



**03.04: PRESUPUESTO DE OBRA, ANÁLISIS DE  
COSTOS UNITARIOS, METRADOS,  
RELACIÓN DE INSUMOS**

  
Alexander Julian Morales Carbone  
ING/ AGRICOLA  
R. CIP. N° 211105

**EXPEDIENTE  
TÉCNICO**

"Mejoramiento Del Servicio De Agua Para Riego Del Canal Mollebamba, caserío de Mollebamba, distrito De Mollebamba - Santiago De Chuco - La Libertad", Con Código Único 2547628

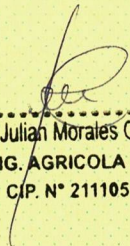




---

**03.04.01: PRESUPUESTO DE OBRA**

---

  
-----  
Elexander Julian Morales Carbonel  
ING. AGRICOLA  
R. C.I.P. N° 211105

**EXPEDIENTE  
TÉCNICO**

"Mejoramiento Del Servicio De Agua Para Riego Del Canal Mollebamba, caserío de Mollebamba, distrito De Mollebamba - Santiago De Chuco - La Libertad", Con Código Único 2547628



## Presupuesto

Presupuesto	1102027	ET: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA, CASERÍO DE MOLLEBAMBA, DISTRITO DE MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA EN EL CASERÍO DE MOLLEBAMBA DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOLLEBAMBA	Costo al	16/08/2024
Lugar	LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - MOLLEBAMBA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>TRABAJOS PREPARATORIOS INICIALES</b>				<b>127,595.98</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>42,917.94</b>
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x2.40 M	und	1.00	1,287.76	1,287.76
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	vje	2.00	9,500.00	19,000.00
01.01.03	CAMPAMENTO PROVISIONAL	m2	25.00	178.47	4,461.75
01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	km	6.46	2,812.45	18,168.43
01.02	<b>PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>84,678.04</b>
01.02.01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	6.00	3,000.00	18,000.00
01.02.03	SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO DEL PERSONAL DE OBRA	mes	6.00	9,128.35	54,770.10
01.02.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,325.36	1,325.36
01.02.05	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	6.00	930.43	5,582.58
02	<b>SISTEMA DE CONDUCCION</b>				<b>1,904,592.55</b>
02.01	<b>CANAL DE CONCRETO</b>				<b>1,904,592.55</b>
02.01.01	<b>OBRAS DE REHABILITACION (TRAMO REVESTIDO EXISTENTE, L=1507 M)</b>				<b>89,357.70</b>
02.01.01.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>4,965.00</b>
02.01.01.01.01	DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	1,500.00	3.31	4,965.00
02.01.01.02	<b>REPARACION DE JUNTAS DE DILATACION</b>				<b>84,392.70</b>
02.01.01.02.01	CORTE CON EQUIPO DE JUNTA DE DILATACION	m	740.80	96.14	71,220.51
02.01.01.02.02	REPOSICION DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2.	m3	3.15	505.87	1,593.49
02.01.01.02.03	REHABILITACION DE JUNTAS ASFALTICAS	m	740.80	15.63	11,578.70
02.01.02	<b>REHABILITACION DE TRAMO DE CANAL DE CONCRETO DETERIORADO</b>				<b>20,857.14</b>
02.01.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,188.48</b>
02.01.02.01.01	DEMOLICION DE CANAL DAÑADO	m3	20.90	54.14	1,131.53
02.01.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.30	27.12	89.50
02.01.02.01.03	REFINE, NIVELACION EN BASE DEL CANAL	m2	66.00	4.06	267.96
02.01.02.01.04	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE D=125m	m3	21.12	33.12	699.49
02.01.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>17,718.36</b>
02.01.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	132.00	65.43	8,636.76
02.01.02.02.02	CONCRETO F'c=175 Kg/Cm2	m3	17.60	516.00	9,081.60
02.01.02.03	<b>JUNTAS</b>				<b>950.30</b>
02.01.02.03.01	JUNTAS ASFALTICAS	m	60.80	15.63	950.30
02.01.03	<b>OBRAS DE REVESTIMIENTO CON CONCRETO SIMPLE (TRAMO SIN REVESTIR, L=6584 M)</b>				<b>1,794,377.71</b>
02.01.03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>45,648.26</b>
02.01.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	3,811.43	2.21	8,423.26
02.01.03.01.02	DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	6,352.39	3.31	21,026.41
02.01.03.01.03	CONTROL ALTIMETRICO DEL CANAL	m	6,352.39	2.55	16,198.59
02.01.03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>200,665.74</b>
02.01.03.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	1,975.03	54.14	106,928.12
02.01.03.02.02	RELLENO PARA PLATAFORMA	m3	1,225.99	27.12	33,248.85
02.01.03.02.03	REFINE, NIVELACION EN BASE DEL CANAL	m2	3,811.43	4.06	15,474.41
02.01.03.02.04	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL D=125m	m3	898.85	33.12	29,769.91
02.01.03.02.05	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN EL BOTADERO H=25cm	m2	3,595.39	4.24	15,244.45
02.01.03.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>1,495,096.77</b>
02.01.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	14,228.26	65.43	930,955.05
02.01.03.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1,016.38	555.05	564,141.72
02.01.03.04	<b>JUNTAS</b>				<b>52,966.94</b>
02.01.03.04.01	JUNTAS ASFALTICAS	m	3,388.80	15.63	52,966.94
03	<b>OBRAS DE ARTE</b>				<b>178,008.18</b>
03.01	<b>CANOAS</b>				<b>35,163.52</b>
03.01.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,730.86</b>
03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	148.94	2.21	329.16

