

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL  
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL DEL DISTRITO DE  
SALITRAL – PROVINCIA DE SULLANA – DEPARTAMENTO DE PIURA"

467  
417

05.- RESUMEN DEL VALOR REFERENCIAL



Ing. E. J. V. Sánchez Cambres  
CIP. N° 148450  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL Y CATASTRO

4/16

## Hoja resumen

Obra 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL,  
DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"  
Localización 200608 PIURA - SULLANA - SALITRAL  
Fecha Al 15/10/2022

## Presupuesto base

002	SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO	1,347,687.35
	(CD) SI	1,347,687.35
	COSTO DIRECTO	1,347,687.35
	GASTOS GENERALES 10%	134,768.74
	UTILIDAD 10%	134,768.74
	SUBTOTAL	1,617,224.83
	IMPUESTO (IGV 18%)	291,100.47
	=====	
	VALOR REFERENCIAL	1,908,325.30

## Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI	443,810.68
MATERIALES	SI	753,503.12
EQUIPOS	SI	116,524.27
SUBCONTRATOS	SI	33,903.48
Total descompuesto costo directo	SI	1,347,741.55

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

15/10/2022



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SULLANA - SULLANA  
Ing. Felipe Irán Sánchez Córdova  
CIP N° 148499  
DIRECCION DE Estudios y Proyectos

$$\frac{415}{165}$$

Ing. J. P. Sánchez Cumbicus  
CIP. N° 148450  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL Y CATASTRO

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Costo al 15/10/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>34,582.64</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 3.60x 2.40	und	1.00	1,405.08	1,405.08
01.02	CASETA PARA LA OBRA	m2	60.00	65.00	3,900.00
01.03	ALQUILER DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	mes	4.00	500.00	2,000.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
01.05	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	gib	1.00	1,480.49	1,480.49
01.06	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	4,374.45	4,374.45
01.07	IMPLEMENTACION PLAN COVID OBRA	gib	1.00	9,678.49	9,678.49
01.08	CERCO DE OBRA CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY	m	180.18	54.08	9,744.13
02	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>21,979.95</b>
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	21,979.95	21,979.95
03	<b>OBRAS GENERALES</b>				<b>71,782.29</b>
03.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				<b>71,782.29</b>
03.01.01	<b>TRAZO NIVEL Y REPLANTEO</b>				<b>9,291.25</b>
03.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,317.02	2.97	6,881.55
03.01.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2,317.02	1.04	2,409.70
03.01.02	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				<b>18,641.15</b>
03.01.02.01	DEMOLICIÓN DE LOSAS CON EQUIPO	m2	975.24	3.97	3,871.70
03.01.02.02	DEMOLICION DE COLUMNAS CON EQUIPO	m3	1.20	888.21	1,065.85
