

Presupuesto

Presupuesto	0301025	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL GRUPO N° 05, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE	Costo al	25/09/2023
Lugar		ICA - PISCO - SAN CLEMENTE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	COMPONENTE N°01: INFRAESTRUCTURA DE TRANSITO VEHICULAR				23,797,713.53
01.01	OBRAS PROVISIONALES				128,483.69
01.01.01	CARTEL DE OBRA 4.80m x 3.60m	und	4.00	1,895.72	7,582.88
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00	6,100.81	6,100.81
01.01.03	ALMACEN, OFICINA, COMEDOR, VESTUARIO Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	20.00	3,240.00	64,800.00
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS	mes	20.00	2,500.00	50,000.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				134,959.47
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	44,671.00	44,671.00
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	41,659.80	41,659.80
01.02.04	MANTENIMIETO DE TRANSITO Y SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	44,640.07	44,640.07
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,600.00	1,600.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,188.60	1,188.60
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				215,923.96
01.03.01	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				141,200.00
01.03.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.03.01.02	MONITOREO DE AIRE Y RUIDO	mes	20.00	7,000.00	140,000.00
01.03.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				3,252.96
01.03.02.01	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS	glb	1.00	2,439.72	2,439.72
01.03.02.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS	glb	1.00	813.24	813.24
01.03.03	MANEJO DE EMISION DE POLVO				65,482.92
01.03.03.01	RIEGO PARA MITIGACION DE POLVO	m2	100,742.96	0.65	65,482.92
01.03.04	CAPACITACION Y PARTICIPACION CIUDADANA				813.44
01.03.04.01	CAPACITACION A PERSONAL DE OBRA	glb	1.00	813.44	813.44
01.03.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				1,949.28
01.03.05.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE PLAN DE CONTINGENCIAS	glb	1.00	1,949.28	1,949.28
01.03.06	PLAN DE SEÑALIZACION				3,225.36
01.03.06.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE PLAN AMBIENTAL	glb	1.00	3,225.36	3,225.36
01.04	PAVIMENTO FLEXIBLE				14,037,999.72
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				674,760.96
01.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN PAVIMENTO ASFALTICO	m2	100,742.96	1.79	180,329.90
01.04.01.02	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	146.00	709.88	103,642.48
01.04.01.03	RETIRO, REPOSICION Y REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	187.00	1,396.70	261,182.90
01.04.01.04	RETIRO Y REPOSICION DE GRIFO CONTRAINCENDIO	und	8.00	2,416.95	19,335.60
01.04.01.05	RETIRO DE ARBOLES	und	1.00	180.82	180.82
01.04.01.06	RETIRO DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE	m2	9,782.33	8.89	86,964.91
01.04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES (D.PROM. =20 KM)	m3	684.76	33.77	23,124.35
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,163,835.29
01.04.02.01	CORTE DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUB RASANTE C/ MAQUINARIA	m3	48,606.40	13.04	633,827.46
01.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2,653.87	65.16	172,926.17
01.04.02.03	ESCARIFICADO, CONFORMADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE C/MAQUINARIA	m2	100,742.96	9.61	968,139.85
01.04.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.15m	m2	100,742.96	16.97	1,709,608.03
01.04.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	100,742.96	16.97	1,709,608.03
01.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	58,327.68	33.77	1,969,725.75
01.04.03	PAVIMENTO ASFALTICO				6,108,045.67
01.04.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	100,742.96	7.83	788,817.38
01.04.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	100,742.96	52.80	5,319,228.29
01.04.04	PLAN DE CONTINGENCIA - REPOSICION DE CONEXIONES Y TUBERIA EXISTENTE				91,357.80
01.04.04.01	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE P/TUBERIA 1/2" (15mm) A 110mm	und	120.00	74.54	8,944.80
01.04.04.02	REPOSICION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE PVC UF DN 200 MM A 160 MM	und	120.00	291.83	35,019.60
01.04.04.03	REPOSICION EN TUBERIA DE AGUA POTABLE PVC - DN 110mm	und	60.00	314.80	18,888.00
01.04.04.04	REPOSICION EN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC - DN 200mm	und	60.00	475.09	28,505.40

