



"ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE PARA LA CONCLUSION DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO  
"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y  
1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL  
SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN"

REV.  
00



418

4.6

## PRESUPUESTO DE OBRA



.....  
EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
RUC: 20571241723  
José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
*Gonzales Toledo Freddy Rafael*  
GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
*Rubén Darío Aranda Leiva*  
Rubén Darío Aranda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162939

## Presupuesto

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>20,407.45</b>
01.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	10,004.16	1.79	17,907.45
02	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>2,379.53</b>
02.01	ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
02.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,179.53	1,179.53
03	<b>BARRIO MIRAFLORES</b>				<b>247,376.67</b>
03.01	<b>CALLE BRUNO PARDAVE</b>				<b>106,242.38</b>
03.01.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>31,205.85</b>
03.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,252.82	7.14	8,945.13
03.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	910.82	18.41	16,768.20
03.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	342.00	16.06	5,482.52
03.01.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>1,338.67</b>
03.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	120.71	11.09	1,338.67
03.01.03	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>170.00</b>
03.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.40	5.96	8.34
03.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.40	115.47	161.66
03.01.04	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>1,004.23</b>
03.01.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	7.32	5.96	43.63
03.01.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	7.32	131.23	960.60
03.01.05	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>1,828.35</b>
03.01.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	306.77	5.96	1,828.35
03.01.06	<b>CONSTRUCCION DE SARDINELES</b>				<b>55,620.48</b>
03.01.06.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	280.49	13.37	3,750.15
03.01.06.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	25.24	41.26	1,041.40
03.01.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	252.71	126.60	31,993.09
03.01.06.04	CONCRETO f'c= 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	25.24	551.46	13,918.85
03.01.06.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL	m	280.49	17.53	4,916.99
03.01.07	<b>TAPA PARA VALVULA DE CONTROL</b>				<b>199.83</b>
03.01.07.01	TAPA METALICA de F°F° 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.01.08	<b>TAPA PARA AGUA Y DESAGUE</b>				<b>3,901.26</b>
03.01.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	23.00	51.81	1,191.63
03.01.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	23.00	117.81	2,709.63
03.01.09	<b>BARANDAS METALICAS</b>				<b>1,892.90</b>
03.01.09.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	8.75	204.76	1,791.65
03.01.09.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	15.00	6.75	101.25
03.01.10	<b>ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL</b>				<b>147.72</b>
03.01.10.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	2.00	56.69	113.38
03.01.10.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	10.80	3.18	34.34
03.01.11	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>6,566.35</b>
03.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,227.10	4.77	5,853.27
03.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.01.12	<b>CAJAS DE AGUA</b>				<b>1,473.11</b>
03.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS/CONEXIONES DOMICILIARIAS	und	4.00	132.91	531.64
03.01.12.02	PROTECCION DE TUBERIAS/ CONEXION DOMICILIARIA	m3	2.40	392.28	941.47
03.01.13	<b>CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS</b>				<b>553.79</b>
03.01.13.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.00	13.64	204.60
03.01.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.90	387.99	349.19
03.01.14	<b>RETIRO DE RABABAS</b>				<b>11.82</b>
03.01.14.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.00	11.82	11.82
03.01.15	<b>MANTENIMIENTO DE PILETAS</b>				<b>328.02</b>

.....  
 EVALU CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
 RUC: 20571241723  
 José Giovanni Valverde Gonzales  
 DNI: 43195006

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
  
 GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 191441

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
  
 Rubén Darío Aranda Leiva  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 162339