  
 Alexander Julian Morales Carbone  
 ING. AGRICOLA  
 R. C. N° 211105

## Presupuesto

Presupuesto	1102027	ET: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA, CASERÍO DE MOLLEBAMBA, DISTRITO DE MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA EN EL CASERÍO DE MOLLEBAMBA DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOLLEBAMBA	Costo al	16/08/2024
Lugar	LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - MOLLEBAMBA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.01.01.02	DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	206.14	3.31	682.32
03.01.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	148.94	4.83	719.38
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,570.81
03.01.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	88.70	54.14	4,802.22
03.01.02.02	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA	m3	27.83	64.96	1,807.84
03.01.02.03	REFINE, NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	148.94	4.06	604.70
03.01.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	11.65	27.12	315.95
03.01.02.05	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL D=125m	m3	120.61	33.12	3,994.60
03.01.02.06	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN EL BOTADERO H=25cm	m2	482.43	4.24	2,045.50
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,401.47
03.01.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 e=2"	m2	9.60	54.80	526.08
03.01.03.02	CONCRETO F'c=175 Kg/Cm2 + 70% PG.	m3	20.90	501.18	10,474.66
03.01.03.03	CONCRETO F'c=175 Kg/Cm2 + 30% PG.	m3	2.77	505.68	1,400.73
03.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,558.23
03.01.04.01	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	115.28	6.03	695.14
03.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	41.75	65.43	2,731.70
03.01.04.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3.84	555.05	2,131.39
03.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,902.15
03.01.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	34.46	39.73	1,369.10
03.01.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:5 C:A	m2	20.10	26.52	533.05
03.02	TOMA LATERAL				57,092.72
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				353.25
03.02.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	34.13	2.21	75.43
03.02.01.02	DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	34.13	3.31	112.97
03.02.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	34.13	4.83	164.85
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				913.36
03.02.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	7.13	54.14	386.02
03.02.02.02	REFINE, NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	34.13	4.06	138.57
03.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.71	27.12	19.26
03.02.02.04	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL D=125m	m3	7.38	33.12	244.43
03.02.02.05	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN EL BOTADERO H=25cm	m2	29.50	4.24	125.08
03.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8,208.01
03.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.77	65.43	3,845.32
03.02.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7.86	555.05	4,362.69
03.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,696.09
03.02.04.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	41.06	39.73	1,631.31
03.02.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:5 C:A	m2	40.15	26.52	1,064.78
03.02.05	CARPINTERÍA METÁLICA				44,922.01
03.02.05.01	COMPUERTA METÁLICA 0.25x0.55, E=1/8" H=0.85m	und	73.00	615.37	44,922.01
03.03	PASARELA PEATONAL (1.20 x 1.20m)				2,553.32
03.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				45.62
03.03.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	6.48	2.21	14.32
03.03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	6.48	4.83	31.30
03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				202.45
03.03.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	1.62	54.14	87.71
03.03.02.02	REFINE, NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	6.48	4.06	26.31
03.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.16	27.12	4.34
03.03.02.04	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL D=125m	m3	1.68	33.12	55.64
03.03.02.05	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN EL BOTADERO H=25cm	m2	6.71	4.24	28.45
03.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				355.10
03.03.03.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 e=2"	m2	6.48	54.80	355.10
03.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,950.15
03.03.04.01	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	74.52	6.03	449.36