03.01.02.03	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO CON EQUIPO	m3	27.75	80.22	2,226.11
03.01.02.04	DEMOLICION DE VIGAS CON EQUIPO	m3	1.89	888.21	1,678.72
03.01.02.05	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO KK. SOGA MANUAL	m2	74.83	44.91	3,360.62
03.01.02.06	DESMONTAJE DE JUEGOS EXISTENTES	gib	1.00	500.00	500.00
03.01.02.07	DESMONTAJE DE POSTES 8m DE LONG.(EXC,RELLENO,COMPACTACION Y LIMPIEZA)	und	4.00	447.02	1,788.08
03.01.02.08	DESMONTAJE DE ARCOS METALICOS EXISTENTES	und	2.00	87.79	175.58
03.01.02.09	DESMONTAJE DE CABLEADO ELECTRICO EXISTENTE	m	73.53	5.46	401.47
03.01.02.10	DESMONTAJE DE LUMINARIAS ELECTRICAS EXISTENTES	und	4.00	87.79	351.16
03.01.02.11	DESMONTAJE DE ASTAS DE BANDERA EXISTENTES	und	4.00	87.79	351.16
03.01.02.12	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	181.46	15.82	2,870.70
03.01.03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>43,849.89</b>
03.01.03.01	CORTE SUPERFICIALCON EQUIPO	m3	347.12	5.42	1,881.39
03.01.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	210.56	8.74	1,840.29
03.01.03.03	CONFORMACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB RAZANTE	m2	1,868.62	2.51	4,690.24
03.01.03.04	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL e=20cm (COLOCACION DE AFIRMADO MEJORADO)	m2	1,868.82	17.46	32,629.60
03.01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	177.52	15.82	2,808.37
04	<b>CERCO PERIMÉTRICO</b>				<b>130,631.04</b>
04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>10,093.39</b>
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m3	102.54	44.47	4,559.95
04.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CADA 20 CM	m3	11.06	134.03	1,482.37
04.01.03	RELLENO CON HORMIGON EN CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	13.77	141.05	1,942.26
04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	133.30	15.82	2,108.81
04.02	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>2,576.85</b>
04.02.01	SOLADO e=4", C/H 1:12	m2	55.32	31.39	1,736.49
04.02.02	CONCRETO CICLOPEO 1:10+30% PG.	m3	3.52	238.74	840.36
04.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>62,149.94</b>
04.03.01	<b>COLUMNAS</b>				<b>4,161.82</b>
04.03.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	250.24	6.29	1,574.01
04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	28.80	57.39	1,652.83
04.03.01.03	CONCRETO EN COLUMNAS f'c=210Kg/cm2	m3	1.80	480.71	865.28
04.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	28.80	2.42	69.70
04.03.02	<b>MUROS DE CONTENCIÓN</b>				<b>53,738.30</b>
04.03.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,741.84	6.29	23,536.17
04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	m2	158.40	57.39	9,090.58
04.03.02.03	CONCRETO EN MUROS DE CONTENCIÓN f'c=210Kg/cm2	m3	43.12	480.71	20,728.22
04.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	158.40	2.42	383.33