## Presupuesto

420

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.15.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
03.02	<b>CALLE 30 DE AGOSTO</b>				<b>96,571.44</b>
03.02.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>41,991.10</b>
03.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,687.13	7.14	12,046.11
03.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	1,212.63	18.41	22,324.52
03.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	474.50	16.06	7,620.47
03.02.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>1,530.42</b>
03.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	138.00	11.09	1,530.42
03.02.03	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>182.15</b>
03.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.50	5.96	8.94
03.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	1.50	115.47	173.21
03.02.04	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>233.22</b>
03.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.70	5.96	10.13
03.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.70	131.23	223.09
03.02.05	<b>VEREDAS</b>				<b>5,168.60</b>
03.02.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	6.71	40.14	269.34
03.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	33.57	68.39	2,295.85
03.02.05.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	6.71	387.99	2,603.41
03.02.06	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>4,147.86</b>
03.02.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.95	5.96	4,147.86
03.02.07	<b>CUNETAS</b>				<b>2,078.70</b>
03.02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.50	397.14	992.85
03.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.04	60.60	1,032.62
03.02.07.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.80	11.09	53.23
03.02.08	<b>PONTON</b>				<b>633.49</b>
03.02.08.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.23	397.14	91.34
03.02.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.80	60.60	533.28
03.02.08.03	JUNTA ASFALTICA	m	0.80	11.09	8.87
03.02.09	<b>TAPA PARA VALVULA DE CONTROL</b>				<b>199.83</b>
03.02.09.01	TAPA METALICA de F*F* 0.35 x 0.70m	und	1.00	199.83	199.83
03.02.10	<b>TAPA PARA AGUA Y DESAGUE</b>				<b>6,825.77</b>
03.02.10.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	40.00	51.81	2,072.40
03.02.10.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	40.00	117.81	4,712.40
03.02.10.03	PICADO DE CONCRETO EN CAJA DE AGUA	und	1.00	40.97	40.97
03.02.11	<b>BARANDAS METALICAS</b>				<b>6,482.56</b>
03.02.11.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	31.00	204.76	6,347.56
03.02.11.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	20.00	6.75	135.00
03.02.12	<b>ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL</b>				<b>2,361.22</b>
03.02.12.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
03.02.12.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	14.00	3.18	44.52
03.02.12.03	<b>ALCANTARILLAS</b>				<b>2,250.01</b>
03.02.12.03.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
03.02.12.03.02	CORTE EN VEREDAS e=15cm	m	6.00	6.94	41.64
03.02.12.03.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.63	57.00	35.91
03.02.12.03.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.15 m	m2	0.27	57.00	15.39
03.02.12.03.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	1.56	397.14	619.54
03.02.12.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
03.02.12.03.07	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
03.02.12.03.08	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	3.50	4.41	15.44
03.02.12.03.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	38.37	20.72
03.02.12.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	3.00	30.06	90.18
03.02.12.03.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.66	12.55	20.83
03.02.13	<b>RAMPAS</b>				<b>283.18</b>

.....  
**EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.**  
 RUC: 29571241723  
 José Giovanni Valverde Gonzales  
 DNI: 43195006