  
 Alexander Julian Morales Carbone  
 ING. AGRICOLA  
 R. CIP. N° 211105

## Presupuesto

Presupuesto	1102027	ET: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA, CASERÍO DE MOLLEBAMBA, DISTRITO DE MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA EN EL CASERÍO DE MOLLEBAMBA DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOLLEBAMBA	
Lugar	LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - MOLLEBAMBA	
	Costo al	16/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.48	65.43	423.99
03.03.04.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	1.94	555.05	1,076.80
03.04	<b>POZA DISIPADORA DE ENERGIA</b>				<b>22,451.43</b>
03.04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>298.08</b>
03.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	28.80	2.21	63.65
03.04.01.02	DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	28.80	3.31	95.33
03.04.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	28.80	4.83	139.10
03.04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,555.98</b>
03.04.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	13.82	54.14	748.21
03.04.02.02	REFINE, NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	28.80	4.06	116.93
03.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.46	27.12	93.84
03.04.02.04	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL D=125m	m3	11.92	33.12	394.79
03.04.02.05	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN EL BOTADERO H=25cm	m2	47.69	4.24	202.21
03.04.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>716.78</b>
03.04.03.01	SOLADO DE CONCRETO $F'C=100$ KG/CM2 e=2"	m2	13.08	54.80	716.78
03.04.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>16,618.79</b>
03.04.04.01	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 GRADO 60	kg	393.17	6.03	2,370.82
03.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	106.80	65.43	6,987.92
03.04.04.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	13.08	555.05	7,260.05
03.04.05	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>3,261.80</b>
03.04.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	45.68	39.73	1,814.87
03.04.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:5 C:A	m2	54.56	26.52	1,446.93
03.05	<b>ALCANTARILLA</b>				<b>58,049.21</b>
03.05.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>223.59</b>
03.05.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	31.76	2.21	70.19
03.05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	31.76	4.83	153.40
03.05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>4,751.75</b>
03.05.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	16.44	54.14	890.06
03.05.02.02	EXCAVACIÓN EN ROCA SUELTA	m3	19.02	64.96	1,235.54
03.05.02.03	REFINE, NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	5.18	4.06	21.03
03.05.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	31.76	27.12	861.33
03.05.02.05	ACARREO Y ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL D=125m	m3	34.82	33.12	1,153.24
03.05.02.06	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN EL BOTADERO H=25cm	m2	139.28	4.24	590.55
03.05.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>3,654.06</b>
03.05.03.01	SOLADO DE CONCRETO $F'C=100$ KG/CM2 e=2"	m2	47.84	54.80	2,621.63
03.05.03.02	CONCRETO $F_c=140$ Kg/Cm2 + 30% PG .	m3	2.19	471.43	1,032.43
03.05.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>44,828.38</b>
03.05.04.01	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 GRADO 60	kg	3,563.14	6.03	21,485.73
03.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	109.39	65.43	7,157.39
03.05.04.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2	m3	29.16	555.05	16,185.26
03.05.05	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>4,189.07</b>
03.05.05.01	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	69.60	39.73	2,765.21
03.05.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:5 C:A	m2	53.69	26.52	1,423.86
03.05.06	<b>JUNTAS</b>				<b>402.36</b>
03.05.06.01	JUNTAS ASFALTICAS	m	28.00	14.37	402.36
03.06	<b>MANTENIMIENTO DE PUENTE CANAL EXISTENTE</b>				<b>2,697.98</b>
03.06.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>220.80</b>
03.06.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	40.00	2.21	88.40
03.06.01.02	DESBROCE MANUAL DE TERRENO	m2	40.00	3.31	132.40
03.06.02	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>2,477.18</b>
03.06.02.01	LIMPIEZA DE SUPERFICIE DE LA ESTRUCTURA DEL PUENTE CANAL	m2	68.08	5.52	375.80
03.06.02.02	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	m2	22.40	39.73	889.95
03.06.02.03	TARRAJEO EN EXTERIORES 1:5 C:A	m2	45.68	26.52	1,211.43