Ing. Felipe Iván Sánchez Cambiaso  
CIP. N° 148499  
MUR CORRIENTE DE DESARROLLO URBANO, SOCIAL Y CULTURAL

413  
F

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Costo al 15/10/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03.03	VIGAS				998.34
04.03.03.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	42.99	6.29	270.41
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	7.40	57.39	424.69
04.03.03.03	CONCRETO EN VIGAS f'c=210Kg/cm2	m3	0.61	467.75	285.33
04.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	7.40	2.42	17.91
04.03.04	LOSAS MACIZAS				3,251.48
04.03.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	197.00	6.29	1,239.13
04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	17.77	57.39	1,019.82
04.03.04.03	CONCRETO EN LOSA MACISA f'c=210 kg/cm2	m3	2.03	467.75	949.53
04.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	17.77	2.42	43.00
04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				6,957.92
04.04.01	TARRAJEO MUROS EXTERIORES	m2	68.60	38.34	2,630.12
04.04.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS MEZCLA 1:5	m2	22.80	42.15	961.02
04.04.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS MEZCLA 1:5	m2	25.17	39.69	999.00
04.04.04	ENCHAPE CERAMICO DE 30 X 30 TIPO PIEDRA DE COLOR	m2	10.22	110.35	1,127.78
04.04.05	MOLDURAS DE LADRILLO DE 0.15 X 0.80 TARRAJEADAS Y PINTADAS	und	4.00	150.00	600.00
04.04.06	MOLDURAS DE LADRILLO DE 0.15 X 1.00 M TARRAJEADAS Y PINTADAS	und	4.00	160.00	640.00
04.05	CARPINTERIA METALICA				46,442.74
04.05.01	PORTONES DE INGRESOS	und	4.00	2,482.98	9,931.92
04.05.02	MALLA PERIMETRAL	m2	191.10	162.44	31,042.28
04.05.03	PARANTE METALICO PARA CERCO DE MALLA	und	20.00	191.80	3,836.00
04.05.04	LETRAS METALICAS INFRESO PRINCIPAL	und	21.00	77.74	1,632.54
04.06	PINTURAS				2,410.20
04.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	116.57	13.47	1,570.20
04.06.02	PINTADO DE SILUETAS ALUSIVAS AL DEPORTE	und	7.00	120.00	840.00
05	LOSA DEPORTIVA Y TRIBUNAS DE CONCRETO				614,893.36
05.01	LOSAS DEPORTIVAS				136,893.28
05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,450.59
05.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL DE VEREDAS	m3	8.82	51.88	457.58
05.01.01.02	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION (MANUAL)	m2	875.52	7.78	6,811.55
05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	11.47	15.82	181.46
05.01.02	CONCRETO SIMPLE				82,070.33
05.01.02.01	LOSA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2, E=0.15 M.	m2	640.00	77.90	49,856.00
05.01.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/ SARDINEL	m3	9.39	462.16	4,339.68
05.01.02.03	PISO DE CEMENTO PULIDO F'c=175kg/cm2 INC. BRUÑADO COLOREADO	m2	235.52	65.50	15,426.56
05.01.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	70.17	50.82	3,566.04
05.01.02.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	875.52	2.42	2,118.76
05.01.02.06	JUNTA DE DILATACION RELLENADA CON MORTERO ASFALTICO E=1/2"	m	580.54	11.65	6,763.29
05.01.03	OTROS				47,372.36
05.01.03.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	71.30	6.29	448.48
05.01.03.02	ARCOS PARA FULBITO	und	2.00	3,500.00	7,000.00
05.01.03.03	TABLERO PARA BASKET	und	2.00	2,000.00	4,000.00
05.01.03.04	TUBOS DE FIERRO GALVANIZADO PARANTES PARA VÓLEY	und	2.00	750.00	1,500.00
05.01.03.05	PINTADO Y DEMARCACION DE PLATAFORMA DEPORTIVA	m2	640.00	19.48	12,467.20
05.01.03.06	MATERIAL DEPORTIVO( BALONES DE FUTSEL, VOLEY Y BASKET)	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
05.01.03.07	MALLA PERIMETRAL	m2	110.42	162.44	17,936.62
05.01.03.08	PARANTE METALICO PARA CERCO DE MALLA	und	12.00	191.80	2,301.60
05.01.03.09	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 MANOS	m2	16.50	13.24	218.46
05.02	GRADERIAS DE CONCRETO				220,838.50
05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,957.79
05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m3	152.95	44.47	6,801.69
05.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CADA 20 CM	m3	81.76	134.03	10,958.29
05.02.01.03	RELLENO CON HORMIGON EN CIMENTOS Y ZAPATAS	m3	21.64	141.05	3,052.32
05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	198.83	15.82	3,145.49
05.02.02	CONCRETO SIMPLE				10,850.13
05.02.02.01	SOLADO e=4", C H 1:12	m2	50.71	31.39	1,591.79





