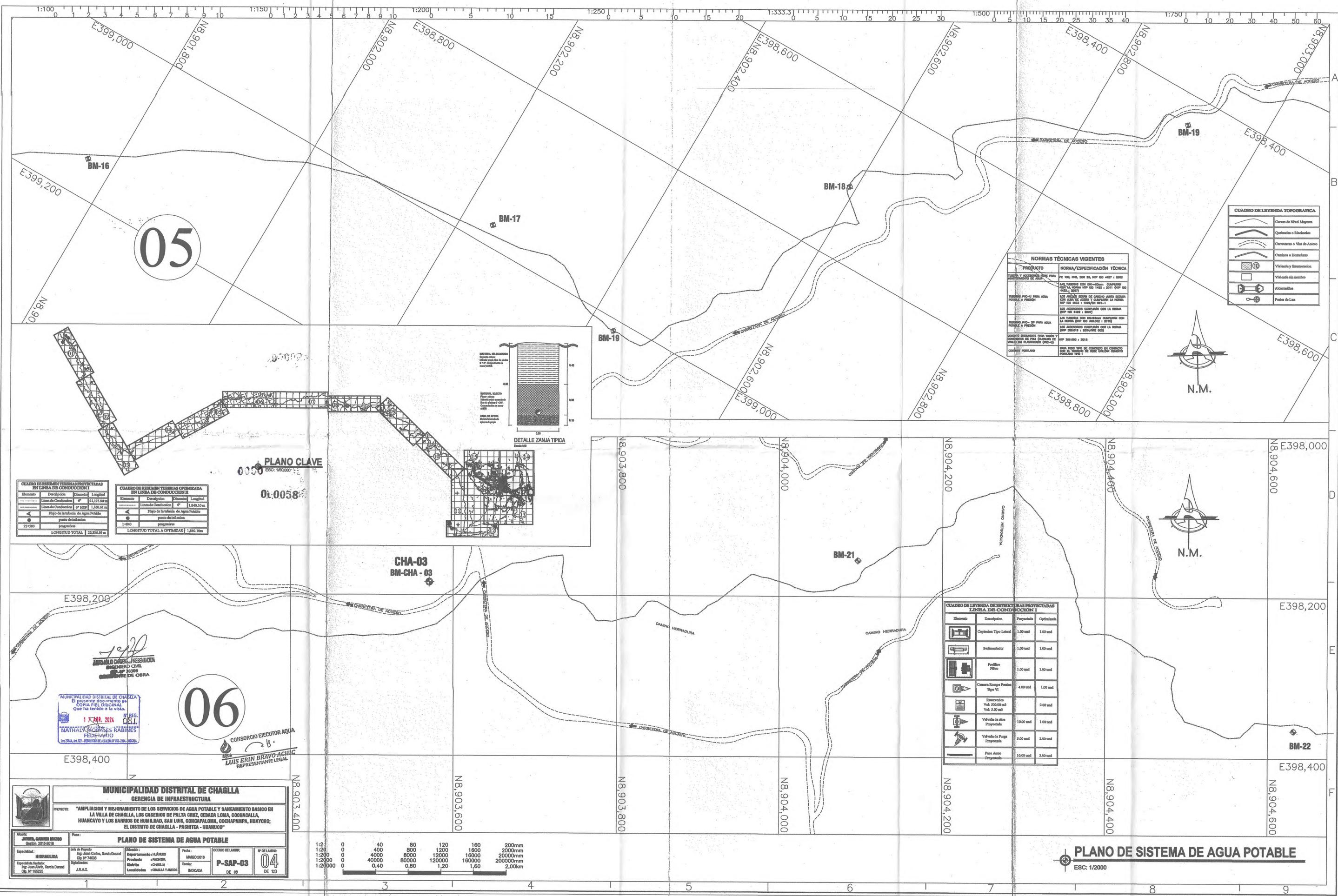
N8,899,400

N8,899,600

N8,899,800

N8,899,000



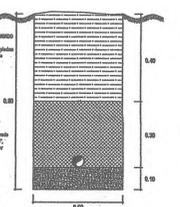


05

06

PRODUCTO	NORMA/ESPECIFICACION TÉCNICA
PROYECTO DE AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DANEAMIENTO BÁSICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CENADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; EL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUAMUCO	ME 102, PMA, SMP 25, PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-11 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-12 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-13 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-14 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-15 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-16 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-17 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-18 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-19 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-20 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-21 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-22 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-23 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-24 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-25 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-26 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-27 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-28 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-29 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-30 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-31 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-32 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-33 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-34 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-35 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-36 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-37 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-38 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-39 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-40 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-41 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-42 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-43 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-44 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-45 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-46 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-47 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-48 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-49 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015