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
  
**GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 191441

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
  
**Ruben Darío Aranda Leiva**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 162939



## Presupuesto

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.13.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	4.50	6.94	31.23
03.02.13.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.51	57.00	29.07
03.02.13.03	CONCRETO F <sub>c</sub> =175 KG/CM <sup>2</sup> LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.51	397.14	202.54
03.02.13.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	0.23	60.60	13.94
03.02.13.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.51	12.55	6.40
03.02.14	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>7,399.76</b>
03.02.14.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	1,401.82	4.77	6,686.68
03.02.14.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.02.14.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.02.14.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.02.15	<b>REHABILITACION DE MURO DE CONTENCION</b>				<b>1,166.09</b>
03.02.15.01	TARRAJEO CON MEZCLA 1:5 E=1.5CM EN MURO + ADITIVO	m2	26.40	44.17	1,166.09
03.02.16	<b>MURO DE CONTENCION</b>				<b>15,559.47</b>
03.02.16.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,889.49</b>
03.02.16.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	11.00	53.00	583.00
03.02.16.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	22.00	9.16	201.52
03.02.16.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.20	38.37	966.92
03.02.16.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.00	12.55	138.05
03.02.16.02	<b>MURO DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>13,127.63</b>
03.02.16.02.01	SOLADO DE CONCRETO f <sub>c</sub> =100kg/cm <sup>2</sup> e=4"	m2	7.80	41.72	325.42
03.02.16.02.02	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> PARA MUROS	m3	14.05	524.49	7,369.08
03.02.16.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA MUROS	m2	21.00	63.27	1,328.67
03.02.16.02.04	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4,200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	546.84	6.92	3,784.13
03.02.16.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	7.50	18.77	140.78
03.02.16.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCION	m	3.50	51.30	179.55
03.02.16.03	<b>DEMOLICION Y REPOSICION DE AFECTACION</b>				<b>542.35</b>
03.02.16.03.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>49.52</b>
03.02.16.03.01.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	5.00	6.94	34.70
03.02.16.03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.26	57.00	14.82
03.02.16.03.02	<b>CUNETAS</b>				<b>364.59</b>
03.02.16.03.02.01	CONCRETO F <sub>c</sub> =175 KG/CM <sup>2</sup> LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.41	397.14	162.83
03.02.16.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	3.00	60.60	181.80
03.02.16.03.02.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.80	11.09	19.96
03.02.16.03.03	<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>128.24</b>
03.02.16.03.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F <sub>c</sub> =210 KG/CM <sup>2</sup> ,	m3	0.26	480.68	124.98
03.02.16.03.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.26	12.55	3.26
03.02.17	<b>MANTENIMIENTO DE PILETAS</b>				<b>328.02</b>
03.02.17.01	MANTENIMIENTO DE PILETAS	und	3.00	109.34	328.02
03.03	<b>CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI</b>				<b>44,562.85</b>
03.03.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>25,700.42</b>
03.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,036.58	7.14	7,401.18
03.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	702.88	18.41	12,940.02
03.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	333.70	16.06	5,359.22
03.03.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>1,064.64</b>
03.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	96.00	11.09	1,064.64
03.03.03	<b>JUNTAS EN CUNETAS</b>				<b>1,557.04</b>
03.03.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	140.40	11.09	1,557.04
03.03.04	<b>JUNTAS EN SARDINEL</b>				<b>970.38</b>
03.03.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	87.50	11.09	970.38
03.03.05	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>1,833.60</b>
03.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	15.10	5.96	90.00
03.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	15.10	115.47	1,743.60
03.03.06	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>2,777.06</b>

EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.

RUC: 20571241723

José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUÁRAZ

GONZALES TOLEDO PREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Rubén Darío Aranda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162999



## Presupuesto

422

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	465.95	5.96	2,777.06
03.03.07	<b>TAPA PARA VALVULA DE CONTROL</b>				<b>218.83</b>
03.03.07.01	TAPA METALICA de F*F* 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
03.03.08	<b>TAPA PARA AGUA Y DESAGUE</b>				<b>2,205.06</b>
03.03.08.01	TAPA DE CAJA DE AGUA	und	13.00	51.81	673.53
03.03.08.02	TAPA DE CAJA DE DESAGUE	und	13.00	117.81	1,531.53
03.03.09	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>5,433.42</b>
03.03.09.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	989.59	4.77	4,720.34
03.03.09.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
03.03.09.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
03.03.09.04	LETREOS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
03.03.10	<b>CONSTRUCCION DE SARDINELES</b>				<b>2,777.30</b>
03.03.10.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	15.50	13.64	211.42
03.03.10.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	85.60	6.92	592.35
03.03.10.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	15.80	84.42	1,333.84
03.03.10.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.16	551.46	639.69
03.03.11	<b>ELIMINACION DE DESMONTES</b>				<b>25.10</b>
03.03.11.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
04	<b>BARRIO CHUCCHIS ALTO</b>				<b>125,496.97</b>
04.01	<b>CALLE 30 DE AGOSTO</b>				<b>33,928.98</b>
04.01.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>14,382.53</b>
04.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	520.75	7.14	3,718.16
04.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	286.03	18.41	5,265.81
04.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
04.01.01.04	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	234.72	6.94	1,628.96
04.01.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>16.64</b>
04.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	1.50	11.09	16.64
04.01.03	<b>JUNTAS EN CUNETAS</b>				<b>634.35</b>
04.01.03.01	JUNTA ASFALTICA	m	57.20	11.09	634.35
04.01.04	<b>JUNTAS EN SARDINEL</b>				<b>817.89</b>
04.01.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	73.75	11.09	817.89
04.01.05	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>582.87</b>
04.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.80	5.96	28.61
04.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.80	115.47	554.26
04.01.06	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>384.13</b>
04.01.06.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.80	5.96	16.69
04.01.06.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.80	131.23	367.44
04.01.07	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>3,103.67</b>
04.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	520.75	5.96	3,103.67
04.01.08	<b>BARANDAS METALICAS</b>				<b>2,837.90</b>
04.01.08.01	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	130.00	15.08	1,960.40
04.01.08.02	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	130.00	6.75	877.50
04.01.09	<b>ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL</b>				<b>2,908.56</b>
04.01.09.01	MALLA DE PROTECCION EN TUBERIAS	und	1.00	56.69	56.69
04.01.09.02	<b>ALCANTARILLAS</b>				<b>2,851.87</b>
04.01.09.02.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	2.88	6.94	19.99
04.01.09.02.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.43	57.00	24.51
04.01.09.02.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	5.72	397.14	2,271.64
04.01.09.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.26	60.60	197.56
04.01.09.02.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	4.80	69.17	332.02
04.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.49	12.55	6.15
04.01.10	<b>RETIRO DE RABABAS</b>				<b>17.73</b>
04.01.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73

EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
RUC: 20571241723  
José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Ruben Darío Aranda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162936



## Presupuesto

423

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.11	<b>SEÑALIZACION</b>				3,929.81
04.01.11.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	562.61	4.77	2,683.65
04.01.11.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	4.00	59.65	238.60
04.01.11.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.01.11.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	4.00	206.89	827.56
04.01.12	<b>CANALIZADO DE TUBERIA DE AGUA PLUVIALES</b>				4,312.90
04.01.12.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	20.40	53.00	1,081.20
04.01.12.02	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO	m2	34.00	5.67	192.78
04.01.12.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	68.00	4.41	299.88
04.01.12.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.00	38.37	652.29
04.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	68.00	30.06	2,044.08
04.01.12.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	3.40	12.55	42.67
04.02.01	<b>CALLE JOSE CARLOS MARIATEGUI</b>				32,448.98
04.02.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				13,927.54
04.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	593.94	7.14	4,240.73
04.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	404.74	18.41	7,451.26
04.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	139.20	16.06	2,235.55
04.02.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				1,952.18
04.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	78.94	11.09	875.44
04.02.02.02	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	78.94	13.64	1,076.74
04.02.03	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				2,412.25
04.02.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	404.74	5.96	2,412.25
04.02.04	<b>JUNTAS EN SARDINEL</b>				897.62
04.02.04.01	JUNTA ASFALTICA	m	80.94	11.09	897.62
04.02.05	<b>SEÑALIZACION</b>				4,573.92
04.02.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	809.40	4.77	3,860.84
04.02.05.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.02.05.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.02.05.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.02.06	<b>ALCANTARILLAS</b>				2,422.36
04.02.06.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	14.00	6.94	97.16
04.02.06.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	1.26	57.00	71.82
04.02.06.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	2.36	397.14	937.25
04.02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	9.52	60.60	576.91
04.02.06.05	REJILLA PARA ALCANTARILLA	m	10.50	69.17	726.29
04.02.06.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	1.03	12.55	12.93
04.02.07	<b>CONSTRUCCION DE SARDINELES</b>				2,730.95
04.02.07.01	CORTE EN MAMPOSTERIA	m	15.00	13.37	200.55
04.02.07.02	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	m3	0.45	41.26	18.57
04.02.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES	m2	12.00	126.60	1,519.20
04.02.07.04	CONCRETO f'c 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	1.80	551.46	992.63
04.02.08	<b>BARANDAS METALICAS</b>				3,071.40
04.02.08.01	SUMISTRO E INSTALACION DE BARANDAS	m	15.00	204.76	3,071.40
04.02.09	<b>CORRECCION DE PENDIENTES EN VEREDAS</b>				443.03
04.02.09.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	12.00	13.64	163.68
04.02.09.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.72	387.99	279.35
04.02.10	<b>RETIRO DE RABABAS</b>				17.73
04.02.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.03	<b>CALLE RAMON CASTILLA</b>				40,545.34
04.03.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				13,068.93
04.03.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	527.60	7.14	3,767.06
04.03.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	352.60	18.41	6,491.37
04.03.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	175.00	16.06	2,810.50

.....  
EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
RUC: 20571241723  
José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Rubén Darío Aranda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162923