412  
772

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE  
SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"  
Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL Costo al 15/10/2022  
Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.02.02.02	CONCRETO EN CIMENTO CORRIDO C:H 1:10 + 30% P.G. 8"	m3	38.78	238.74	9,258.34
05.02.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>131,489.08</b>
05.02.03.01	<b>ZAPATAS</b>				<b>13,789.45</b>
05.02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS f <sub>c</sub> =210Kg/cm <sup>2</sup>	m3	21.50	451.86	9,714.99
05.02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	633.98	6.29	3,987.73
05.02.03.01.03	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	35.84	2.42	86.73
05.02.03.02	<b>VIGA DE CIMENTACION</b>				<b>7,957.41</b>
05.02.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION f <sub>c</sub> =210Kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.50	477.96	2,150.82
05.02.03.02.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	591.22	6.29	3,718.77
05.02.03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	36.00	57.39	2,066.04
05.02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	9.00	2.42	21.78
05.02.03.03	<b>SOBRECIMENTOS</b>				<b>18,372.68</b>
05.02.03.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	m3	14.60	477.66	6,973.84
05.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	116.77	57.39	6,701.43
05.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	701.88	6.29	4,414.63
05.02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	116.77	2.42	282.58
05.02.03.04	<b>COLUMNAS</b>				<b>25,256.82</b>
05.02.03.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS f <sub>c</sub> =210Kg/cm <sup>2</sup>	m3	12.76	480.71	6,133.86
05.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	139.53	48.16	6,719.76
05.02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	1,918.21	6.29	12,065.54
05.02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	139.53	2.42	337.66
05.02.03.05	<b>VIGAS</b>				<b>22,922.85</b>
05.02.03.05.01	CONCRETO EN VIGAS f <sub>c</sub> =210Kg/cm <sup>2</sup>	m3	12.30	467.75	5,753.33
05.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	135.30	57.39	7,764.87
05.02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	1,443.12	6.29	9,077.22
05.02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	135.30	2.42	327.43
05.02.03.06	<b>GRADERIAS</b>				<b>43,189.87</b>
05.02.03.06.01	CONCRETO EN GRADERIAS f <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	m3	30.92	477.76	14,772.34
05.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	m2	56.70	68.17	3,865.24
05.02.03.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	2,700.00	6.29	16,983.00
05.02.03.06.04	REVESTIMIENTO DE GRADAS C:A 1:5 e=1.5cm, PULIDO C:A 1:2 e=1cm	m2	186.30	38.42	7,157.65
05.02.03.06.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	170.10	2.42	411.64
05.02.04	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>21,054.13</b>
05.02.04.01	MURO DE LADRILLO K.K. - CABEZA	m2	193.94	108.56	21,054.13
05.02.05	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>20,907.41</b>
05.02.05.01	TARRAJEO MUROS EXTERIORES	m2	325.04	38.34	12,462.03
05.02.05.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS MEZCLA	m2	119.29	42.15	5,028.07
05.02.05.03	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS MEZCLA 1:5	m2	86.10	39.69	3,417.31
05.02.06	<b>PINTURAS</b>				<b>8,169.62</b>
05.02.06.01	PINTURA LATEX	m2	530.43	14.09	7,473.76
05.02.06.02	PINTADO DE GRADERIAS CON ESMALTE	m2	51.66	13.47	695.86
05.02.07	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>4,410.34</b>
05.02.07.01	PASAMANO METALICO DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO	m	18.16	242.86	4,410.34
05.03	<b>CARPINTERIA METALICA Y COBERTURA</b>				<b>257,161.58</b>
05.03.01	VIGUETA METALICA VG1	m	672.00	84.17	56,562.24
05.03.02	TIJERAL METALICO T-1 SEGUN DISEÑO	und	8.00	8,876.16	71,009.28
05.03.03	ARRIOSTRE DE VIGUETAS DE FIERRO LISO DE 3/8" SEGUN DETALLE	m	455.00	15.45	7,029.75
05.03.04	FABRICACION Y MONTAJE DE ASPAS METALICAS (CRUZ DE SAN ANDRES)	m	253.20	26.29	6,656.63
05.03.05	FABRICACION Y FIJACION DE TENSORES	m	339.36	21.57	7,320.00
05.03.06	FIJACION DE APOYO PARA MONTAJE DE ARCO METALICO	und	16.00	807.42	12,918.72
05.03.07	COBERTURA CON CALAMINON CURVO CU-6 e=4mm	m2	1,056.00	85.37	90,150.72
05.03.08	CANAleta DE EVACUACION PLUVIAL GALVANIZADA DIAMETRO 6"	m	64.00	86.16	5,514.24
06	<b>SERVICIOS HIGIENICOS</b>				<b>131,300.14</b>
06.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>6,131.01</b>
06.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m3	25	44.47	2,279.09
06.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMANDO COMPACTADO CADA 20 CM	m3	7.59	134.03	1,017.29



