

Presupuesto

Presupuesto	1101004	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VIAS INTERNAS DE LAS UCVS 210,211,212,213,213A,213B,214,215,216, 217,217B,217E,217C,217D, NVO HORIZONTE 217C, ORG.RENACER JULIO, ORG. TALLERES STA ROSA, ORG. 22 DE ABRIL, EN LA ZON
Subpresupuesto	001	Infraestructura Vial - ZONA S
Ciente	MUNICIPALIDAD DE ATE	Costo al
Lugar	LIMA - LIMA - ATE	28/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				120,015.08
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				26,640.49
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m	und	1.00	1,640.49	1,640.49
01.01.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	10.00	1,500.00	15,000.00
01.01.03	ALQUILER DE SS.HH PORTATIL	mes	10.00	1,000.00	10,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				49,396.04
01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO (PAVIMENTOS, MUROS DE CONTENCIÓN, VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO)	m2	58,804.81	0.84	49,396.04
01.03	DEMOLICIONES				30,357.11
01.03.01	DEMOLICION DE VEREDAS , RAMPAS Y SARDINELES EXISTENTE DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m2	1,295.70	12.02	15,574.31
01.03.02	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE C/EQUIPO E=0.05 M	m2	1,716.66	6.85	11,759.12
01.03.03	ELIMINACION DE DEMOLICIONES D=17.12 KM	m3	269.25	11.23	3,023.68
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				13,621.44
01.04.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	42.00	161.32	6,775.44
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO	glb	1.00	4,866.00	4,866.00
01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	480.00	480.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				472,639.01
02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO	m3	9,079.91	8.59	77,996.43
02.02	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO ROCOSO CON EQUIPO	m3	4,446.81	15.51	68,970.02
02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO CON EQUIPO	m3	2,215.63	13.64	30,221.19
02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	36,883.11	2.37	87,412.97
02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=17.12 KM	m3	13,795.65	15.08	208,038.40
03	PAVIMENTOS FLEXIBLE				2,227,127.80
03.01	SUB BASE GRANULAR				328,543.96
03.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR , E=0.15 m	m2	35,985.10	9.13	328,543.96
03.02	BASE GRANULAR				350,854.73
03.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR , E=0.15 m	m2	35,985.10	9.75	350,854.73
03.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,374,270.97
03.03.01	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO INCLUY. IMPRIMACION	m2	35,985.10	38.19	1,374,270.97
03.04	SEÑALIZACION VIAL				173,458.14
03.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				173,458.14
03.04.01.01	PINTURA LINEAL CONTINUA EN EJE DE VIA E=0.10m	m	901.08	6.63	5,974.16
03.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	1,241.65	15.08	18,724.08
03.04.01.03	PINTURA LINEAL CONTINUA LATERAL E=0.10m	m	14,201.04	6.77	96,141.04
03.04.01.04	PINTURA LINEAL CONTINUA EN VEREDAS Y/O SARDINELES E=0.20m	m	6,585.59	7.99	52,618.86
04	PASAJE PEATONAL				52,066.62
04.01	PASAJE PEATONAL DE ADOQUIN				52,066.62
04.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR , E=0.15 m	m2	898.01	9.75	8,755.60
04.01.02	ADOQUIN DE CONCRETO 20x10x6cm C/COLOR INC. CAMA DE ARENA E=4 CM	m2	898.01	48.23	43,311.02
05	NIVELACIONES				47,418.80
05.01	NIVELACION DE CAJAS				34,636.66
05.01.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	571.00	29.18	16,661.78
05.01.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	616.00	29.18	17,974.88
05.02	NIVELACION DE BUZONES				12,782.14
05.02.01	NIVELACION DE BUZONES	und	98.00	130.43	12,782.14
06	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				1,718,671.37
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				455,733.40
06.01.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA VEREDAS EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	2,192.01	30.70	67,294.71
06.01.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA SARDINELES DE VEREDA	m3	548.04	30.70	16,824.83
06.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE PARA VEREDAS Y MARTILLOS	m2	21,921.71	3.81	83,521.72
06.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS , E=0.10 m	m2	21,921.71	10.88	238,508.20