## Presupuesto

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>948.53</b>
04.03.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.03	<b>JUNTAS EN SARDINEL</b>				<b>2,148.85</b>
04.03.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15 m.	m	88.00	13.64	1,200.32
04.03.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	85.53	11.09	948.53
04.03.04	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>1,035.80</b>
04.03.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	8.53	5.96	50.84
04.03.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	8.53	115.47	984.96
04.03.05	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>222.25</b>
04.03.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	1.62	5.96	9.66
04.03.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	1.62	131.23	212.59
04.03.06	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>2,577.64</b>
04.03.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	432.49	5.96	2,577.64
04.03.07	<b>SARDINELES</b>				<b>2,267.71</b>
04.03.07.01	PINTADO DE SARDINELES	m2	90.89	24.95	2,267.71
04.03.08	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>4,888.31</b>
04.03.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	875.31	4.77	4,175.23
04.03.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.03.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.03.08.04	LETREROS REFLECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.03.09	<b>CONSTRUCCION DE SARDINELES</b>				<b>7,438.36</b>
04.03.09.01	CORTE EN MANPOSTERIA	m	8.00	6.78	54.24
04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	43.30	6.92	299.64
04.03.09.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO + ADITIVO	m2	80.00	84.42	6,753.60
04.03.09.04	CONCRETO fc 175 Kg/cm2 EN SARDINELES	m3	0.60	551.46	330.88
04.03.10	<b>CUNETA</b>				<b>473.39</b>
04.03.10.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.52	397.14	206.51
04.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.80	60.60	230.28
04.03.10.03	JUNTA ASFALTICA	m	3.30	11.09	36.60
04.03.11	<b>AREAS VERDES</b>				<b>3,894.26</b>
04.03.11.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	81.95	47.52	3,894.26
04.03.12	<b>BARANDAS METALICAS</b>				<b>405.00</b>
04.03.12.01	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES	m	60.00	6.75	405.00
04.03.13	<b>VEREDAS</b>				<b>480.58</b>
04.03.13.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	0.90	68.39	61.55
04.03.13.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	1.08	387.99	419.03
04.03.14	<b>CORRECCION DE TUBERIAS</b>				<b>201.30</b>
04.03.14.01	TUBERIA PVC-SAP D=1/2" C-10	m	6.00	9.21	55.26
04.03.14.02	TUBERIA PVC DE 4"	m	6.00	24.34	146.04
04.03.15	<b>ELIMINACION DE DESMONTES</b>				<b>494.43</b>
04.03.15.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO 30 m	m3	12.50	26.00	325.00
04.03.15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	13.50	12.55	169.43
04.04	<b>JR. JUNIN</b>				<b>18,012.89</b>
04.04.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>11,254.69</b>
04.04.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	454.50	7.14	3,245.13
04.04.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	302.25	18.41	5,564.42
04.04.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	152.25	16.06	2,445.14
04.04.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>531.10</b>
04.04.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	47.89	11.09	531.10
04.04.03	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>590.15</b>
04.04.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	4.86	5.96	28.97
04.04.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	4.86	115.47	561.18
04.04.04	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>377.27</b>

.....  
EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
RUC: 20571241723  
José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
GONZALES TOLEDO PREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Rubén Darío Aranda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162919



