

Presupuesto

Presupuesto

Subpresupuesto

Cliente

Lugar

0303017

001

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCONA

ICA - ICA - PARCONA

CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA ASOCIACION SANTA ROSA DE PARCONA,DISTRITO DE PARCONA ,ICA-ICA

PISTAS Y VEREDAS

Costo al

01/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES, SEGURIDAD SALUD				171,257.30
01.01	OBRAS PROVISIONALES				14,870.67
01.01.01	OFICINA , ALMACEN Y CASETA DE GUARDEANIA	mes	3.00	3,200.00	9,600.00
01.01.02	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	u	3.00	1,200.00	3,600.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA 3.00 X 4.80 M	u	1.00	1,670.67	1,670.67
01.02	DEMOLICIONES				64,892.73
01.02.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS MARTILLOS Y RAMPAS	m3	186.70	189.91	35,456.20
01.02.02	DEMOLICIÓN DE SARDINELES DE CONCRETO	m3	1.66	30.65	50.88
01.02.03	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE 2"	m2	1,519.51	5.55	8,433.28
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	255.43	31.69	8,094.58
01.02.05	TALA, RETIRO DE ARBOLES Y ELIMINACION DE RAICES	u	20.00	152.04	3,040.80
01.02.06	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	2.08	7.16	14.89
01.02.07	INSTALACION DE CAJA DE DESAGUE	u	10.00	195.88	1,958.80
01.02.08	INSTALACION DE CAJA DE AGUA	u	10.00	154.33	1,543.30
01.02.09	REUBICACION DE POSTES DE MEDIA TENSION	u	4.00	450.00	1,800.00
01.02.10	REUBICACION DE POSTES DE VIGILANCIA	u	1.00	450.00	450.00
01.02.11	REUBICACION POSTES DE ALTA TENSION	u	1.00	450.00	450.00
01.02.12	REUBICACION POSTES DE ALUMBRADO	u	7.00	450.00	3,150.00
01.02.13	REUBICACION POSTES DE TELEFONIA	u	1.00	450.00	450.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				63,441.12
01.03.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	glb	1.00	5,545.00	5,545.00
01.03.02	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, INC. CAJAS DE CONCRETO	u	148.00	172.36	25,509.28
01.03.03	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGÜE, INC. CAJAS DE CONCRETO DE CONCRETO	u	148.00	218.83	32,386.84
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				28,052.78
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	30.00	291.25	8,737.50
01.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	5,585.20	5,585.20
01.04.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	9,800.00	9,800.00
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,930.08	1,930.08
02	PAVIMENTOS				1,049,132.62
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				19,487.95
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	6,886.20	2.83	19,487.95
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				209,704.75
02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	2,327.63	8.31	19,342.61
02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB RAZANTE C/EQUIPOS.	m2	6,886.20	14.79	101,846.90
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	2,793.16	31.69	88,515.24
02.03	BASE				320,208.30
02.03.01	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA E=0.10m	m2	6,886.20	11.36	78,227.23
02.03.02	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE E=0.15m	m2	6,886.20	35.14	241,981.07
02.04	CARPETA ASFALTICA				491,330.37
02.04.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	6,886.20	6.60	45,448.92
02.04.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTA DE E=2"	m2	6,886.20	64.75	445,881.45
02.05	SARDINELES TRANSVERSALES				8,401.25
02.05.01	CONCRETO FC 175 KG/CM2 EN SARDINELES	m3	19.22	437.11	8,401.25
03	VEREDAS DE CONCRETO				874,907.72
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,881.03
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3,491.53	2.83	9,881.03
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				38,828.27
03.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO	m3	698.31	19.16	13,379.62
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	803.05	31.69	25,448.65
03.03	BASE				93,223.85
03.03.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTADO DE BASE E=0.10m	m2	3,491.53	26.70	93,223.85
03.04	VEREDAS DE CONCRETO				732,974.57