  
 Alexander Julian Morales Carbone  
 ING. AGRICOLA  
 R. C. N.º 211105



## Presupuesto

Presupuesto	1102027	ET: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA, CASERÍO DE MOLLEBAMBA, DISTRITO DE MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA EN EL CASERÍO DE MOLLEBAMBA DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOLLEBAMBA	Costo al	16/08/2024
Lugar	LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - MOLLEBAMBA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
<b>04</b>	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>66,121.00</b>
<b>04.01</b>	<b>PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD AMBIENTAL</b>				<b>2,400.00</b>
04.01.01	COLOCACION DE CARTELES PREVENTIVAS, PROHIBITIVAS E INFORMATIVAS	mes	6.00	400.00	2,400.00
<b>04.02</b>	<b>PROGRAMA DE PREVENCIÓN, CONTROL Y/O MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>12,021.00</b>
04.02.01	MANEJO DE LA CALIDAD DE AIRE (HUMEDECIMIENTO)	m3	180.00	12.20	2,196.00
04.02.02	MANEJO DE SUELOS SUPERFICIALES (DME)	m3	150.00	13.50	2,025.00
04.02.03	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES (VIGILANCIA DE LA PROH. VERTIMIENTO D EFLUENTES A CUERPOS DE AGUA)	mes	6.00	650.00	3,900.00
04.02.04	MANEJO DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE	mes	6.00	650.00	3,900.00
<b>04.03</b>	<b>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS</b>				<b>3,600.00</b>
04.03.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (RECIPIENTES Y DISPOSICIÓN FINAL) POR UNA EO-RS	und	1.00	1,200.00	1,200.00
04.03.02	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS (BAÑOS QUÍMICOS PORTÁTILES) MEDIANTE UNA EO-RS	und	2.00	1,200.00	2,400.00
<b>4</b>	<b>PROGRAMA DE CONTINGENCIAS</b>				<b>8,100.00</b>
04.04.01	CONFORMACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA	mes	6.00	400.00	2,400.00
04.04.02	PROSEDIMIENTOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	mes	6.00	400.00	2,400.00
04.04.03	PRUEBAS PERIÓDICAS DE EQUIPOS Y UNIDADES	mes	6.00	100.00	600.00
04.04.04	REPORTE DE INSIDENTES E INTER - COMUNICACIONES	mes	6.00	450.00	2,700.00
<b>04.05</b>	<b>PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL</b>				<b>2,800.00</b>
04.05.01	SUPERVISION Y VERIFICACION INSITU DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL	mes	6.00	350.00	2,100.00
04.05.02	ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS AMBIENTALES INFORMES DE 02 MONITOREOS DE CALIDAD DE AGUA 01 ESTACION ESTABLECIDA DE FRECUENCIA SEMESTRAL	mes	2.00	350.00	700.00
<b>04.06</b>	<b>PROGRAMA SOCIAL Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>25,200.00</b>
04.06.01	CAPACITACION EN MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES	mes	6.00	200.00	1,200.00
04.06.02	CAPACITACION EN NORMATIVA AMBIENTAL, PROTECCION AMBIENTAL Y DELITOS AMBIENTALES	mes	6.00	4,000.00	24,000.00
<b>04.07</b>	<b>PROGRAMA DE COMPONENTE SOCIAL</b>				<b>12,000.00</b>
<b>04.07.01</b>	<b>PLAN DE PARTICIPACION CUIDADANA</b>				<b>1,800.00</b>
04.07.01.01	CONVOCATORIA DE LA AUTORIDADES Y COMUNEROS DE LAS LOCALIDADES BENEFICIARIOS CON EL PROYECTO PARA LA PARTICIPACION DEL DESARROLLO DEL TALLER PARTICIPATIVO	evto	3.00	300.00	900.00
17.01.02	MECANISMOS DE PARTICIPACION CUIDADANA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	evto	3.00	300.00	900.00
<b>04.07.02</b>	<b>PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS</b>				<b>3,600.00</b>
04.07.02.01	IMPLEMENTACION DEL CODIGO DE CONDUCTA	evto	6.00	200.00	1,200.00
04.07.02.02	PLAN DE CONTRATACIONES DE MANO DE OBRA LOCAL	evto	6.00	200.00	1,200.00
04.07.02.03	INFORMACION A LA POBLACION SOBRE LA OBRA	evto	6.00	200.00	1,200.00
<b>04.07.03</b>	<b>PLAN DE CIERRE Y ABANDONO</b>				<b>6,600.00</b>
04.07.03.01	INSPECCION DE CAMPO	sem	2.00	250.00	500.00
04.07.03.02	INFORMACION A LA COMUNIDAD	sem	2.00	250.00	500.00
04.07.03.03	RETIRO DE EQUIPOS, MATERIALES EH INSTALACIONES TEMPORALES	evto	1.00	500.00	500.00
04.07.03.04	RETIRO DE BAÑOS QUÍMICOS PORTÁTILES	und	2.00	300.00	600.00
04.07.03.05	RECONFORMACION DE LA FORMA DEL TERRENO EN AREAS AFECTADAS POR LA PREPARACION DEL CONCRETO	m2	200.00	15.00	3,000.00
04.07.03.06	RE VEGETACION	ha	0.50	3,000.00	1,500.00
<b>05</b>	<b>PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMA)</b>				<b>49,000.00</b>
05.01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
05.02	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	6.00	6,500.00	39,000.00
<b>06</b>	<b>PLAN DE CAPACITACION</b>				<b>65,118.19</b>
<b>06.01</b>	<b>ORGANIZACION Y MATERIALES DE APOYO</b>				<b>25,458.19</b>
06.01.01	CONVOCATORIA E INVITACIONES	und	141.00	2.90	408.90
06.01.02	EQUIPOS Y LOCAL PARA CAPACITACIONES	glb	1.00	3,520.00	3,520.00
06.01.03	MOVILIZACIONES Y VIATICOS DE CAPACITADORES	mes	1.00	18,750.00	18,750.00
<b>06.01.04</b>	<b>MATERIALES DE APOYO</b>	glb	1.00	1,651.29	1,651.29

