


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
1	OBRAS PROVISIONALES				15,832.89
1.01	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m	und	1.00	1,732.89	1,732.89
1.02	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	3.00	2,700.00	8,100.00
1.03	ALQUILER DE SS.HH PORTATIL	und	3.00	2,000.00	6,000.00
2	OBRAS PRELIMINARES				55,152.70
2.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS DE PAVIMENTACION	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
2.02	DEMOLICION DE VEREDAS , RAMPAS Y SARDINELES EXISTENTE DE CONCRETO C/EQUIPO E=0.10M	m2	1,736.47	12.85	22,313.64
2.03	ELIMINACION DE DEMOLICIONES D=19.23 KM	m3	234.42	21.74	5,096.29
2.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	19,510.64	0.73	14,242.77
2.05	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
3	SEGURIDAD Y SALUD				22,826.39
3.01	ELABORACION,IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	9,587.89	9,587.89
3.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	40.00	169.03	6,761.20
3.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO	glb	1.00	3,955.75	3,955.75
3.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,521.55	2,521.55
4	PLAN INTEGRAL COVID 19				15,109.82
4.01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
4.02	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO POR COVID 19	glb	40.00	89.20	3,568.00
4.03	EVALUACIÓN DE DESCARTE Y REGISTRO DEL PERSONAL DE OBRA	glb	1.00	405.34	405.34
4.04	PRUEBA DE DETECCION DE COVID - 19	glb	40.00	75.00	3,000.00
4.05	TRASLADO DE PERSONAL CON SINTOMAS DE COVID 19	glb	1.00	120.00	120.00
4.06	SEÑALES INFORMATIVAS DE PREVENCIÓN DEL CONTAGIO FRENTE AL COVID 19	glb	1.00	475.00	475.00
4.07	CARTEL DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN DURANTE LA EMERGENCIA POR COVID 19	glb	1.00	300.00	300.00
4.08	DESINFECCIÓN PERMANENTE DEL PERSONAL DE OBRA	glb	3.00	153.00	459.00
4.09	DESINFECCIÓN PERMANENTE DE AMBIENTES Y ZONA DE TRABAJO DE LA OBRA	glb	3.00	345.24	1,035.72
4.10	DESINFECCIÓN PERMANENTE DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA	glb	3.00	118.92	356.76
4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADEROS DE MANOS PORTATILES	glb	1.00	200.00	200.00
4.12	RECOJO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	190.00	190.00
5	PAVIMENTOS				1,078,777.20
5.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				213,643.84
5.01.001	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	5,095.51	8.88	45,248.13
5.01.002	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	74.84	20.75	1,552.93
5.01.003	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	10,868.96	3.12	33,911.16
5.01.004	ELIMINACION DE DEMOLICIONES D=19.23 KM	m3	6,114.61	21.74	132,931.62
5.02	SUB BASE GRANULAR				122,167.11
5.02.001	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR , E=0.15 m	m2	10,868.96	11.24	122,167.11
5.03	BASE GRANULAR				156,621.71
5.03.001	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR , E=0.20 m	m2	10,868.96	14.41	156,621.71
5.04	PAVIMENTO FLEXIBLE				422,259.10
5.04.001	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO	m2	10,868.96	34.04	369,979.40
5.04.002	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	10,868.96	4.81	52,279.70
5.05	SARDINELES SUMERGIDOS				164,085.44
5.05.001	EXCAVACION DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m3	251.23	35.62	8,948.81
5.05.002	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES SUMERGIDOS	m2	957.05	29.86	28,577.51
5.05.003	CONCRETO PREMEZC fc= 175 Kg/cm2 SARDINEL SUMERGIDO	m	4,785.25	26.18	125,277.85
5.05.004	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES SUMERGIDOS e=1"	m	179.45	7.14	1,281.27
6	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				941,210.67
6.01	VEREDAS Y MARTILLOS				760,230.62
6.01.001	CORTE MANUAL EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	864.17	35.62	30,781.74
6.01.002	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=19.23 KM	m3	1,166.63	21.74	25,362.54
6.01.003	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	8,641.68	7.73	66,800.19