Ing. Felipe Ivan Sanchez Chacabuco  
 Ing. P.º Vigas  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL Y CAMPESTRE

411  
173

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Costo al 15/10/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.01.03	RELLENO CON HORMIGON EN CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	9.49	141.05	1,338.56
06.01.04	NIVELACION DE TERRENO Y COMPACTACION (MANUAL)	m2	56.83	7.78	442.14
06.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	66.62	15.82	1,053.93
06.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>10,052.07</b>
06.02.01	SOLADO e=4", C/H 1:12	m2	37.96	31.39	1,191.56
06.02.02	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO C/H 1:10 + 30% P.G. 8"	m3	30.37	238.74	7,250.53
06.02.03	FALSO PISO E=4"	m3	43.56	36.96	1,609.98
06.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>28,415.75</b>
06.03.01	<b>SOBRECIMENTOS</b>				<b>6,198.83</b>
06.03.01.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	242.02	6.29	1,522.31
06.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	48.88	57.39	2,805.22
06.03.01.03	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f <sub>c</sub> =210 Kg/cm2	m3	3.67	477.66	1,753.01
06.03.01.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	48.88	2.42	118.29
06.03.02	<b>COLUMNAS</b>				<b>7,118.09</b>
06.03.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	538.20	6.29	3,385.28
06.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	50.04	48.16	2,409.93
06.03.02.03	CONCRETO EN COLUMNAS f <sub>c</sub> =210Kg/cm2	m3	2.50	480.71	1,201.78
06.03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	50.04	2.42	121.10
06.03.03	<b>VIGAS</b>				<b>4,364.36</b>
06.03.03.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	367.78	6.29	2,313.34
06.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	9.82	57.39	563.57
06.03.03.03	CONCRETO EN VIGAS f <sub>c</sub> =210Kg/cm2	m3	3.18	467.75	1,487.45
06.03.04	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>				<b>10,734.47</b>
06.03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	55.76	63.62	3,547.45
06.03.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	369.36	6.29	2,323.27
06.03.04.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30 P/TECHO	md	468.38	5.00	2,341.90
06.03.04.04	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	4.88	489.12	2,386.91
06.03.04.05	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	55.76	2.42	134.94
06.04	<b>MUROS Y TABIQUES</b>				<b>9,239.77</b>
06.04.01	MURO DE LADRILLO K.K. - SOGA	m2	121.72	75.91	9,239.77
06.05	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>12,395.21</b>
06.05.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C/A 1:5 e=1.5cm	m2	152.21	38.42	5,847.91
06.05.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE COLUMNAS MEZCLA 1:5	m2	2.16	42.15	91.04
06.05.03	TARRAJEO EN VESTIDURAS DE DERRAMES PUERTAS, VENTANAS C/ MEZCLA 1:5	m	48.60	19.60	952.56
06.05.04	CIELO RASO INCLUYE VIGAS EMPOTRADAS CON MORTERO 1:4 X 1.5 cm	m2	55.76	48.18	2,686.52
06.05.05	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO C/A 1:5	m2	91.23	30.88	2,817.18
06.06	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>6,617.10</b>
06.06.01	CONTRAPISO DE 25 mm	m2	43.56	36.20	1,576.87
06.06.02	PISO CERAMICO 40 X 40 M	m2	43.56	83.90	3,654.68
06.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.96	50.82	99.61
06.06.04	PISO DE CEMENTO PULIDO F <sub>C</sub> =175kg/cm2 INC. BRUÑADO COLOREADO	m2	10.46	65.50	685.13
06.06.05	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 P/ SARDINEL	m3	1.30	462.16	600.81
06.07	<b>ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS</b>				<b>8,589.29</b>
06.07.01	ENCHAPE DE MUROS Y LOSAS DE LAVADEROS CON CERAMICO DE 0.30X0.30	m2	91.23	85.94	7,840.31
06.07.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	44.45	16.85	748.98
06.08	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>7,080.00</b>
06.08.01	PUERTA METALICA 0.90 X 2.10 M (INCLUYE VIDRIO)	und	2.00	1,200.00	2,400.00
06.08.02	PUERTA METALICA 1.00 X 2.10 M (INCLUYE VIDRIO)	und	2.00	1,500.00	3,000.00
06.08.03	VENTANA METALICA 1.50 X 0.50	m2	5.25	320.00	1,680.00
06.09	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>3,861.41</b>
06.09.01	TABQUERIA CON FORMIPACK SEGUN DISEÑO	m2	15.64	97.85	1,530.37
06.09.02	PUERTA DE MELAMINE SEGUN DISEÑO	und	8.00	291.38	2,331.04
06.10	<b>PINTURAS</b>				<b>3,063.45</b>
06.10.01	PINTURA LATEX		217.42	14.09	3,063.45
06.11	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>23,714.22</b>
06.11.01	<b>SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN</b>				<b>4,544.29</b>



