

## Presupuesto

Presupuesto 0201001 RENOVACION DE PISTA; EN EL (LA) AV. HUARAZ TRAMO INTERSECCION CON LA AV. SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO Y LA CA. CASMA, EN LA LOCALIDAD YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN Costo al 13/12/2023

Lugar ANCASH - CASMA - YAUTAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>12,900.35</b>
01.01	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	9,884.80	9,884.80
01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40M	und	1.00	1,815.55	1,815.55
01.03	CASETA PARA GUARDIANIA Y ALMACEN	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>8,402.84</b>
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	40.00	158.00	6,320.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	738.00	738.00
02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,344.84	1,344.84
03	<b>PAVIMENTACIÓN</b>				<b>99,417.92</b>
03.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>8,058.72</b>
03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	414.94	3.96	1,643.16
03.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/MAQ	m2	437.08	10.06	4,397.02
03.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO C/EQUIPO E=0.20M	m2	11.80	73.04	861.87
03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CARGUIO C/ EQ 125 HP/VOLQ 10X3	m3	33.90	34.12	1,156.67
03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>9,942.18</b>
03.02.01	CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	m3	145.23	10.03	1,456.66
03.02.02	NIVELACION RIEGO Y COMPACTACION DE LA SUB-RASANTE C/MOTONIVELADORA Y COMPACTADORA	m2	414.94	6.12	2,539.43
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CARGUIO C/ EQ 125 HP/VOLQ 10X3	m3	174.27	34.12	5,946.09
03.03	<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>70,014.54</b>
03.03.01	SUB BASE GRANULA H=0.20 m	m2	414.94	16.00	6,639.04
03.03.02	BASE GRANULAR H=0.15 m	m2	414.94	13.17	5,464.76
03.03.03	CONCRETO EN LOSA: E= 0.20M - f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	82.99	575.06	47,724.23
03.03.04	CONCRETO EN UÑA DE LOSA f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	6.61	516.54	3,414.33
03.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA	m2	53.00	116.19	6,158.07
03.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	414.94	1.48	614.11
03.04	<b>JUNTAS</b>				<b>4,225.45</b>
03.04.01	JUNTAS DE CONTRACCION E=6mm	m	136.39	15.42	2,103.13
03.04.02	JUNTAS DE CONSTRUCCION DE 3/4" C/PASAJUNTAS	m	16.00	77.62	1,241.92
03.04.03	JUNTAS DE DILATACIÓN 1" ASFALTICA	m	62.00	14.20	880.40
03.05	<b>ACERO LISO</b>				<b>4,689.43</b>
03.05.01	DOWELS TRANSVERSALES CON ACERO LISO 3/4"	m	77.00	50.80	3,911.60
03.05.02	BARRAS DE AMARRE LONGITUDINAL CON ACERO CORRUGADO DE 3/4"	m	53.34	14.77	787.83
03.06	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>1,786.98</b>
03.06.01	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	16.25	25.44	413.40
03.06.02	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA DISCONTINUA)	m	99.00	11.96	1,184.04
03.06.03	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA CONTINUA)	m	18.00	10.53	189.54
03.07	<b>VARIOS</b>				<b>690.62</b>
03.07.01	NIVELACION DE TECHOS DE BUZONES	und	2.00	345.31	690.62
04	<b>VEREDAS</b>				<b>30,264.22</b>
04.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>8,493.74</b>
04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	102.37	3.96	405.39
04.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m2	125.00	59.93	7,491.25
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CARGUIO C/ EQ 125 HP/VOLQ 10X3	m3	17.50	34.12	597.10
04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>4,175.27</b>
04.02.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.10 M	m3	10.24	47.60	487.42
04.02.02	NIVELACION Y APISONADO EN VEREDAS	m2	102.37	9.58	980.70
04.02.03	EXCAVACION PARA UÑAS DE VEREDAS	m3	2.31	41.74	96.42
04.02.04	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 m	m2	102.37	21.41	2,191.74
04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CARGUIO C/ EQ 125 HP/VOLQ 10X3	m3	12.28	34.12	418.99
04.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>9,929.33</b>
04.03.01	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 E=4" INCL/ACABADO Y BRUÑADO CADA 1.00M	m2	102.37	67.17	6,876.19

## Presupuesto

Presupuesto 0201001 RENOVACION DE PISTA; EN EL (LA) AV. HUARAZ TRAMO INTERSECCION CON LA AV. SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO Y LA CA. CASMA, EN LA LOCALIDAD YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH.