DANIEL ALBERTO OCHANTE PAUCCAR
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 176468



Presupuesto

Presupuesto	0404030	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS VIAS INTERNAS DE LAS UCVs 196, 197, 198, 199, 200,200C Y 200B EN LA ZONA Q DEL AH HUAYCAN, ZONA 07, SUB ZONA 03, DISTRITO DE ATE - LIMA - LIMA.	
Subpresupuesto	003	PISTAS Y VEREDAS	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE	Costo al	28/02/2022
Lugar	LIMA - LIMA - ATE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
6.01.004	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS , E=0.10	m2	8,641.68	13.48	116,489.85
	m				
6.01.005	ENCOFRADO Y DESENCOFrado DE VEREDAS	m2	3,456.67	35.91	124,129.02
6.01.006	CONCRETO PREMEZC fc= 175 Kg/cm2 INC. ACABADO	m2	8,641.68	38.23	330,371.43
6.01.007	CURADO DEL CONCRETO EN VEREDAS	m2	8,641.68	0.76	6,567.68
6.01.008	BRUÑADO EN VEREDAS DE CONCRETO	m	14,386.15	3.52	50,639.25
6.01.009	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS e=1"	m	2,138.57	4.25	9,088.92
6.02	SARDINELES SUMERGIDOS DE CONCRETO SIMPLE				105,541.78
6.02.001	ENCOFRADO Y DESENCOFrado DE SARDINELES SUMERGIDOS	m2	891.11	29.86	26,608.54
6.02.002	CONCRETO PRE MEZCLADO F'C= 175 KG/CM2	m3	259.28	301.18	78,089.95
6.02.003	JUNTAS DE DILATACION PARA SARDINEL E=1"	m	198.42	4.25	843.29
6.03	MURO DE CONCRETO ARMADO				75,438.27
6.03.001	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	55.24	35.62	1,967.65
6.03.002	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	57.75	20.75	1,198.31
6.03.003	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4,577.50	6.69	30,623.48
6.03.004	ENCOFRADOY DESENCOFrado EN MUROS DE CONCRETO	m2	502.20	35.91	18,034.00
6.03.005	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 175 KG/CM2 EN ZAPATAS Y MUROS	m3	77.84	297.57	23,162.85
6.03.006	CURADO DEL CONCRETO EN MUROS DE CONCRETO ARMADO	m2	502.20	0.90	451.98
7	VARIOS				126,189.00
7.01	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	383.00	33.90	12,983.70
7.02	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	385.00	44.26	17,040.10
7.03	NIVELACION DE BUZONES	und	31.00	146.12	4,529.72
7.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	23,757.35	0.81	19,243.45
7.05	REMOCION Y REUBICACION DE POSTES DE LUZ Y TELEFONO	und	46.00	1,500.00	69,000.00
7.06	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	3,392.03	3,392.03
8	SEÑALIZACION				64,159.86
8.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				64,159.86
8.01.001	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	613.93	31.17	19,136.20
8.01.002	PINTADO DE PAVIMENTO LINEAS	m	6,341.36	7.10	45,023.66
9	IMPACTO AMBIENTAL				10,000.00
9.01	HUMEDECIMIENTO DEL AREA DE TRABAJO	glb	1.00	10,000.00	10,000.00
	COSTO DIRECTO				2,329,258.53
	GASTOS GENERALES (8.70% C.D.)				202,645.49
	UTILIDAD (5.00% C.D.)				116,462.93
	SUB TOTAL				2,648,366.95
	IGV (18% S.T.)				476,706.05
	TOTAL DE OBRA				3,125,073.00
	TOTAL DE SUPERVISION (3.00% T.O.)				93,752.19
	PRESUPUESTO TOTAL				3,218,825.19

SON : TRES MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL SETENTITRES Y 00/100 NUEVOS SOLES


DANIEL ALBERTO
OCHANTE PAUCCAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 176468