Presupuesto

Presupuesto	1101004	"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VIAS INTERNAS DE LAS UCVS 210,211,212,213,213A,213B,214,215,216, 217,217B,217E,217C,217D, NVO HORIZONTE 217C, ORG.RENACER JULIO, ORG. TALLERES STA ROSA, ORG. 22 DE ABRIL, EN LA ZON			
Subpresupuesto	001	Infraestructura Vial - ZONA S			
Cliente	MUNICIPALIDAD DE ATE	Costo al			
Lugar	LIMA - LIMA - ATE	28/02/2023			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=17.12 KM	m3	3,288.06	15.08	49,583.94
06.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDA				1,262,937.97
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	3,612.11	46.22	166,951.72
06.02.02	CONCRETO PREMEZ. F' C=175 KG/CM2 , PUL. Y BRUÑ. CEMENTO 1:2 , EN VEREDAS	m2	21,921.71	39.30	861,523.20
06.02.03	SARDINEL DE CONCRETO PREMEZ. 0.15X0.20M F' C=175 KG/CM2 EN VEREDAS	m	18,268.09	11.16	203,871.88
06.02.04	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS e=1"	m	5,404.80	5.66	30,591.17
07	SARDINELES DE CONCRETO				216,732.09
07.01	SARDINELES SUMERGIDOS				216,732.09
07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,693.74
07.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m3	543.77	30.70	16,693.74
07.01.02	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				197,797.71
07.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m2	1,035.75	15.97	16,540.93
07.01.02.02	CONCRETO PREMEZ. fc= 175 Kg/cm2 PARA SARDINELES SUMERGIDOS 0.15X0.35M	m	10,357.53	17.50	181,256.78
07.01.03	JUNTAS				2,240.64
07.01.03.01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES SUMERGIDOS e=1"	m	389.00	5.76	2,240.64
08	MUROS DE CONTENCION				2,510,757.30
08.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,815.19	1.74	4,898.43
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				320,648.30
08.02.01	CORTE DE TERRENO ROCOSO CON MAQUINARIA	m3	9,713.15	18.00	174,836.70
08.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO CON EQUIPO	m3	8,948.94	13.93	124,658.73
08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=17.12 KM	m3	1,402.71	15.08	21,152.87
08.03	MUROS DE CONCRETO ARMADO				1,974,440.73
08.03.01	SOLADO C:H 1:12 E=4"	m2	2,390.19	15.47	36,976.24
08.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN ZAPATAS fc= 210 Kg/cm2	m3	1,034.46	294.21	304,348.48
08.03.03	ACERO CORRUGADO FY 4200 KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	44,030.53	6.73	296,325.47
08.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO	m2	7,744.72	47.38	366,944.83
08.03.05	ACERO CORRUGADO FY 4200 KG/CM2 PARA MUROS	kg	82,527.45	6.73	555,409.74
08.03.06	CONCRETO PREMEZCLADO EN MUROS DE CONTENCION fc= 210 Kg/cm2	m3	1,408.64	294.21	414,435.97
08.04	MUROS DE CONCRETO CICLOPEO				200,646.48
08.04.01	CONCRETO PARA ZAPATA fc= 175 Kg/cm2 + 30% P.G.	m3	164.98	205.77	33,947.93
08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO	m2	1,621.73	47.38	76,837.57
08.04.03	CONCRETO EN MUROS MEZCLA fc= 175 Kg/cm2 + 30% P.G.	m3	415.31	205.77	85,458.34
08.04.04	ACABADO PULIDO EN CORONA DE MURO	m2	280.96	15.67	4,402.64
08.05	JUNTAS				10,123.36
08.05.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION EN MURO	m2	449.42	16.36	7,352.51
08.05.02	DRENAJE CON GRAVA DE 1/2" - 3/4" Y TUBO DE PVC DE 2"	m	320.70	8.64	2,770.85
09	OBRAS COMPLEMENTARIAS				142,486.74
09.01	AREAS VERDES				142,486.74
09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	12,733.40	1.16	14,770.74
09.01.02	GRASS NATURAL	m2	12,733.40	10.03	127,716.00
10	FLETE				10,000.00
10.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS DE PAVIMENTACION	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
11	IMPACTO AMBIENTAL				13,200.00
11.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
11.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
11.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	4.00	1,200.00	4,800.00
11.04	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO	pto	4.00	600.00	2,400.00
12	MONITOREO ARQUEOLOGICO				4,000.00
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	4,000.00	4,000.00
13	VARIOS				22,320.53
13.01	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES	glb	1.00	7,496.80	7,496.80
13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS METALICOS	und	30.00	317.71	9,531.30
13.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	58,804.81	0.09	5,292.43

Presupuesto

Presupuesto 1101004 "CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VIAS INTERNAS DE LAS UCVS
210,211,212,213,213A,213B,214,215,216, 217,217B,217E,217C,217D, NVO HORIZONTE 217C, ORG.RENACER JULIO,
ORG. TALLERES STA ROSA, ORG. 22 DE ABRIL, EN LA ZON

Subpresupuesto 001 Infraestructura Vial - ZONA S

Cliente MUNICIPALIDAD DE ATE Costo al 28/02/2023

Lugar LIMA - LIMA - ATE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	COSTO DIRECTO				7,557,435.34
	GASTOS GENERALES (7.00 %)				529,020.47
	UTILIDADES (5.00 %)				377,871.77
					=====
	SUB TOTAL				8,464,327.58
	IGV				1,523,578.96
					=====
	PRESUPUESTO_TOTAL				9,987,906.54
	SUPERVISION				360,000.00
					=====
	COSTO TOTAL OBRA				10,347,906.54
	SON : DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CUARENTISIETE MIL NOVECIENTOS SEIS Y 54/100 NUEVOS SOLES				