Presupuesto					
Presupuesto	0301025	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL GRUPO N° 05, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA"			
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE			Costo al	25/09/2023
Lugar	ICA - PISCO - SAN CLEMENTE				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05	PAVIMENTO ADOQUINADO				222,668.68
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,555.53
01.05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN PAVIMENTO ADOQUINADO	m2	1,427.67	1.79	2,555.53
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				73,748.42
01.05.02.01	CORTE DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUB RASANTE C/ MAQUINARIA	m3	183.69	13.04	2,395.32
01.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	31.22	65.16	2,034.30
01.05.02.03	ESCARIFICADO, CONFORMADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE C/MAQUINARIA	m2	1,427.67	9.61	13,719.91
01.05.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.10m	m2	1,427.67	13.37	19,087.95
01.05.02.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	1,427.67	16.97	24,227.56
01.05.02.06	CAMA DE ARENA PARA PAVIMENTO ADOQUINADO E=0.03m	m2	1,427.67	3.39	4,839.80
01.05.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	220.42	33.77	7,443.58
01.05.03	PAVIMENTO ADOQUINADO DE COLOR				146,364.73
01.05.03.01	PAVIMENTO ADOQUINADO DE 0.10x0.20x0.06 DE COLOR	m2	1,427.67	102.52	146,364.73
01.06	MURO DE CONTENCION				6,943,420.91
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				15,478.52
01.06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN MURO DE CONTENCION	m2	8,647.22	1.79	15,478.52
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				998,915.51
01.06.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MAQUINARIA H=1.50 m.	m3	15,310.59	24.95	381,999.22
01.06.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m2	8,647.22	8.07	69,783.07
01.06.02.03	RELLENO Y COMPACTADO C/EQUIPO MAT.PROPIO	m3	7,762.91	31.08	241,271.24
01.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	9,057.21	33.77	305,861.98
01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				347,877.66
01.06.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=140 kg/cm2 PARA SOLADO E=10 cm	m2	8,647.22	40.23	347,877.66
01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				5,558,602.39
01.06.04.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	302,451.76	6.00	1,814,710.56
01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN MURO DE CONTENCION	m2	20,916.83	62.48	1,306,883.54
01.06.04.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 210 kg/cm2 PARA MURO DE CONTENCION	m3	5,571.75	431.57	2,404,600.15
01.06.04.04	CURADO DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCION	m2	25,926.51	1.25	32,408.14
01.06.05	VARIOS				22,546.83
01.06.05.01	JUNTA DE DILATACION EN MURO DE CONTENCION E=1"	m	1,830.10	12.32	22,546.83
01.07	SARDINELES DE CONCRETO				1,563,062.78
01.07.01	SARDINELES PERALTADOS 0.15m x 0.50m				588,061.92
01.07.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,209.18
01.07.01.01.01	TRAZO , NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	5,514.48	1.67	9,209.18
01.07.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,293.88
01.07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	206.79	38.27	7,913.85
01.07.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	248.15	33.77	8,380.03
01.07.01.03	SARDINELES DE CONCRETO				562,558.86
01.07.01.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	14,207.62	6.00	85,245.72
01.07.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SARDINEL PERALTADO	m2	4,135.86	62.48	258,408.53
01.07.01.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 Kg/cm2 0.15m x 0.50m EN SARDINEL PERALTADO	m	5,514.48	36.19	199,569.03
01.07.01.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL PERALTADO	m	5,514.48	1.12	6,176.22
01.07.01.03.05	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES PERALTADOS 0.15m X 0.50m E=1"	und	1,837.90	7.16	13,159.36
01.07.02	SARDINELES SUMERGIDOS 0.15m x 0.30m				896,991.50
01.07.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				31,092.28
01.07.02.01.01	TRAZO , NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	18,618.13	1.67	31,092.28
01.07.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				66,102.45
01.07.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	838.93	38.27	32,105.85
01.07.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	1,006.71	33.77	33,996.60
01.07.02.03	SARDINELES DE CONCRETO				799,796.77
01.07.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES SUMERGIDOS	m2	6,524.99	47.17	307,783.78
01.07.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 Kg/cm2 0.15m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO	m	18,618.13	23.71	441,435.86
01.07.02.03.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES SUMERGIDOS	m	18,618.13	0.83	15,453.05
01.07.02.03.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES SUMERGIDOS E=1"	und	6,553.00	5.36	35,124.08

