

## **5.2.-PRESUPUESTO GENERAL**

---



## Presupuesto

000278

Presupuesto 0203009 OBRAS COMPLEMENTARIAS "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y CUNETAS EN LA LOCALIDAD DE HUAMBO, DISTRITO DE HUAMBO - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS"

Subpresupuesto 001 PISTA, VEREDAS, CUNETAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAMBO

Lugar AMAZONAS - RODRIGUEZ DE MENDO - HUAMBO

Costo al 15/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 x 4.80M	und	1.00	1,881.38	1,881.38
01.02	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA	mas	4.00	1,200.00	4,800.00
02	OBRAS PRELIMINARES				
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	14,412.00	14,412.00
02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR ANTES DEL PROCESO DE OBRA	m2	181.34	4.16	871.17
03	SEGURIDAD Y SALUD				
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	3,030.00	3,030.00
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	1,405.00	1,405.00
03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,055.00	2,055.00
03.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gib	1.00	2,440.00	2,440.00
04	PAVIMENTOS				
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DURANTE EL PROCESO DE OBRA	m2	593.95	3.58	2,114.46
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.02.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE CON MAQUINA	m3	818.80	25.82	20,977.88
04.02.02	EXCAVACION MANUAL DE UÑA PARA LOSA	m3	13.87	37.20	508.52
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	1,082.21	27.48	29,739.13
04.03	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE				
04.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE CON EQUIPO	m2	593.95	14.83	8,689.49
04.03.02	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON OVER	m2	593.95	80.47	47,795.16
04.04	BASE				
04.04.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE e= 0.20 M	m2	593.95	32.19	19,119.25
04.05	PAVIMENTO RIGIDO e=0.20m				
04.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA EN PAVIMENTO	m2	170.42	42.85	7,302.50
04.05.02	LOSA DE CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , EN PAVIMENTO	m2	593.95	133.48	79,268.57
04.05.03	CONCRETO f <sub>c</sub> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , EN UÑA DE PAVIMENTO	m3	13.87	632.48	8,645.73
04.05.04	ACERO LISO f <sub>y</sub> =4200Kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60-DOWELLS	kg	1,850.44	8.80	14,523.87
04.05.05	ACERO CORRUGADO F <sub>y</sub> = 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	593.34	7.88	4,683.65
04.05.06	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	593.95	7.72	4,585.29
04.05.07	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e=1"	m	533.85	9.18	4,890.07
04.05.08	ACABADOS				
04.05.08.01	FROTACHADO Y MICROTEXTURIZADO DE PAVIMENTOS RIGIDO	m2	593.95	10.85	6,325.57
04.05.08.02	BRUÑAS EN PAVIMENTOS	m	855.10	4.05	3,463.16
05	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	328.82	1.30	424.87
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DURANTE EL PROCESO DE OBRA	m2	328.82	2.01	656.91
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	32.89	39.08	1,278.87
05.02.02	EXCAVACION MANUAL DE UÑA PARA VEREDA	m3	5.90	38.32	226.09
05.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE	m2	328.82	5.89	1,859.81
05.02.04	MATERIAL DE BASE COMPACTADO e= 0.10 M	m2	328.82	17.07	5,578.82
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	50.17	27.48	1,378.87
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	120.95	48.35	5,806.03
05.03.02	LOSA DE CONCRETO f <sub>c</sub> = 175 kg/cm <sup>2</sup> , e=EN VEREDAS	m2	328.82	103.70	33,881.23
05.03.03	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	328.82	7.72	2,523.05
05.03.04	BRUÑADO	m	2,641.82	3.15	8,321.73
05.03.05	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e=1"	m	250.00	9.18	2,290.00
05.03.06	ACABADOS				
05.03.06.01	SEMPULIDO EN RAMPAS Y VEREDAS	m2	328.82	7.08	2,307.35

ESTRUCTURAS GENERALES E.I.R.L.

RUC 2011447851

OWIN PIEROLA LUCERO  
TITULAR GERENTE  
DNI N° 74372628

Wimmer Casas Aguilar  
ING CIVIL  
CIP 267931





## Presupuesto

Presupuesto 0203009 OBRAS COMPLEMENTARIAS "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y CUNETAS EN LA LOCALIDAD DE HUAMBO, DISTRITO DE HUAMBO - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS"

Subpresupuesto 001 PISTA, VEREDAS, CUNETAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAMBO

Lugar AMAZONAS - RODRIGUEZ DE MENDO - HUAMBO

Costo al 15/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	CUNETAS				109,745.16
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				399.85
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	127.34	1.30	165.54
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE OBRA	m2	127.34	1.84	234.31
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,307.38
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	120.97	38.32	4,635.57
06.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION EN FONDO DE ZANJA	m2	127.34	9.24	1,176.62
06.02.03	MATERIAL DE BASE COMPACTADO e= 0.10 M	m2	127.34	17.07	2,173.69
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	157.26	27.48	4,321.50
06.03	OBRAS DE CONCRETO				90,657.10
06.03.01	CONCRETO F'c= 140 Kg/cm2 PARA SOLADO	m2	127.34	53.89	6,862.35
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUNETAS	m2	372.21	40.82	15,119.17
06.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	87.87	804.10	41,000.27
06.03.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	445.89	7.72	3,442.27
06.03.05	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2	kg	2,510.73	8.11	20,362.02
06.03.06	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e=1"	m	422.60	9.16	3,871.02
06.04	CARPINTERIA METALICA				6,380.83
06.04.01	REJILLA METALICA	m	11.70	545.37	6,380.83
07	MUROS DE CONTENION				260,328.84
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				342.89
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	109.20	1.30	141.96
07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE OBRA	m2	109.20	1.84	200.93
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				36,176.56
07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	605.30	30.65	18,552.45
07.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	109.20	6.15	671.58
07.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	155.53	5.69	884.97
07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	584.70	27.48	16,067.56
07.03	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE				10,851.36
07.03.01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON OVER	m2	109.20	80.47	8,787.32
07.03.02	MATERIAL DE BASE COMPACTADO e= 0.10 M	m2	109.20	17.07	1,864.04
07.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,884.79
07.04.01	CONCRETO F'c= 140 Kg/cm2 PARA SOLADO	m2	109.20	53.89	5,884.79
07.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				183,111.17
07.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO	m2	415.16	40.82	16,863.80
07.05.02	CONCRETO DE f'c=210 kg/cm2	m3	175.56	604.62	106,147.09
07.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,800.28	8.11	55,150.27
07.05.04	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	m2	487.30	7.72	3,761.96
07.05.05	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e=1"	m	129.70	9.16	1,188.05
07.06	DRENAJE				3,201.52
07.06.01	GRAVA DE 1/2"	m3	5.40	137.73	743.74
07.06.02	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m	30.00	3.52	105.60
07.06.03	DRENAJE TUBERIA PVC - SAL de 6"	m	30.00	60.89	1,826.70
07.06.04	DRENAJE TUBERIA PVC - SAL de 2"	m	29.00	18.12	525.48
07.07	CARPINTERIA METALICA				20,960.55
07.07.01	BARANDA METALICA	m	85.00	322.47	20,960.55
08	SEÑALIZACION				858.10
08.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				858.10
08.01.01	PINTURA DE PASE PEATONAL	m2	39.00	13.58	529.62
08.01.02	PINTURA DIRECCIONAL DE TRANSITO	m2	12.20	13.58	165.68
08.01.03	PINTURA DE LINEAS DISCONTINUAS	m	30.00	5.36	160.80
09	VARIOS				9,499.20
09.01	NIVELACION DE BUZONES	m3	0.40	547.99	219.20
09.02	REPOSICIÓN Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA 1/2	und	5.00	335.00	1,675.00
09.03	REPOSICIÓN Y NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	5.00	981.00	4,805.00
09.04	LIMPIEZA FINAL	gib	1.00	2,800.00	2,800.00
10	MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL				16,200.00

OAC CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 2061147851

EDWIN PIEROLA LLICERO  
TITULAR GERENTE  
DNI N° 74372928

ING. CIVIL  
CIP 267931  
Dymer Dasas Aguilar



## Presupuesto

Presupuesto

0203009

OBRAS COMPLEMENTARIAS "CREACION DE PISTAS, VEREDAS Y CUNETAS EN LA LOCALIDAD DE HUAMBO,  
DISTRITO DE HUAMBO - RODRIGUEZ DE MENDOZA - AMAZONAS"

Subpresupuesto

001

PISTA, VEREDAS, CUNETAS

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAMBO

Lugar

AMAZONAS - RODRIGUEZ DE MENDO - HUAMBO

Costo al

15/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE LA OBRA	glb	1.00	16,200.00	16,200.00
11	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,998.00
11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	10,998.00	10,998.00
12	FLETE				11,050.00
12.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	11,050.00	11,050.00
	COSTO DIRECTO				783,805.16
	GASTOS GENERALES (10.28%)				80,564.75
	UTILIDADES (5%)				39,190.26
	SUB TOTAL				903,560.17
	IGV (18%)				162,640.83
	TOTAL PRESUPUESTO				1,066,201.00

SON: UN MILLON SESENTISEIS MIL DOSCIENTOS UNO Y 00/100 SOLES



*Wilner Casas Aguilar*  
ING CIVIL  
CIP 267931

OAC CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.  
RUC: 20617447851

*Edwin Pierola Lucero*  
EDWIN PIEROLA LUCERO  
TITULAR GERENTE  
DNI N° 74372628