

Presupuesto

Presupuesto	1301009	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. LA MODERNA II ETAPA DEL DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. LA MODERNA II ETAPA DEL DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA			Costo al
Lugar	ICA - ICA - ICA			28/03/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR				785,117.95
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				66,425.85
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				17,469.06
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00	1,151.85	1,151.85
01.01.01.02	CASETA PARA OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA	m2	76.00	66.36	5,043.36
01.01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES EN OBRA	mes	3.50	500.00	1,750.00
01.01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	6,440.00	6,440.00
01.01.01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	día	105.00	29.37	3,083.85
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				21,579.85
01.01.02.01	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	11,286.73	0.76	8,577.91
01.01.02.02	TALA, RETIRO DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	und	42.00	309.57	13,001.94
01.01.02.03	RETIRO DE CASETA PREFABRICADA DE SEGURIDAD EXISTENTE	und	1.00	109.95	109.95
01.01.03	DEMOLICIONES				27,266.99
01.01.03.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO E=2"	m2	6,526.52	1.93	12,596.18
01.01.03.02	DEMOLICIÓN DE SARDINELES PERALTADOS DE CONCRETO h=0.45m	m	474.36	10.36	4,914.37
01.01.03.03	DEMOLICION DE BLOQUES DE CONCRETO	und	3.00	103.64	310.92
01.01.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION (Dprom.=11 km)	m3	467.60	20.20	9,445.52
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				15,716.83
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00	173.31	2,599.65
01.02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,100.00	2,100.00
01.02.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,086.06	1,086.06
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	851.96	851.96
01.02.05	PREVENCIÓN Y CONTROL FRENTE AL COVID -19				9,079.16
01.02.05.01	IMPLEMENTACION DE MATERIALES Y EQUIPOS Y ADMINISTRACION DEL PLAN COVID-19	glb	1.00	9,079.16	9,079.16
01.03	PAVIMENTACION				702,975.27
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				19,321.68
01.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO EN PAVIMENTOS	m2	6,326.71	2.21	13,982.03
01.03.01.02	REPOSICION Y NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES DE ALCANTARILLADO	und	11.00	439.18	4,830.98
01.03.01.03	REPOSICION Y NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES TELEFONICOS	und	1.00	508.67	508.67
01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				212,952.43
01.03.02.01	CORTE DE MATERIAL A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	2,806.28	7.01	19,672.02
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA Dprom. = 11 KM	m3	3,507.85	20.20	70,858.57
01.03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	6,326.71	3.63	22,965.96
01.03.02.04	SUB BASE GRANULAR E=0.20m COMPACTADA C/EQUIPO	m2	6,326.71	10.04	63,520.17
01.03.02.05	BASE GRANULAR E=0.10 m COMPACTADA C/EQUIPO	m2	6,326.71	5.68	35,935.71
01.03.03	PAVIMENTO FLEXIBLE				351,765.07
01.03.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m2	6,326.71	7.09	44,856.37
01.03.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	6,326.71	48.51	306,908.70
01.03.04	SARDINELES				80,646.92
01.03.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,155.17
01.03.04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO EN SARDINELES	m	1,436.78	1.50	2,155.17
01.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,079.94
01.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA SARDINELES	m	1,436.78	2.21	3,175.28
01.03.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA Dprom. = 11 KM	m3	94.29	20.20	1,904.66
01.03.04.03	SARDINELES SUMERGIDOS h=0.35m				73,022.65
01.03.04.03.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm2 PARA SARDINELES SUMERGIDOS h=0.35m	m	1,436.78	21.06	30,258.59