Presupuesto

Presupuesto	0301025	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL GRUPO N° 05, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA"	
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE		Costo al 25/09/2023
Lugar	ICA - PISCO - SAN CLEMENTE		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.03	SARDINELES PERALTADOS 0.30m x 0.35m				50,888.63
01.07.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,044.89
01.07.03.01.01	TRAZO , NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	625.68	1.67	1,044.89
01.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,436.82
01.07.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	56.31	38.27	2,154.98
01.07.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	67.57	33.77	2,281.84
01.07.03.03	SARDINELES DE CONCRETO				45,406.92
01.07.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SARDINEL PERALTADO	m2	125.14	62.48	7,818.75
01.07.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 Kg/cm2 0.30m x 0.35m EN SARDINEL PERALTADO	m	625.68	55.83	34,931.71
01.07.03.03.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL PERALTADO	m	625.68	1.12	700.76
01.07.03.03.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES PERALTADOS 0.30m X 0.35m E=1"	und	246.00	7.95	1,955.70
01.07.04	RAMPAS DE CONCRETO ARMADO EN CAMELLONES				27,120.73
01.07.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				266.80
01.07.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN RAMPAS DE COCRETO ARMADO	m2	149.05	1.79	266.80
01.07.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,040.10
01.07.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	26.47	38.27	1,013.01
01.07.04.02.02	ESCARIFICADO, CONFORMADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE C/MAQUINARIA	m2	149.05	9.61	1,432.37
01.07.04.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.10m	m2	149.05	13.37	1,992.80
01.07.04.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	149.05	16.97	2,529.38
01.07.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	31.76	33.77	1,072.54
01.07.04.03	RAMPAS DE CONCRETO				17,321.94
01.07.04.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	709.62	6.00	4,257.72
01.07.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	30.83	47.17	1,454.25
01.07.04.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 210 kg/cm2 PARA RAMPAS DE CONCRETO, FROTACHADO, SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m3	26.47	431.57	11,423.66
01.07.04.03.04	CURADO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	149.05	1.25	186.31
01.07.04.04	JUNTAS DE DILATACION				1,491.89
01.07.04.04.01	JUNTA ASFALTICA EN RAMPAS E=1"	m	165.95	8.99	1,491.89
01.08	SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL				551,194.32
01.08.01	PINTURA DE TRAFICO LINEA CONTINUA EN PAVIMENTO	m	7,370.08	3.69	27,195.60
01.08.02	PINTURA DE TRAFICO LINEA DISCONTINUA EN PAVIMENTO	m	2,314.50	4.25	9,836.63
01.08.03	PINTURA DE TRAFICO SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m2	6,874.85	42.53	292,387.37
01.08.04	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL SUMERGIDO	m	18,618.13	3.69	68,700.90
01.08.05	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL PERALTADO, BORDE DE MARTILLOS Y VEREDAS	m	6,660.77	6.87	45,759.49
01.08.06	PINTURA DE TRAFICO EN MURO DE CONTENCION DE 15 cm	m	4,088.01	6.87	28,084.63
01.08.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA SEÑALES DE TRANSITO	und	165.00	306.11	50,508.15
01.08.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES REGULADORAS	und	19.00	174.07	3,307.33
01.08.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS	und	103.00	174.07	17,929.21
01.08.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS DE SERVICIOS GENERALES	und	5.00	174.07	870.35
01.08.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES PREVENTIVAS TIPO P-50	und	33.00	174.07	5,744.31
01.08.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES PREVENTIVAS TIPO P-49A	und	3.00	174.07	522.21
01.08.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES PREVENTIVAS TIPO P-49B	und	2.00	174.07	348.14
02	COMPONENTE N°02: INFRAESTRUCTURA DE TRANSITO PEATONAL				5,973,433.48
02.01	VEREDAS				5,268,196.98
02.01.01	VEREDAS DE CONCRETO				3,579,832.56
02.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				445,682.28
02.01.01.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS Y MUROS DE CONCRETO EXISTENTE	m3	1,119.47	70.44	78,855.47
02.01.01.01.02	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE	und	1,165.00	226.98	264,431.70
02.01.01.01.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN VEREDAS DE CONCRETO	m2	27,636.36	1.79	49,469.08
02.01.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES (D.PROM. =20 KM)	m3	1,567.25	33.77	52,926.03
02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				729,583.69
02.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	2,763.64	38.27	105,764.50
02.01.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDAS DE CONCRETO	m2	27,636.36	6.04	166,923.61