Ing. Felipe Ivan Soto Cumbiccas  
 CIP 17 745 60  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL Y SANEAMIENTO

410  
H

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Costo al 15/10/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.11.01.01	<b>SALIDAS DE DESAGUE</b>				<b>1,368.94</b>
06.11.01.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	5.00	65.51	327.55
06.11.01.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	13.00	50.43	655.59
06.11.01.01.03	SALIDA PARA VENTILACION PVC SAL 2"	pto	5.00	77.16	385.80
06.11.01.02	<b>RED DE DERIVACION</b>				<b>1,134.05</b>
06.11.01.02.01	EXCAVACION Y RELLENO MANUAL EN TERRENO NORMAL PARA REDES DE DERIVACION DE DESAGUE	m	33.32	12.97	432.16
06.11.01.02.02	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	25.15	19.54	491.43
06.11.01.02.03	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	8.17	25.76	210.46
06.11.01.03	<b>REDES COLECTORAS DE DESAGUE</b>				<b>463.10</b>
06.11.01.03.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA REDES COLECTORAS DE DESAGUE	m3	2.03	43.62	88.55
06.11.01.03.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	2.03	77.28	156.88
06.11.01.03.03	RED COLECTORA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	8.45	25.76	217.67
06.11.01.04	<b>ACCESORIOS PARA RED DE DERIVACION</b>				<b>944.32</b>
06.11.01.04.01	CODO PVC SAL 2"x45°	pza	6.00	17.36	104.16
06.11.01.04.02	CODO PVC SAL 2"x90°	pza	3.00	16.73	50.19
06.11.01.04.03	CODO PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	31.84	63.68
06.11.01.04.04	YEE PVC SAL 2"	pza	10.00	19.14	191.40
06.11.01.04.05	YEE PVC SAL 4" X 2"	pza	5.00	34.81	174.05
06.11.01.04.06	YEE PVC SAL 4" X 4"	pza	2.00	47.85	95.70
06.11.01.04.07	TRAMPA "P" DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	und	6.00	30.14	180.84
06.11.01.04.08	REDUCCION DE PVC SAL DESAGUE DE 4"-2"	und	3.00	28.10	84.30
06.11.01.05	<b>CAMARAS DE INSPECCION</b>				<b>304.34</b>
06.11.01.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 0.25 X 0.50 M	pza	2.00	152.17	304.34
06.11.01.06	<b>INSTALACIONES ESPECIALES PARA DESAGUE</b>				<b>329.54</b>
06.11.01.06.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" SUMINISTRO Y COLOCACION	und	4.00	39.66	158.64
06.11.01.06.02	REGISTRO DE BRONCE 4" SUMINISTRO Y COLOCACION	und	2.00	85.45	170.90
06.11.02	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>19,169.93</b>
06.11.02.01	<b>SALIDAS DE AGUA FRIA</b>				<b>655.20</b>
06.11.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP 1/2"	pto	18.00	36.40	655.20
06.11.02.02	<b>RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE</b>				<b>2,918.04</b>
06.11.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC SAP	m	22.10	13.78	304.54
06.11.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC SAP	m	54.32	15.02	815.89
06.11.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	14.24	19.51	277.82
06.11.02.02.04	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA TUBERIAS DE AGUA	m	73.42	5.19	381.05
06.11.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA	m	73.42	15.51	1,138.74
06.11.02.03	<b>ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE AGUA</b>				<b>642.18</b>
06.11.02.03.01	CODO DE PVC SP C-10 DE 1/2" x 90°	und	18.00	11.24	202.32
06.11.02.03.02	CODO DE PVC SP C-10 DE 3/4" x 90°	und	10.00	11.24	112.40
06.11.02.03.03	CODO DE PVC SP C-10 DE 1" x 90°	und	5.00	14.36	71.80
06.11.02.03.04	TEE DE PVC SP C-10 DE 1/2"	und	12.00	10.90	130.80
06.11.02.03.05	TEE DE PVC SP C-10 DE 3/4"	und	4.00	11.32	45.28
06.11.02.03.06	TEE DE PVC SP C-10 DE 1"	und	2.00	16.99	33.98
06.11.02.03.07	REDUCCION DE PVC SP C-10 DE 3/4" - 1/2"	und	5.00	9.12	45.60
06.11.02.04	<b>VALVULAS DE BRONCE</b>				<b>1,557.77</b>
06.11.02.04.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	pza	4.00	155.06	620.24
06.11.02.04.02	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	1.00	162.96	162.96
06.11.02.04.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE UNION ROSCADA DE 1"	und	1.00	154.24	154.24
06.11.02.04.04	VALVULA CHECK DE BRONCE ROSCADA DE 1"	und	1.00	135.76	135.76
06.11.02.04.05	VALVULA FLOTADORA DE 3/4"	und	1.00	216.87	216.87
06.11.02.04.06	CAJA DE MADERA EN PARAD PARA VALVULAS	und	5.00	53.54	267.70
06.11.02.05	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>10,974.56</b>
06.11.02.05.01	<b>SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>8,758.71</b>
06.11.02.05.01.01	INODORO TANQUE BAJO BLANCO				
			5.00	404.64	2,023.20



Handwritten signature and stamp of the Sub-Regional Office of Urban, Rural, and Catastral Development.