Presupuesto

Presupuesto	0303017	CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA ASOCIACION SANTA ROSA DE PARCONA,DISTRITO DE PARCONA ,ICA-ICA
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCONA	Costo al 01/05/2023
Lugar	ICA - ICA - PARCONA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN VEREDAS, INC. BRUÑADO A CADA 1.00 m, INC ACABADO	m2	3,130.74	177.00	554,140.98
03.04.02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDA F'C= 175 kg/cm2	m3	166.93	433.08	72,294.04
03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	1,590.32	61.45	97,725.16
03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	3,130.74	2.01	6,292.79
03.04.05	RELLENO DE JUNTAS	m	788.00	3.20	2,521.60
04	RAMPAS PEATONALES				42,461.59
04.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN RAMPAS PEATONALES, INC. BRUÑADO A CADA 0.05 m	m2	333.15	69.89	23,283.85
04.02	CONCRETO EN UÑAS DE RAMPAS F'C= 175 kg/cm2	m3	15.11	411.02	6,210.51
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS PEATONALES	m2	137.63	88.39	12,165.12
04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	333.15	2.01	669.63
04.05	RELLENO DE JUNTAS	m	41.40	3.20	132.48
05	MUROS DE CONTENCION				136,232.50
05.01	OBRAS PRELIMINARES				367.98
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	130.03	2.83	367.98
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,733.99
05.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	279.97	8.31	2,326.55
05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUB-RASANTE E/EQUIPOS	m2	186.65	14.79	2,760.55
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	335.97	31.69	10,646.89
05.03	CONCRETO ARMADO				119,375.93
05.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCION	m3	131.10	538.25	70,564.58
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE REFORZADOS	m2	228.87	101.68	23,271.50
05.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 ,GRADO 60	kg	4,242.50	6.02	25,539.85
05.04	JUNTAS				754.60
05.04.01	JUNTAS DE DILATAION CON ESPUMA PLASTICA	m	70.00	10.78	754.60
06	SARDINELES				36,029.22
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				220.60
06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	77.95	2.83	220.60
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,083.60
06.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	19.49	19.16	373.43
06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO	m3	22.41	31.69	710.17
06.03	SARDINELES DE CONCRETO				34,725.02
06.03.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm² EN SARDINELES	m3	31.18	427.11	13,317.29
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN SARDINELES	m2	335.19	37.28	12,495.88
06.03.03	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm², GRADO 60	kg	1,440.47	6.02	8,671.63
06.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	77.96	2.01	156.70
06.03.05	RELLENO DE JUNTAS	m	26.10	3.20	83.52
07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				103,446.26
07.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				75,850.74
07.01.01	PINTURA DE TRAFICO CONTINUA Y LINEAL E=0.10	m	264.00	21.11	5,573.04
07.01.02	PINTURA DE TRAFICO CONTINUA EN MARTILLOS Y VEREDAS E=0.15m	m	1,813.95	21.11	38,292.48
07.01.03	PINTURA DE TRAFICO EN LINEAS DE PASE ,SIMBOLOS Y LETRAS EN PAVIMENTOS	m2	558.90	36.04	20,142.76
07.01.04	PINTURA EN SARDINEL PERALTADO	m	503.72	23.51	11,842.46
07.02	SEÑALIZACION VERTICAL				27,595.52
07.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS INCLUIDO COLOCACION	u	8.00	401.78	3,214.24
07.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS INCLUIDO COLOCACION	u	7.00	348.64	2,440.48
07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CAUCHO	u	120.00	182.84	21,940.80
08	PROTECCION AMBIENTAL				66,084.95
08.01	MITIGACION AMBIENTAL				
08.02	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL DURANTE OBRA	glb	1.00	54,000.00	54,000.00
08.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	6,550.00	6,550.00
08.04	PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA				
08.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7,282.83	0.76	5,534.95
09	AREAS VERDES				20,941.18
09.01	SEMBRIO DE GRASS				
09.02	SEMBRÍO DE GRASS TIPO AMERICANO, INC. TIERRA DE CHACRA	m2	742.54	24.18	17,954.62

Presupuesto

Presupuesto0303017CREACION DE PISTAS Y VEREDAS DE LA ASOCIACION SANTA ROSA DE PARCONA,DISTRITO DE PARCONA ,ICA-ICA

Subpresupuesto001PISTAS Y VEREDAS

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PARCONA

LugarICA - ICA - PARCONA

Costo al01/05/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.03	SEMBRADO DE ÁRBOL TIPO FICUS H=1.50m	u	48.00	62.22	2,986.56
10	MOBILIARIO URBANO				2,491.20
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA	u	2.00	282.68	565.36
10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS DE FIERRO	u	4.00	481.46	1,925.84
	COSTO DIRECTO				2,502,984.54
	GASTOS GENERALES 10%				250,298.45
	UTILIDAD 5%				125,149.23
	SUB TOTAL				2,878,432.22
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS				518,117.80
	COSTO DEL PRESUPUESTO				3,396,550.02

SON : TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTISEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y 02/100 NUEVOS SOLES