Presupuesto

Presupuesto	0301025	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL GRUPO N° 05, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE		Costo al	25/09/2023
Lugar	ICA - PISCO - SAN CLEMENTE			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.01.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS DE CONCRETO E=0.10m	m2	27,636.36	12.48	344,901.77
02.01.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	3,316.37	33.77	111,993.81
02.01.01.03	VEREDAS DE CONCRETO				2,332,273.50
02.01.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS DE CONCRETO	m2	8,084.62	55.44	448,211.33
02.01.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m SEMIPULIDO EN VEREDAS DE CONCRETO	m2	27,636.36	50.01	1,382,094.36
02.01.01.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 PARA UÑA DE CONCRETO	m	26,940.77	17.35	467,422.36
02.01.01.03.04	CURADO EN VEREDAS DE CONCRETO	m2	27,636.36	1.25	34,545.45
02.01.01.04	JUNTAS DE DILATACION				72,293.09
02.01.01.04.01	JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS E=1"	m	8,041.50	8.99	72,293.09
02.01.02	VEREDA ADOQUINADA				34,576.08
02.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				448.36
02.01.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN VEREDA ADOQUINADA	m2	250.48	1.79	448.36
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,448.51
02.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	37.57	38.27	1,437.80
02.01.02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDA ADOQUINADA	m2	250.48	6.04	1,512.90
02.01.02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDA ADOQUINADA E=0.10m	m2	250.48	12.48	3,125.99
02.01.02.02.04	CAMA DE ARENA PARA VEREDA ADOQUINADA E=0.03m	m2	250.48	3.39	849.13
02.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	45.09	33.77	1,522.69
02.01.02.03	VEREDA ADOQUINADA DE COLOR				25,679.21
02.01.02.03.01	VEREDA ADOQUINADO DE 0.10 x 0.20 x 0.06 DE COLOR	m2	250.48	102.52	25,679.21
02.01.03	MARTILLOS DE CONCRETO				624,869.18
02.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				10,997.67
02.01.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN MARTILLOS DE CONCRETO	m2	6,143.95	1.79	10,997.67
02.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				172,945.93
02.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	750.82	38.27	28,733.88
02.01.03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN MARTILLOS DE CONCRETO	m2	6,143.95	6.04	37,109.46
02.01.03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN MARTILLOS DE CONCRETO E=0.10m	m2	6,143.95	12.48	76,676.50
02.01.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	900.98	33.77	30,426.09
02.01.03.03	MARTILLOS DE CONCRETO				440,925.58
02.01.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MARTILLOS DE CONCRETO	m2	1,033.57	64.12	66,272.51
02.01.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m SEMIPULIDO EN MARTILLOS DE CONCRETO	m2	6,143.95	50.01	307,258.94
02.01.03.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 PARA UÑA DE CONCRETO	m	3,441.74	17.35	59,714.19
02.01.03.03.04	CURADO EN MARTILLOS DE CONCRETO	m2	6,143.95	1.25	7,679.94
02.01.04	RAMPAS DE CONCRETO				169,794.40
02.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,602.05
02.01.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	1,453.66	1.79	2,602.05
02.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,729.31
02.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	200.62	38.27	7,677.73
02.01.04.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	1,453.66	6.04	8,780.11
02.01.04.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN RAMPAS DE CONCRETO E=0.10m	m2	1,453.66	12.48	18,141.68
02.01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	240.74	33.77	8,129.79
02.01.04.03	RAMPAS DE CONCRETO				117,081.44
02.01.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	375.40	55.44	20,812.18
02.01.04.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 E=0.10m SEMIPULIDO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	1,453.66	50.01	72,697.54
02.01.04.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 PARA UÑA DE CONCRETO	m	1,253.87	17.35	21,754.64
02.01.04.03.04	CURADO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	1,453.66	1.25	1,817.08
02.01.04.04	JUNTAS DE DILATACION				7,381.60
02.01.04.04.01	JUNTA ASFALTICA EN RAMPAS E=1"	m	821.09	8.99	7,381.60
02.01.05	GRADERIAS				780,325.62
02.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,981.60
02.01.05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN GRADERIAS	m2	1,665.70	1.79	2,981.60
02.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				43,973.35