## Presupuesto

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	2.75	5.96	16.39
04.04.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	2.75	131.23	360.88
04.04.05	<b>VEREDAS</b>				<b>461.23</b>
04.04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA VEREDAS	m2	3.17	68.39	216.80
04.04.05.02	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.63	387.99	244.43
04.04.06	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>1,460.50</b>
04.04.06.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	245.05	5.96	1,460.50
04.04.07	<b>ALCANTARILLADO DE EVACUACION PLUVIAL</b>				<b>8.46</b>
04.04.07.01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	m	2.66	3.18	8.46
04.04.08	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>3,092.93</b>
04.04.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	498.92	4.77	2,379.85
04.04.08.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	2.00	59.65	119.30
04.04.08.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
04.04.08.04	LETREROS REFECTIVOS	und	2.00	206.89	413.78
04.04.09	<b>TAPA PARA VALVULA DE CONTROL</b>				<b>218.83</b>
04.04.09.01	TAPA METALICA de F*F° 0.80 x 0.60m	pza	1.00	218.83	218.83
04.04.10	<b>RETIRO DE RABABAS</b>				<b>17.73</b>
04.04.10.01	ESMERILADO DE RABABAS	m2	1.50	11.82	17.73
04.05	<b>JR. JUNIN - GRADERIAS</b>				<b>560.78</b>
04.05.01	<b>ELIMINACION DE DESMONTES</b>				<b>25.10</b>
04.05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	2.00	12.55	25.10
04.05.02	<b>MEJORAMIENTO DE ACABADO EN GRADERIAS</b>				<b>446.66</b>
04.05.02.01	TARRAJEO CON MEZCLA:1:5 E=1.5CM EN ESCALERA + ADITIVO	m2	8.25	54.14	446.66
04.05.03	<b>JUNTAS EN CUNETAS</b>				<b>89.02</b>
04.05.03.01	CORTE DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO e=0.15m.	m	3.60	13.64	49.10
04.05.03.02	JUNTA ASFALTICA	m	3.60	11.09	39.92
05	<b>BARRIO CHUCCHIS ZONA 1</b>				<b>24,224.50</b>
05.01	<b>JR. JOSE OLAYA</b>				<b>24,224.50</b>
05.01.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>17,497.03</b>
05.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	706.89	7.14	5,047.19
05.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	466.89	18.41	8,595.44
05.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	240.00	16.06	3,854.40
05.01.02	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>704.30</b>
05.01.02.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
05.01.02.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
05.01.03	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>1,792.05</b>
05.01.03.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	300.68	5.96	1,792.05
05.01.04	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>3,934.68</b>
05.01.04.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	619.51	4.77	2,955.06
05.01.04.02	MANTENIMIENTO DE SEÑALES VERTICALES	und	3.00	59.65	178.95
05.01.04.03	PINTURA PARA PASO DE CEBRA	m	18.00	10.00	180.00
05.01.04.04	LETREROS REFECTIVOS	und	3.00	206.89	620.67
05.01.05	<b>RAMPAS</b>				<b>70.34</b>
05.01.05.01	CORTE EN PAVIMENTO e=15cm	m	1.20	6.94	8.33
05.01.05.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	0.09	57.00	5.13
05.01.05.03	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.09	397.14	35.74
05.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	0.15	60.60	9.09
05.01.05.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.96	12.55	12.05
05.01.06	<b>PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS</b>				<b>226.10</b>
05.01.06.01	PICADO PARA LLORADEROS EN VEREDAS	und	10.00	22.61	226.10
06	<b>BARRIO CHUCCHIS ZONA 2</b>				<b>101,744.31</b>
06.01	<b>JR. 1° DE JUNIO</b>				<b>80,232.38</b>
06.01.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>29,720.00</b>

.....  
EVALTO CONSULTORAS Y CONSTRUCTORES SRL.  
RUC: 20871244723  
José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Rubén Darío Aranda Leyva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 182939



## Presupuesto

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,200.00	7.14	8,568.00
06.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.00	18.41	14,728.00
06.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	400.00	16.06	6,424.00
06.01.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>1,242.08</b>
06.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	112.00	11.09	1,242.08
06.01.03	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>5,185.06</b>
06.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	42.70	5.96	254.49
06.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	42.70	115.47	4,930.57
06.01.04	<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>34,736.02</b>
06.01.04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m3	63.13	57.00	3,598.41
06.01.04.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	63.13	480.68	30,345.33
06.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	63.13	12.55	792.28
06.01.05	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>910.94</b>
06.01.05.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	6.64	5.96	39.57
06.01.05.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	6.64	131.23	871.37
06.01.06	<b>VEREDAS</b>				<b>658.78</b>
06.01.06.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	0.84	40.14	33.72
06.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA VEREDAS	m2	4.22	68.39	288.61
06.01.06.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	0.84	387.99	325.91
06.01.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.84	12.55	10.54
06.01.07	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>4,144.64</b>
06.01.07.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	695.41	5.96	4,144.64
06.01.08	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>3,310.38</b>
06.01.08.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	694.00	4.77	3,310.38
06.01.09	<b>CUNETAS</b>				<b>324.48</b>
06.01.09.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.34	397.14	135.03
06.01.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	2.87	60.60	173.92
06.01.09.03	JUNTA ASFALTICA	m	1.40	11.09	15.53
06.02	<b>JR. JOSE GALVEZ</b>				<b>21,511.93</b>
06.02.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>17,937.30</b>
06.02.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	978.00	7.14	6,982.92
06.02.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	438.00	18.41	8,063.58
06.02.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	180.00	16.06	2,890.80
06.02.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>472.88</b>
06.02.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	42.64	11.09	472.88
06.02.03	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>704.30</b>
06.02.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	5.80	5.96	34.57
06.02.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	5.80	115.47	669.73
06.02.04	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>134.45</b>
06.02.04.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	0.98	5.96	5.84
06.02.04.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	0.98	131.23	128.61
06.02.05	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>870.16</b>
06.02.05.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	146.00	5.96	870.16
06.02.06	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>1,392.84</b>
06.02.06.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	292.00	4.77	1,392.84
07	<b>BARRIO MANUEL SCORZA</b>				<b>34,944.34</b>
07.01	<b>CALLE MANZANA A</b>				<b>34,944.34</b>
07.01.01	<b>JUNTAS EN PAVIMENTO</b>				<b>25,891.60</b>
07.01.01.01	LIMPIEZA EN JUNTA	m	1,034.96	7.14	7,389.61
07.01.01.02	JUNTA LONGITUDINAL DE DILATACION	m	800.24	18.41	14,732.42
07.01.01.03	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	234.72	16.06	3,769.60
07.01.02	<b>JUNTAS EN VEREDAS</b>				<b>502.82</b>
07.01.02.01	JUNTA ASFALTICA	m	45.34	11.09	502.82