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN Costo al 13/12/2023

Lugar ANCASH - CASMA - YAUTAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDA $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m	76.93	26.93	2,071.72
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	m2	26.38	31.46	829.91
04.03.04	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS	m2	102.37	1.48	151.51
04.04	<b>JUNTAS</b>				<b>468.60</b>
04.04.01	JUNTAS DE DILATACIÓN 1"	m	33.00	14.20	468.60
04.05	<b>PINTURAS</b>				<b>523.12</b>
04.05.01	PINTADO EN BORDE DE VEREDAS	m	76.93	6.80	523.12
04.06	<b>VARIOS</b>				<b>6,674.16</b>
04.06.01	SUMINISTRACION Y COLOCACIÓN DE CAJAS DE DESAGUE	und	12.00	190.40	2,284.80
04.06.02	SUMINISTRACION Y COLOCACIÓN DE CAJAS DE AGUA	und	12.00	257.33	3,087.96
04.06.03	REPOSICIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	12.00	108.45	1,301.40
05	<b>BERMAS DE ADOQUIN</b>				<b>8,076.94</b>
05.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>176.54</b>
05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	44.58	3.96	176.54
05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,414.00</b>
05.02.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE H=0.20M	m3	11.15	47.60	530.74
05.02.02	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	44.58	9.58	427.08
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CARGUIO C/ EQ 125 HP/VOLQ 10X3	m3	13.37	34.12	456.18
05.03	<b>PISO DE ADOQUIN</b>				<b>6,486.40</b>
05.03.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE EN BERMAS	m2	44.58	4.67	208.19
05.03.02	BASE GRANULAR E=0.20 m PARA BERMAS	m2	44.58	23.39	1,042.73
05.03.03	ADOQUIN DE CONCRETO 10X20X6 CM - COLOR ROJO	m2	44.58	117.44	5,235.48
06	<b>DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>11,249.76</b>
06.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>22.06</b>
06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	5.57	3.96	22.06
06.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>344.98</b>
06.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	3.90	47.60	185.64
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN CARGUIO C/ EQ 125 HP/VOLQ 10X3	m3	4.67	34.12	159.34
06.03	<b>DREN COLECTOR</b>				<b>10,882.72</b>
06.03.01	REJILLAS CON RIELES DE 25LBS, DE 3 HILERAS (INC/COLOCACION)	m	6.35	1,108.26	7,037.45
06.03.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ EN DREN COLECTOR	m3	2.31	486.16	1,123.03
06.03.03	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ - REPOSICION DE LOSA E=0.20CM EN BORDE DE DREN	m3	0.89	516.54	459.72
06.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DREN COLECTOR	m2	23.60	92.37	2,179.93
06.03.05	ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ EN LOSA SUPERIOR	kg	8.74	9.45	82.59
07	<b>FLETE</b>				<b>9,177.82</b>
07.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	9,177.82	9,177.82
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>179,489.85</b>
	<b>GASTOS GENERALES (10%)</b>				<b>17,948.99</b>
	<b>UTILIDADES (10%)</b>				<b>17,948.99</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>215,387.83</b>
	<b>IGV (18%)</b>				<b>38,769.81</b>
	<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO DE OBRA</b>				<b>254,157.64</b>
	<b>COSTO POR SUPERVISIÓN DE OBRA</b>				<b>30,000.00</b>
	<b>COSTO TOTAL DE EJECUCION DE LA OBRA</b>				<b>284,157.64</b>