TRINCHERA PFC-50 PARA AGUA POTABLE A PRESION	LOS TRINCHEROS CON ENTUBOS CUMPLIRAN CON LA NORMA PIP 610 4427 - 2015

CUADRO DE LEYENDA TOPOGRAFICA	
	Curvas de Nivel Mayores
	Contornos o Estructuras
	Curvas o Vías de Acceso
	Curvas o Huelmas
	Vivienda y Edificación
	Vivienda sin nombre
	Alcantarillas
	Puntos de Luz



CUADRO DE RESUMEN TUBERIAS PROYECTADAS EN LINEA DE CONDUCCION I			
Elemento	Descripción	Diámetro	Longitud
—	Línea de Conducción	Ø"	21,175.08 m
—	Línea de Conducción	Ø" H2O	1,165.61 m
—	Flujo de la tubería de Agua Potable		
—	punto de instalación		
22x50	programar		
LONGITUD TOTAL		23,340.69 m	

CUADRO DE RESUMEN TUBERIAS OPTIMIZADA EN LINEA DE CONDUCCION II			
Elemento	Descripción	Diámetro	Longitud
—	Línea de Conducción	Ø"	1,260.10 m
—	Flujo de la tubería de Agua Potable		
—	punto de instalación		
1x50	programar		
LONGITUD TOTAL A OPTIMIZAR		1,840.10 m	

PLANO CLAVE  
ESC: 1:500  
01.0058

CUADRO DE LEYENDA DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS EN LINEA DE CONDUCCION I			
Elemento	Descripción	Proyectada	Optimizada
	Captación Tipo Lámina	1.00 und	1.00 und
	Sedimentador	1.00 und	1.00 und
	Filtro	1.00 und	1.00 und
	Camara Rampe Presion Tipo VI	4.00 und	1.00 und
	Reservorio Vol: 500.00 m³ Vol: 5.00 m³		2.00 und
	Válvula de Aislamiento	10.00 und	1.00 und
	Válvula de Presión	3.00 und	2.00 und
	Pase Aéreo	10.00 und	3.00 und

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA**  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DANEAMIENTO BÁSICO EN LA VILLA DE CHAGLLA, LOS CASERIOS DE PALTA CRUZ, CENADA LOMA, COCHACALLA, HUANCAYO Y LOS BARRIOS DE HUMILDAD, SAN LUIS, GONGAPALOMA, COCHAPAMPA, HUAYCHO; EL DISTRITO DE CHAGLLA - PACHITEA - HUAMUCO"

Alcalde: **JOSUE GARCIA MENDOZA** Gestión: 2015-2018  
Fecha: **MARZO 2018**

Responsable: **HIDRAULICA**  
Especialista: **J.R.A.G.**

Supervisor: **JUAN CARLOS GARCIA DURAN** CIP: 74208  
Especialista: **JUAN CARLOS GARCIA DURAN** CIP: 74208

Proyecto: **INGENIERIA**  
Especialista: **INGENIERIA**

Localidades: **CHAGLLA Y ANCOCHA**

COORDINADOR DE LA OBRA: **P-SAP-03**  
DE 09

Nº DE LAMINA: **04**  
DE 123

1:2	0	40	80	120	160	200mm
1:20	0	400	800	1200	1600	2000mm
1:200	0	4000	8000	12000	16000	20000mm
1:2000	0	40000	80000	120000	160000	200000mm
1:20000	0	0.40	0.80	1.20	1.60	2.00km