.....  
EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
RUC: 20571241723  
José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
GONZALES TOLEDO FREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 191441

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Rubén Darío Akanda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162939



## Presupuesto

427

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente ACTIVOS MINEROS S.A.C Costo al 15/12/2022  
Lugar JUNIN - YAULI - LA OROYA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
07.01.03	<b>RESANE DE PAVIMENTO</b>				<b>1,624.73</b>
07.01.03.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	13.38	5.96	79.74
07.01.03.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN PAVIMENTO	m	13.38	115.47	1,544.99
07.01.04	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>2,504.51</b>
07.01.04.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	420.22	5.96	2,504.51
07.01.05	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>4,420.65</b>
07.01.05.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	926.76	4.77	4,420.65
08	<b>BARRIO VIOLETA CORREA</b>				<b>5,453.30</b>
08.01	<b>CALLE VIOLETA CORREA</b>				<b>5,453.30</b>
08.01.01	<b>RESANE DE VEREDAS</b>				<b>1,729.97</b>
08.01.01.01	LIMPIEZA DE FISURAS	m	12.61	5.96	75.16
08.01.01.02	SELLADO DE FISURAS O GRIETAS EN VEREDAS	m	12.61	131.23	1,654.81
08.01.02	<b>LIMPIEZA DE CUNETAS</b>				<b>2,059.12</b>
08.01.02.01	LIMPIEZA DE CUNETAS	m	345.49	5.96	2,059.12
08.01.03	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>1,664.21</b>
08.01.03.01	PINTURA LINEA CONTINUA E=0.10M	m	348.89	4.77	1,664.21
09	<b>OTROS</b>				<b>42,502.22</b>
09.01	<b>RESANE DE LOSA DEPORTIVA</b>				<b>12,982.88</b>
09.01.01	DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE	m3	11.16	41.26	460.46
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	11.16	12.55	140.06
09.01.03	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 58 HP (1 Yd3)	m3	111.60	3.43	382.79
09.01.04	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	74.40	3.07	228.41
09.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	111.60	38.37	4,282.09
09.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	36.00	60.60	2,181.60
09.01.07	CONCRETO LOSAS f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	11.16	475.58	5,307.47
09.02	<b>EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES MIRAFLORES (PASAJE JOSE GALVEZ)</b>				<b>779.85</b>
09.02.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.82	53.00	149.46
09.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA e=10cm	m	14.10	4.41	62.18
09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.53	38.37	135.45
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NTP ISO 4435 D=160MM	m	14.10	30.06	423.85
09.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.71	12.55	8.91
09.03	<b>EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES CHUCCHI ALTO (PASAJE YAULI)</b>				<b>13,759.31</b>
09.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	19.64	53.00	1,040.92
09.03.02	CONCRETO FC=175 KG/CM <sup>2</sup> LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	10.80	397.14	4,289.11
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	137.45	60.60	8,329.47
09.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	9.00	11.09	99.81
09.04	<b>RESANE DE MURO DE ALBAÑILERIA</b>				<b>8,513.29</b>
09.04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>60.39</b>
09.04.01.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO NORMAL	m2	9.00	3.90	35.10
09.04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m2	9.00	2.81	25.29
09.04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>381.08</b>
09.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.40	44.57	240.68
09.04.02.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA PROMEDIO DE D=30m	m3	5.40	26.00	140.40
09.04.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>2,689.80</b>
09.04.03.01	CIMIENTO CORRIDO C:H = 1:10 + 30% P.G.	m3	5.40	236.85	1,278.99
09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	18.00	56.69	1,020.42
09.04.03.03	SOBRECIMIENTO C:H=1:10 + 25% P.M.	m3	1.35	289.18	390.39
09.04.04	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>2,384.79</b>
09.04.04.01	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	1.20	475.58	570.70
09.04.04.02	ACERO DE REFUERZO f <sub>y</sub> =4200Kg/cm <sup>2</sup>	kg	19.95	6.35	126.68
09.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.67	63.27	1,687.41
09.04.05	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>2,997.23</b>
09.04.05.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE SOGA, JUNTA 1.5cm MEZCLA 1:5 C-A	m2	41.25	72.66	2,997.23