Presupuesto

Presupuesto	0301025	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL GRUPO N° 05, DISTRITO DE SAN CLEMENTE, PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE		Costo al	25/09/2023
Lugar	ICA - PISCO - SAN CLEMENTE			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	166.57	38.27	6,374.63
02.01.05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN GRADERIAS	m2	1,665.70	6.04	10,060.83
02.01.05.02.03	E=0.10m CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN GRADERIAS	m2	1,665.70	12.48	20,787.94
02.01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	199.88	33.77	6,749.95
02.01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				216,115.36
02.01.05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN GRADERIAS	m2	1,570.06	62.48	98,097.35
02.01.05.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 210 kg/cm2 PARA GRADERIAS	m3	264.09	431.57	113,973.32
02.01.05.03.03	CURADO DE CONCRETO EN GRADERIAS	m2	3,235.75	1.25	4,044.69
02.01.05.04	VARIOS				517,255.31
02.01.05.04.01	MUROS SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS EN GRADERIAS Y	m	3,885.34	133.13	517,255.31
02.01.06	EMBOQUILLADO DE PIEDRA				78,799.14
02.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,031.99
02.01.06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN EMBOQUILLADO	m2	1,135.19	1.79	2,031.99
02.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,106.72
02.01.06.02.01	CORTE Y PERFILADO DE MATERIAL SUELTO	m2	1,135.19	12.25	13,906.08
02.01.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	272.45	33.77	9,200.64
02.01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				53,660.43
02.01.06.03.01	E=7.5cm + MORTERO C:A 1:3 EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=140 kg/cm2	m2	1,135.19	47.27	53,660.43
02.02	AREA VERDE				705,236.50
02.02.01	AREA VERDE EN BERMA CENTRAL				705,236.50
02.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,019.72
02.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN AREA VERDE	m2	10,066.88	1.79	18,019.72
02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				146,749.11
02.02.01.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MAQUINARIA H=0.30 m.	m3	2,922.47	9.69	28,318.73
02.02.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 20 KM)	m3	3,506.97	33.77	118,430.38
02.02.01.03	AREAS VERDES				540,467.67
02.02.01.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA H=0.30 m.	m2	10,066.88	27.52	277,040.54
02.02.01.03.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	10,066.88	24.58	247,443.91
02.02.01.03.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS	und	397.00	40.26	15,983.22
	Costo Directo				29,771,147.01
	GASTOS GENERALES 10%				2,977,114.70
	UTILIDAD 5%				1,488,557.35

	SUB TOTAL				34,236,819.06
	IMPUESTO (IGV 18%)				6,162,627.43

	TOTAL PRESUPUESTO				40,399,446.49

SON : CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTISEIS Y 49/100 NUEVOS SOLES