PLANO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE  
ESC: 1/2000

07

08

**CUADRO DE LEYENDA DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS EN LA LINEA DE CONDUCCION I**

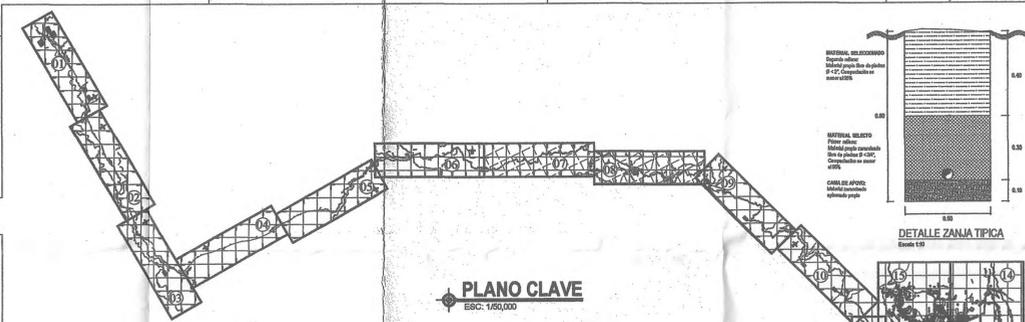
Elemento	Descripción	Proyectada	Optimizada
	Capitales Tipo Latón	1,00 mtd	1,00 mtd
	Sedimentador	1,00 mtd	1,00 mtd
	Filtro Filtro	1,00 mtd	1,00 mtd
	Cámara Rampa Presión Tipo VI	4,00 mtd	1,00 mtd
	Reservorio Vol: 5000 m3 Vol: 5.00 m3		2,00 mtd
	Válvula de Ato Proyectada	10,00 mtd	1,00 mtd
	Válvula de Paso Proyectada	5,00 mtd	2,00 mtd
	Pase Aéreo Proyectada	10,00 mtd	3,00 mtd

**CUADRO DE LEYENDA TOPOGRAFICA**

	Curvas de Nivel Mayores
	Quebradas o Riachuelos
	Cercados o Viver de Aceites
	Cercados o Hondonas
	Veredas y Barraganes
	Veredas sin nombre
	Alcantarillas
	Puntos de Luz

**NORMAS TÉCNICAS VIGENTES**

PRODUCTO	NORMA/ESPECIFICACION TÉCNICA
RESERVA Y ACOMODACION PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	ME 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