.....  
EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.

RUC: 20571241723

José Giovanni Valverde Gonzales  
DNI: 43195006



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

GONZALES POLEDO FREDDY RAFAEL  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 491441



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Rubén Darío Aranda Leiva  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 162939



## Presupuesto

Presupuesto 0201001 "MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI - JUNÍN"

Cliente  
Lugar

ACTIVOS MINEROS S.A.C  
JUNIN - YAULI - LA OROYA

Costo al 15/12/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.05	REHABILITACION DE CUNETAS Y MURO				6,466.89
09.05.01	CUNETAS				197.35
09.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 LOSA/FONDO Y PAREDES	m3	0.18	397.14	71.49
09.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.29	60.60	78.17
09.05.01.03	JUNTA ASFALTICA	m	4.30	11.09	47.69
09.05.02	MURO DE CONTENCIÓN				6,022.92
09.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				171.14
09.05.02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NATURAL	m3	2.31	53.00	122.43
09.05.02.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1.65	9.16	15.11
09.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	38.37	25.32
09.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.66	12.55	8.28
09.05.02.02	MURO DE CONCRETO ARMADO				5,851.78
09.05.02.02.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100kg/cm2 e=4"	m2	1.65	41.72	68.84
09.05.02.02.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2 PARA MUROS	m3	9.02	524.49	4,730.90
09.05.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	m2	5.72	63.27	361.90
09.05.02.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	76.37	6.92	528.48
09.05.02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	m	2.60	18.77	48.80
09.05.02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN EN MURO DE CONTENCIÓN	m	2.20	51.30	112.86
09.05.03	PAVIMENTO RIGIDO				246.62
09.05.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2,	m3	0.50	480.68	240.34
09.05.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	0.50	12.55	6.28
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,574.95
10.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
10.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1,082.50	1,082.50
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	6,028.85	6,028.85
10.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	664.40	664.40
10.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,575.00	1,575.00
10.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1,724.20	1,724.20
11	IMPACTO AMBIENTAL				14,208.00
11.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	14,208.00	14,208.00
12	FLETE TERRESTRE				668.29
12	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	668.29	668.29
	COSTO DIRECTO				632,980.53
	GASTOS GENERALES (19.14%)				121,153.07
	UTILIDAD (10%)				63,298.05
	SUB TOTAL				817,431.65
	SUB TOTAL PLAN COVID				11,482.05
	SUB TOTAL EJECUCION OBRA				828,913.70
	IGV (18%)				149,204.47
	PRESUPUESTO TOTAL				978,118.17



\*\*\*\*\*  
 EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL.  
 RUC: 20671241723  
 José Giovanni Valverde Gonzales  
 DNI: 43195006

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
 CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
  
 GONZALEZ TOLEDO FREDDY RAFAEL  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 191441

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
  
 Rubén Darío Aranda Leiva  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 162339