  
 Alexander Julian Morales Carbonel  
 ING. AGRICOLA  
 R. C. N° 211105

## Presupuesto

Presupuesto 1102027 ET: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA, CASERÍO DE MOLLEBAMBA, DISTRITO DE MOLLEBAMBA - SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL MOLLEBAMBA EN EL CASERÍO DE MOLLEBAMBA DEL DISTRITO DE MOLLEBAMBA - PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOLLEBAMBA Costo al 16/08/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANTIAGO DE CHUCO - MOLLEBAMBA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.01.05	REFRIGERIO PARA LOS PARTICIPANTES	und	141.00	8.00	1,128.00
06.02	<b>CAPACITACION SOCIAL</b>				<b>19,430.00</b>
06.02.01	LEGISLACIÓN DE AGUAS CON FINES AGRÍCOLAS	evto	1.00	4,846.00	4,846.00
06.02.02	MEJORAMIENTO Y/O FORMULACIÓN DE REGLAMENTOS INTERNOS DE USO DE AGUA	evto	1.00	4,046.00	4,046.00
06.02.03	SANEAMIENTO FÍSICO LEGAL DE TERRENOS AGRÍCOLAS	evto	1.00	3,246.00	3,246.00
06.02.04	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	evto	1.00	4,046.00	4,046.00
06.02.05	SOLUCIÓN DE CONFLICTOS SOCIALES	evto	1.00	3,246.00	3,246.00
06.03	<b>CAPACITACION TECNICA</b>				<b>20,230.00</b>
06.03.01	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE RIEGO	evto	1.00	4,846.00	4,846.00
06.03.02	DISTRIBUCIÓN DE AGUA SEGÚN DEMANDA DE CEDULA DE CULTIVO	evto	1.00	4,046.00	4,046.00
06.03.03	MANEJO DE SEMILLAS MÁS CULTIVADAS Y POSIBLE INCURSIÓN DE OTRAS NUEVAS A LA ZONA	evto	1.00	4,846.00	4,846.00
3.04	CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS	evto	1.00	3,246.00	3,246.00
06.03.05	PROCEDIMIENTOS Y BENEFICIOS DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES CON FINES COMERCIALES, COSTOS Y BENEFICIOS DE LA PRODUCCIÓN	evto	1.00	3,246.00	3,246.00
07	<b>VARIOS</b>				<b>3,650.00</b>
07.01	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	glb	1.00	3,650.00	3,650.00
08	<b>FLETE</b>				<b>927,676.29</b>
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	189,964.91	189,964.91
08.02	FLETE RURAL	glb	1.00	737,711.38	737,711.38
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>3,321,762.19</b>
	<b>Gastos Generales (10%)</b>				<b>332,176.22</b>
	<b>Utilidad (8%)</b>				<b>265,740.98</b>
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>3,919,679.39</b>
	<b>Impuesto General a las Ventas (18%)</b>				<b>705,542.29</b>
	<b>VALOR REFERENCIAL</b>				<b>4,625,221.68</b>
	<b>SUPERVISION (5%)</b>				<b>231,261.08</b>
	<b>EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>34,000.00</b>
	<b>ACTUALIZACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>20,000.00</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION</b>				<b>4,910,482.76</b>

SON : CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTIDOS Y 76/100 SOLES

  
 Alexander Julian Morales Carbone  
 ING. AGRICOLA  
 R. C.º. N° 211105