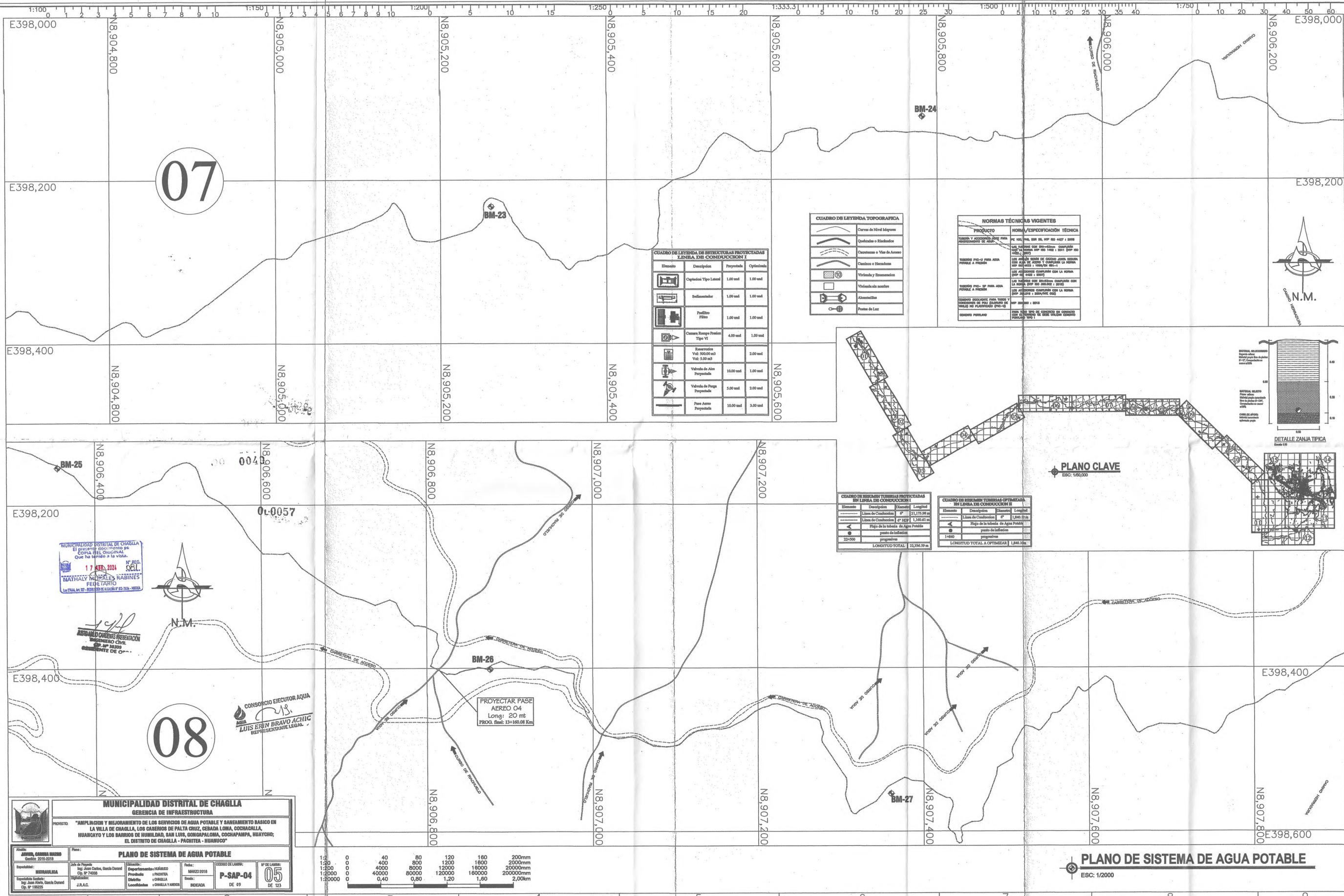


**CUADRO DE RESUMEN TIERRAS PROYECTADAS EN LA LINEA DE CONDUCCION I**

Elemento	Descripción	Diámetro	Longitud
---	Línea de Conduccion	6"	21,175.99 m
---	Línea de Conduccion	6" PEP	1,100.61 m
---	Plajo de la tubería de Agua Potable		22-500
---	progresiva		22-500
LONGITUD TOTAL:			23,356.59 m

**CUADRO DE RESUMEN TIERRAS OPTIMIZADAS EN LA LINEA DE CONDUCCION I**

Elemento	Descripción	Diámetro	Longitud
---	Línea de Conduccion	6"	1,840.00 m
---	Plajo de la tubería de Agua Potable		14640
---	progresiva		14640
LONGITUD TOTAL A OPTIMIZAR:			1,840.00 m



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA  
El presente documento es una copia fiel del original que ha tenido a la vista.  
17 MAR 2024  
MATHALY MORALES RABINES  
FEDE TARTO  
Calle PATA, N° 07 - SECTOR EL AGUAYO N° 338 - 3324



CONSORCIO EJECUTOR AGUA  
LUIS ERIN BRAVO ACHIC  
REPRESENTANTE LEGAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAGLLA**  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

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, HUAYCHIO, EL DISTRITO DE CHAGLLA - PÁCHITEA - HUANUCO"

Alcald: JIMENA CARRERA MENDO  
Gestión 2016-2018

Plano: **PLANO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE**

Especialidad: HIDRAULICA  
Ingeniero Civil: J.R.A.C.

Fecha: MARZO 2018

CODIGO DE LABOR: P-SAP-04  
N° DE LABOR: 05 DE 123

**PLANO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE**  
ESC: 1:2000