Sub-Regional Office of Urban, Rural, and Catastral Development



## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE  
SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"  
Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL Costo al 15/10/2022  
Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.11.02.05.01.02	LAVATORIO NACIONAL BLANCO	und	6.00	309.66	1,857.86
06.11.02.05.01.03	URINARIOS DE LOZA DE PICO COLORO	pza	3.00	319.53	958.59
06.11.02.05.01.04	DUCHA CROMADA DE CABEZA GIRATORIA INC. LLAVE CROMADA	und	4.00	116.70	466.80
06.11.02.05.01.05	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA COLOR BLANCO	und	5.00	50.75	253.75
06.11.02.05.01.06	TOALLERO DE LOSA BLANCO	und	4.00	46.61	186.44
06.11.02.05.01.07	TANQUE PLASTICO DE 1100 LTS INC ACCESORIOS	pza	1.00	753.39	753.39
06.11.02.05.01.08	CISTERNA PLASTICA 2500 LITROS INCLUYE ECCESORIOS	und	1.00	2,258.58	2,258.58
06.11.02.05.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				2,215.85
06.11.02.05.02.01	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	14.00	97.76	1,368.64
06.11.02.05.02.02	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	13.00	65.17	847.21
06.11.02.06	VARIOS				2,422.18
06.11.02.06.01	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				1,345.85
06.11.02.06.01.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA TUBERIA DE DESAGUE	m	41.77	12.45	520.04
06.11.02.06.01.02	PRUEBA HIDRAULICA - DESINFECCION TUBERIA DE AGUA	m	90.66	9.11	825.91
06.11.02.06.02	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				852.76
06.11.02.06.02.01	ELECTROBOMBA DE 0.75 HP INC. INSTALACIÓN	und	1.00	852.76	852.76
06.11.02.06.03	SISTEMA CONTRA INCENDIO				223.47
06.11.02.06.03.01	EXTINTORES DE INCENDIO DE POLVO QUIMICO SECO	und	3.00	74.49	223.47
06.12	INSTALACIONES ELECTRICAS				12,140.86
06.12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,549.78
06.12.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA COLOCACION DE TUBERIA DE ALIMENTACION ELECTRICA	m3	9.42	43.62	410.90
06.12.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	9.42	43.62	410.90
06.12.01.03	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO EN ZANJAS	m3	9.42	77.28	727.98
06.12.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES				1,646.04
06.12.02.01	SALIDA PARA ALUMBRADO	pto	13.00	38.92	505.96
06.12.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES	pto	10.00	79.06	790.60
06.12.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES	pto	8.00	35.59	284.72
06.12.02.04	SALIDA PARA CAJAS DE PASO	pto	2.00	32.38	64.76
06.12.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS				1,147.80
06.12.03.01	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC SEL DE 20MM INC. ACCESORIOS	m	108.00	7.88	851.04
06.12.03.02	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC SEL DE 25MM INC. ACCESORIOS	m	37.66	7.88	296.76
06.12.04	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA				2,633.89
06.12.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO 3- 1x4mm2 + 1- 1x2.5 mm2 NHX-90	m	75.32	13.92	1,048.45
06.12.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO 2- 1x2.5mm2 NHX-90	m	216.00	7.34	1,585.44
06.12.05	TABLEROS Y SUB TABLEROS				1,605.83
06.12.05.01	TABLERO GENERAL	und	1.00	803.78	803.78
06.12.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION 01	und	1.00	270.27	270.27
06.12.05.03	TABLERO DE DISTRIBUCION 02	und	1.00	270.27	270.27
06.12.05.04	TABLERO ELECTRICO DE CONTROL AUTOMATICO PARA LA ELECTROBOMBA	und	1.00	261.51	261.51
06.12.06	ARTEFACTOS Y EQUIPOS ELECTRICOS				2,447.92
06.12.06.01	SUM INST. LUMIN. TIPO REJILLO ADOSABLE CON 02 LAMP FLUORESC. DE 36W	und	11.00	122.06	1,342.66
06.12.06.02	SUM INST. DE SPOT-LIGHT	und	2.00	75.45	150.90
06.12.06.03	INTERRUPTOR TIPO SIMPLE	pto	8.00	34.11	272.88
06.12.06.04	LAMPARA PARA LUZ DE EMERGENCIA	und	4.00	170.37	681.48
06.12.07	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				1,109.60
06.12.07.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,109.60	1,109.60
07	OBRAS EXTERIORES				330,709.10
07.01	VEREDAS DE CONCRETO				136,433.84
07.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,233.55
07.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL DE VEREDAS	m3	54.56	51.88	2,830.57
07.01.01.02	CAMA DE APOYO CON ARENA GRUESA	m3	272.18	8.38	2,280.87
07.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	70.93	15.82	1,122.11
07.01.02	CONCRETO SIMPLE				124,539.35



Ing. Felipe J. Sánchez Camacho  
C.P. N. 10000  
SUB GERENTE DE VEREDAS, OBRAS RURALES Y CATASTRO