Presupuesto

Presupuesto	1301009	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. LA MODERNA II ETAPA DEL DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"	
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. LA MODERNA II ETAPA DEL DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA	Costo al	28/03/2023
Lugar	ICA - ICA - ICA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES SUMERGIDOS h=0.35m	m2	1,005.74	42.52	42,764.06
01.03.04.04	JUNTAS				389.16
01.03.04.04.01	JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES SUMERGIDOS h=0.35m	m	51.75	7.52	389.16
01.03.05	GIBA DE CONCRETO				2,103.13
01.03.05.01	GIBA DE CONCRETO F'c=280 kg/cm2 (INC. PINTADO)	und	1.00	2,103.13	2,103.13
01.03.06	SEÑALIZACION				36,186.04
01.03.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				27,324.24
01.03.06.01.01	PINTURA DE TRAFICO CONTINUA Y DISCONTINUA LINEAL A=0.10ML COLOR BLANCO	m	393.00	4.98	1,957.14
01.03.06.01.02	PINTURA DE TRAFICO CONTINUA LINEAL A=0.15ML COLOR AMARILLO	m	2,842.62	6.00	17,055.72
01.03.06.01.03	PINTURA DE LINEAS DE PASE, SIMBOLOS Y LETRAS EN EL PAVIMENTO COLOR BLANCO	m2	271.94	29.20	7,940.65
01.03.06.01.04	PINTURA DE SIMBOLOS (ZONA DE MINUSVÁLIDO) EN EL PAVIMENTO	m2	7.20	51.49	370.73
01.03.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL				8,861.80
01.03.06.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS INCLUIDO COLOCACION	und	7.00	495.43	3,468.01
01.03.06.02.02	SEÑALES DE INFORMACION INCLUIDO COLOCACION	und	5.00	599.31	2,996.55
01.03.06.02.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS INCLUIDO COLOCACION	und	4.00	599.31	2,397.24
02	INFRAESTRUCTURA PEATONAL				326,734.47
02.01	DEMOLICIONES				33,056.91
02.01.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS Y LOSAS DE CONCRETO	m2	3,226.33	7.62	24,584.63
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION (Dprom.=11 km)	m3	419.42	20.20	8,472.28
02.02	TRABAJOS PRELIMINARES				25,635.51
02.02.01	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJA DE AGUA C/TAPA	und	106.00	86.44	9,162.64
02.02.02	REPOSICION Y NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE (CUERPO, MARCO Y TAPA)	und	97.00	101.58	9,853.26
02.02.03	REPOSICION Y NIVELACION - TAPA P/CAJA DE VALVULA DE AGUA C/MARCO	und	4.00	68.37	273.48
02.02.04	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	2,871.55	2.21	6,346.13
02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				74,781.79
02.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m3	399.50	35.36	14,126.32
02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA Dprom. = 11 KM	m3	499.38	20.20	10,087.48
02.03.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/EQUIPO LIGERO	m2	2,871.55	6.22	17,861.04
02.03.04	BASE GRANULAR E=0.10m COMPACTADA C/EQUIPO LIGERO	m2	2,871.55	11.39	32,706.95
02.04	CONCRETO SIMPLE				182,346.50
02.04.01	VEREDAS				139,276.60
02.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	594.11	32.84	19,510.57
02.04.01.02	VEREDAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 E=0.10M ACAB. PULIDO Y BRUÑADO	m2	2,185.99	43.06	94,128.73
02.04.01.03	UÑAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 EN VEREDAS	m	1,489.98	15.71	23,407.59
02.04.01.04	CURADO DE VEREDAS	m2	2,185.99	1.02	2,229.71
02.04.02	MARTILLOS				37,719.71
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	m2	116.03	32.84	3,810.43
02.04.02.02	MARTILLOS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 ACAB. PULIDO Y BRUÑADO	m2	631.43	43.06	27,189.38
02.04.02.03	UÑAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 EN MARTILLOS	m	386.75	15.71	6,075.84
02.04.02.04	CURADO DE MARTILLOS	m2	631.43	1.02	644.06
02.04.03	RAMPAS				5,350.19
02.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	65.23	32.84	2,142.15
02.04.03.02	RAMPAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 ACAB. PULIDO Y BRUÑADO	m2	54.13	44.12	2,388.22
02.04.03.03	UÑAS DE CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 EN RAMPAS	m	48.67	15.71	764.61
02.04.03.04	CURADO DE RAMPAS	m2	54.13	1.02	55.21

Presupuesto

Presupuesto	1301009	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. LA MODERNA II ETAPA DEL DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA URB. LA MODERNA II ETAPA DEL DISTRITO DE ICA - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA"		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ICA		Costo al	28/03/2023
Lugar	ICA - ICA - ICA			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05	JUNTAS				4,241.05
02.05.01	JUNTA ASFALTICA E=1" EN VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m	563.97	7.52	4,241.05
02.06	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL				6,672.71
02.06.01	RIEGO DE MATERIAL EXTRAIDO DE EXCAVACIONES P/IEVITAR POLVO	glb	1.00	5,634.56	5,634.56
02.06.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	1,038.15	1,038.15
03	AREAS VERDES				61,991.42
03.01	DESBROCE Y CORTE SUPERFICIAL MANUAL DE TERRENO h=0.10m	m3	191.56	35.36	6,773.56
03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA Dprom. = 11 KM	m3	239.45	20.20	4,836.89
03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA EN JARDINES	m3	191.56	61.93	11,863.31
03.04	SEMBRADO DE GRASS INCL. SUMIN. Y COLOCACION	m2	1,915.57	17.39	33,311.76
03.05	SEMBRADO DE ARBOLES INCL. SUMIN. Y COLOCACION (MEIJO)	und	105.00	49.58	5,205.90
Costo Directo					1,173,843.84
Gastos Generales (10.00%)					117,384.38
Utilidad (5.00%)					58,692.19
					=====
Sub Total					1,349,920.41
IGV (18.00%)					242,985.67
					=====
Total_Presupuesto					1,592,906.08
SON : UN MILLON QUINIENTOS NOVENTIDOS MIL NOVECIENTOS SEIS Y 08/100 NUEVOS SOLES					