



## 7.2. PRESUPUESTO DE OBRA

LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

Antonio Jr. de Castilla  
Ingeniero Civil  
CIP: 255619





### 7.2.1. PRESUPUESTO DE OBRA GENERAL

LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

J. Antonio Irujo  
ING. CIVIL  
CIP. 255619



## Presupuesto

Presupuesto

0401011

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL ESCORCIONERA, SECTOR EL ALIZAR, CASERIO LA ARENA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente  
LugarMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION  
LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Costo al

31/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>				<b>9,502.52</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	u	1.00	1,406.32	1,406.32
01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA - OFICINA	mes	3.00	500.00	1,500.00
01.03	ENERGIA PROVISIONAL PARA LA OBRA	mes	3.00	200.00	600.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	977.80	977.80
01.05	DESIVIO PROVISIONAL DE CAUCE	m	15.00	134.56	2,018.40
01.06	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES INCL/MANTENIMIENTO	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
<b>02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>17,052.98</b>
02.01	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL - EPI)	gib	1.00	13,024.66	13,024.66
02.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA - EPC)	gib	1.00	932.20	932.20
02.03	SEÑALIZACION PERMANENTE DE SEGURIDAD EN OBRA	gib	1.00	339.00	339.00
02.04	CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	mes	3.00	500.00	1,500.00
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	1,257.12	1,257.12
<b>03</b>	<b>IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>				<b>8,907.87</b>
03.01	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	3.00	2,969.29	8,907.87
<b>04</b>	<b>PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>4,674.36</b>
<b>04.01</b>	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS</b>				<b>2,506.76</b>
04.01.01	IMPLEMENTACION DE CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS	u	2.00	503.38	1,006.76
04.01.02	MATERIAL PARA CHARLAS DE INTRODUCCION AL MEDIO AMBIENTE	mes	3.00	500.00	1,500.00
<b>04.02</b>	<b>PROGRAMA DE MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>508.71</b>
04.02.01	TRASLADO DE RESIDUOS SOLIDOS	u	3.00	169.57	508.71
<b>04.03</b>	<b>PROGRAMA DE CONTINGENCIA</b>				<b>1,150.18</b>
04.03.01	LETREROS INFORMATIVOS	u	2.00	575.09	1,150.18
<b>04.04</b>	<b>ETAPA DE CIERRE DE LA EJECUCION DE OBRA</b>				<b>508.71</b>
04.04.01	ELIMINACION DE RESIDUOS EN GENERAL	u	3.00	169.57	508.71
<b>05</b>	<b>CANAL DE RIEGO ESCORCIONERA</b>				<b>1,057,639.01</b>
<b>05.01</b>	<b>BOCATOMA (01 UND)</b>				<b>36,509.53</b>
<b>05.01.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>89.26</b>
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	38.81	0.61	23.67
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	38.81	1.69	65.59
<b>05.01.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,173.10</b>
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO BAJO EL AGUA	m3	43.33	43.62	1,890.05
05.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	16.61	22.92	380.70
05.01.02.03	COMPACTACION MANUAL DEL TERRENO	m2	38.74	4.48	173.56
05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	33.40	21.82	728.79
<b>05.01.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>4,404.91</b>
05.01.03.01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EMBOQUILLADA e=0.40 m	m3	1.79	101.25	181.24
05.01.03.02	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H	m2	23.63	23.94	565.70
05.01.03.03	CONCRETO CICLOPEO C:H 1:6 + 30% PM	m3	6.52	298.08	1,943.48
05.01.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	21.93	78.18	1,714.49
<b>05.01.04</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>27,389.66</b>
05.01.04.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	18.06	626.91	11,321.99
05.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	76.67	78.18	5,994.06
05.01.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,748.89	5.76	10,073.61
<b>05.01.05</b>	<b>VARIOS</b>				<b>1,452.60</b>
05.01.05.01	COMPUERTA METALICA TIPO MARCO PARA CANAL DE LIMPIA CON PLANCHAS DE 0.30X0.60 E: 1/4" Y MARCO DE 0.30 X 0.81 SEGUN DETALLE	u	1.00	912.45	912.45



LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

Antonio Iparraguirre Castillo  
ING. CIVIL  
CIP 265619

## Presupuesto

Presupuesto 0401011 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL ESCORCIONERA, SECTOR EL ALIZAR, CASERIO LA ARENA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION  
Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Costo al 31/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.05.02	REJILLA EN LA VENTANA DE CAPTACION (0.25x0.20 m)	u	1.00	170.07	170.07
05.01.05.03	COMPUERTA METALICA TIPO MARCO DEL CANAL DERIVADOR 0.40 X 0.40 DE ANGULO 2"X 2" E: 1/4", PLANCHA METÁLICA DE 1/8"	u	1.00	370.08	370.08
05.02	DESARENADOR (01 UND)				4,046.58
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				13.54
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.89	0.61	3.59
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	5.89	1.69	9.95
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				195.67
05.02.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	2.76	43.62	120.39
05.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	3.45	21.82	75.28
05.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				141.01
05.02.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C.H	m2	5.89	23.94	141.01
05.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,241.19
05.02.04.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	1.87	626.91	1,172.32
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	12.88	78.18	1,006.96
05.02.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	184.36	5.76	1,061.91
05.02.05	JUNTAS				193.85
05.02.05.01	JUNTA WATERSTOP 6"	m	2.40	80.77	193.85
05.02.06	VARIOS				261.32
05.02.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA METÁLICA CON VOLANTE	u	1.00	261.32	261.32
05.03	CANAL DE CONCRETO				538,920.59
05.03.01	OBRAS PRELIMINARES				5,982.97
05.03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	1,981.08	0.61	1,208.46
05.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN CANALES	km	1.98	2,411.37	4,774.51
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				70,822.66
05.03.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	822.94	43.62	35,896.64
05.03.02.02	DEMOLICIÓN DE CANAL DE CONCRETO EXISTENTE	m	40.00	15.26	610.40
05.03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA DE CANAL	m	1,981.08	1.83	3,625.38
05.03.02.04	CAMA DE APOYO C/MAT. DE PRESTAMO PARA CANAL E= 0.10 m , ANCHO=0.60 m	m	1,981.08	4.63	9,172.40
05.03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	213.09	22.92	4,884.02
05.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	762.32	21.82	16,633.82
05.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				456,425.09
05.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	3,565.94	78.18	278,785.19
05.03.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2, PARA CANAL	m3	277.35	640.49	177,639.90
05.03.04	JUNTAS				5,689.87
05.03.04.01	JUNTA DE DILATACIÓN E=1" PARA CANAL	m	928.20	6.13	5,689.87
05.04	CANAL DE TUBERIA HDPE 250MM				159,310.62
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,166.60
05.04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	942.00	0.61	574.62
05.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	942.00	1.69	1,591.98
05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,906.06
05.04.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA TUBERIA HDPE 250MM	m3	252.87	43.62	11,030.19
05.04.02.02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE Y ACARREO	m	47.00	3.48	163.56
05.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	236.86	22.92	5,428.83
05.04.02.04	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA P/TUB. CANAL	m	942.00	1.83	1,723.86
05.04.02.05	CAMA DE APOYO C/MAT. DE PRESTAMO PARA TUBERIA HDPE E= 0.10 m , ANCHO=0.60 m	m	942.00	6.50	6,123.00
05.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	20.01	21.82	436.62



LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

J. Antonio Iparraizurre Castillo  
ING. CIVIL  
CIP. 255619



## Presupuesto

Presupuesto 0401011 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL ESCORCIONERA, SECTOR EL ALIZAR, CASERIO LA ARENA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 31/08/2023  
Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				132,237.96
05.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE LISA DN=10" NTP-ISO 4427	m	942.00	140.38	132,237.96
05.05	CANOS DE CONCRETO ARMADO (2 UND)				4,416.24
05.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				33.36
05.05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	14.50	0.61	8.85
05.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	14.50	1.69	24.51
05.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				166.66
05.05.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CAJA EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.35	43.62	102.51
05.05.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	2.94	21.82	64.15
05.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				387.95
05.05.03.01	MAMPOSTERIA Y EMBOQUILLADO CONCRETO f'c=140 kg/cm2+ 30%PM	m2	5.02	77.28	387.95
05.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,828.27
05.05.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.50	626.91	1,567.28
05.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	15.12	78.18	1,182.08
05.05.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	187.31	5.76	1,078.91
05.06	CAMARAS DE TRANSICION (13 UND)				17,918.82
05.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				783.33
05.06.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	11.05	43.62	482.00
05.06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	13.81	21.82	301.33
05.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				311.22
05.06.02.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C.H	m2	13.00	23.94	311.22
05.06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,824.27
05.06.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	8.80	626.91	5,516.81
05.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	99.72	78.18	7,796.11
05.06.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	609.61	5.76	3,511.35
05.07	CAIDA VERTICAL PARA TUBERIA (31 UND)				98,612.56
05.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,224.59
05.07.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	87.80	43.62	3,829.84
05.07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	109.75	21.82	2,394.75
05.07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				896.07
05.07.02.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C.H	m2	37.43	23.94	896.07
05.07.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				91,491.90
05.07.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	46.97	626.91	29,445.96
05.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	502.56	78.18	39,290.14
05.07.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,950.66	5.76	22,755.80
05.08	DERIVACIONES LATERALES PARA CANAL ABIERTO (21 und)				21,229.78
05.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				86.94
05.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	37.80	0.61	23.06
05.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	37.80	1.69	63.88
05.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				290.56
05.08.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	4.10	43.62	178.84
05.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	5.12	21.82	111.72
05.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,090.81
05.08.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	4.37	626.91	2,739.60
05.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	60.48	78.18	4,728.33
05.08.03.03	MAMPOSTERIA Y EMBOQUILLADO CONCRETO f'c=140 kg/cm2+ 30%PM	m2	21.00	77.28	1,622.88
05.08.04	CARPINTERIA METALICA				11,761.47
05.08.04.01	COMPUERTA METALICA DE 0.30m x 0.40m, E=1/8" CON IZAJE		21.00	260.97	5,480.37



LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

J. Antonio Iparraguirre Castillo  
ING. CIVIL  
CIP. 265619

## Presupuesto

Presupuesto 0401011 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL ESCORCIONERA, SECTOR EL ALIZAR, CASERIO LA ARENA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 31/08/2023  
Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.08.04.02	COMPUERTA METALICA DE 0.40m x 0.40m, E=1/8" CON IZAJE	u	21.00	299.10	6,281.10
05.09	DERIVACIONES LATERALES PARA TUBERIA HDPE (10 UND)				21,568.72
05.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,189.95
05.09.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	16.67	43.62	727.15
05.09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	21.21	21.82	462.80
05.09.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				163.51
05.09.02.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C.H	m2	6.83	23.94	163.51
05.09.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				14,087.86
05.09.03.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	8.63	626.91	5,410.23
05.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	75.67	78.18	5,915.88
05.09.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	479.47	5.76	2,761.75
05.09.04	ACCESORIOS				6,127.40
05.09.04.01	TAPA METALICA DE 0.72M X 0.76M, e=3/16"	u	10.00	319.25	3,192.50
05.09.04.02	COMPUERTA METALICA DE 0.35m x 1.75m CON IZAJE	u	10.00	261.32	2,613.20
05.09.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE LISA DN=4" NTP-ISO 4427	m	10.00	32.17	321.70
05.10	PASE VEHICULAR (7 UND)				37,961.51
05.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				73.60
05.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	32.00	0.61	19.52
05.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	32.00	1.69	54.08
05.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,057.48
05.10.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	29.02	43.62	1,265.85
05.10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	36.28	21.82	791.63
05.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				693.30
05.10.03.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C.H	m2	28.96	23.94	693.30
05.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				35,137.13
05.10.04.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	20.10	626.91	12,600.89
05.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	103.84	78.18	8,118.21
05.10.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,503.13	5.76	14,418.03
05.11	PASE PEATONAL (1 UND)				744.74
05.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				6.21
05.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.70	0.61	1.65
05.11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	2.70	1.69	4.56
05.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19.20
05.11.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	0.27	43.62	11.78
05.11.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m3	0.34	21.82	7.42
05.11.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				719.33
05.11.03.01	CONCRETO F' C=210 KG/CM2	m3	0.49	626.91	307.19
05.11.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	2.76	78.18	215.78
05.11.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	34.09	5.76	196.36
05.12	FLETE				116,399.32
05.12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	23,571.31	23,571.31
05.12.02	FLETE RURAL	gib	1.00	92,828.01	92,828.01
06	CAPACITACIÓN				16,325.40
06.01	DESARROLLO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS EN RIEGO	u	1.00	16,325.40	16,325.40
	COSTO DIRECTO				1,114,102.14
	GASTOS GENERALES (12%)				133,692.26
	UTILIDAD (5%)				55,705.11



LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

Antonio Iparraguirre Castillo  
ING. CIVIL  
CIP. 255619

**Presupuesto**

Presupuesto 0401011 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL ESCORCIONERA, SECTOR EL ALIZAR, CASERIO LA ARENA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION  
Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Costo al 31/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUB TOTAL				1,303,499.51
	IGV (18%)				234,629.91
	=====				=====
	VALOR REFERENCIAL				1,538,129.42
	EXPEDIENTE TECNICO				68,426.25
	SUPERVISION				76,906.47
	GESTION DE EJECUCION DE PROYECTO				16,500.00
	=====				=====
	MONTO TOTAL DE LA INVERSION				1,699,962.14



LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713

Antonio Parraguire Castilla  
ING. CIVIL  
CIP. 255619



### 7.2.2. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
Ingeniero Civil  
CIP N° 265713


J. Antonio Ipe  
ING. CIVIL  
CIP. 255619  
Ire Castillo



RESUMEN DEL PRESUPUESTO			
<b>PROYECTO:</b>	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL ESCORCIONERA, SECTOR EL ALIZAR, CASERIO LA ARENA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD		
<b>CANAL:</b>	ESCORCIONERA	<b>DISTRITO:</b>	HUAMACHUCO
<b>PROVINCIA:</b>	SANCHEZ CARRION	<b>DEPARTAMENTO:</b>	LA LIBERTAD
<b>FECHA:</b>	Ago-23	<b>PLAZO EJECUCIÓN:</b>	3 MESES
DESCRIPCIÓN		P. PARCIAL (S/)	
01	TRABAJOS PROVISIONALES	9,502.52	
02	SEGURIDAD Y SALUD	17,052.98	
03	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	8,907.87	
04	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	4,674.36	
05	CANAL DE RIEGO ESCORCIONERA	1,057,639.01	
06	CAPACITACION	16,325.40	
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>1,114,102.14</b>	
GASTOS GENERALES		12.00%	133,692.26
UTILIDAD		5.00%	55,705.11
<b>SUB TOTAL</b>		<b>1,303,499.51</b>	
I.G.V.		18.00%	234,629.91
<b>VALOR REFERENCIAL</b>		<b>1,538,129.42</b>	
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO		68,426.25	
SUPERVISION DE OBRA		76,906.47	
GESTION DE EJECUCION DE PROYECTO		16,500.00	
<b>TOTAL INVERSION</b>		<b>1,699,962.14</b>	



  
 LUIS IVAN GARCIA AGUILAR  
 Ingeniero Civil  
 CIP N° 265713

  
 J. Antonio Iparaguire Castillo  
 ING. CIVIL  
 CIP. 255619