408  
12/

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL Costo al 15/10/2022

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07.01.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/ VEREDAS, e=0.10m (Inc. Brúñado, Boleado y tarrajeo Monolítico).	m2	705.39	76.59	54,025.82
07.01.02.02	UÑAS DE CONCRETO EN VEREDAS f'c=175 kg/cm2	m3	31.25	462.16	14,442.50
07.01.02.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/ SARDINEL	m3	26.03	462.16	12,030.02
07.01.02.04	VEREDA DE ADOQUIN RECTANGULAR DE 4X10X20 CM F'c=320KG/CM2 (SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y SELLADO)	m2	109.42	89.05	9,743.85
07.01.02.05	VEREDA DE ADOQUIN HEXAGONAL DE 4X10X20 CM F'c=320KG/CM2 (SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y SELLADO)	m2	162.76	96.35	15,681.93
07.01.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	260.40	50.82	13,233.53
07.01.02.07	JUNTA DE DILATACION RELLENADA CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m	278.00	11.19	3,110.82
07.01.02.08	CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO	m2	938.38	2.42	2,270.88
07.01.03	CONCRETO ARMADO				5,660.94
07.01.03.01	CONCRETO CONFINADO f'c=210 kg/cm2 P/ SARDINEL	m3	6.09	515.17	3,137.39
07.01.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	401.20	6.29	2,523.55
07.02	BANCAS Y JARDINERAS				52,420.96
07.02.01	BANCAS				23,148.07
07.02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				372.21
07.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m3	8.37	44.47	372.21
07.02.01.02	CONCRETO SIMPLE				89.15
07.02.01.02.01	SOLADO e=4", C H 1:12	m2	2.84	31.39	89.15
07.02.01.03	CONCRETO ARMADO				8,496.69
07.02.01.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN BANCAS Y JARDINERAS	m3	8.99	521.48	4,688.11
07.02.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.17	50.82	1,634.88
07.02.01.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	345.58	6.29	2,173.70
07.02.01.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,790.02
07.02.01.04.01	TARRAJEO GRANITO PULIDO COLOR BEIGE	m2	19.50	194.36	3,790.02
07.02.01.05	CARPINTERIA METALICA CON PERGOLADO DE MADERA				10,400.00
07.02.01.05.01	PERGOLA EN BANCA TIPO 2	und	8.00	1,300.00	10,400.00
07.02.02	JARDINERIA				29,272.89
07.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,318.64
07.02.02.01.01	CORTE DE TERRENO EN ZONA DE JARDINERIA	m3	89.64	50.89	4,561.78
07.02.02.01.02	TIERRA DE CHACRA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	m3	67.23	118.76	7,984.23
07.02.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP= 5 km	m3	112.05	15.82	1,772.63
07.02.02.02	ACTIVIDADES DE JARDINERIA				14,954.25
07.02.02.02.01	SEMBRADO DE GRASS		448.20	24.78	11,106.40
07.02.02.02.02	REGADIO MANUAL DE GRASS		448.20	3.64	1,631.45
07.02.02.02.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES		40.00	55.41	2,216.40
07.03	JUEGOS Y MOBILIARIO URBANO				59,959.56
07.03.01	EXCAVACION DE ZANJAS TERRENO NORMAL	m3	1.59	44.47	70.71
07.03.02	DADOS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.97	486.23	957.87
07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOBOGAN PEQUEÑO	und	1.00	2,313.16	2,313.16
07.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA PEQUEÑO	und	1.00	2,313.16	2,313.16
07.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO PEQUEÑO	und	1.00	2,195.16	2,195.16
07.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS	und	1.00	1,357.36	1,357.36
07.03.07	PROVISION Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL DE MADERA PARA NIÑOS	und	1.00	26,591.28	26,591.28
07.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINAS PARA GIMNASIA	gib	1.00	14,141.28	14,141.28
07.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS	und	8.00	430.38	3,443.04
07.03.10	BARANDA METALICA DE TUBO REDONDO DE 2"	m	47.92	137.24	6,576.54
07.04	INSTALACIONES SANITARIAS				14,873.89
07.04.01	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN				10,745.40
07.04.01.01	REDES COLECTORAS DE DESAGUE				8,675.27
07.04.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA REDES COLECTORAS DE DESAGUE	m3	32.96	43.62	1,437.72
07.04.01.01.02	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	32.96	77.28	2,547.15
07.04.01.01.03	RED COLECTORA PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	70.33	25.76	1,811.70
07.04.01.01.04	RED COLECTORA PVC SAL PARA EVACUACION PLUVIAL DE 3"	m	79.50	36.21	2,878.70
07.04.01.02	ACCESORIOS PARA RED DE DERIVACIÓN				861.86
07.04.01.02.01	CODO PVC SAL 3"x45"		17.00	34.50	586.50



Ing. Felipe Ivan SANCHEZ  
C.P. 145800  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL Y CHATINO

407  
177

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Costo al 15/10/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07.04.01.02.02	CODO PVC SAL 3"X90°	pza	8.00	34.42	275.36
07.04.01.03	<b>CAMARAS DE INSPECCIÓN</b>				<b>1,208.27</b>
07.04.01.03.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 0.25 X 0.50 M	pza	3.00	152.17	456.51
07.04.01.03.02	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL 0.30 X 0.30 M	pza	8.00	93.97	751.76
07.04.02	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>4,128.49</b>
07.04.02.01	<b>RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE</b>				<b>2,750.44</b>
07.04.02.01.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC SAP	m	77.00	15.02	1,156.54
07.04.02.01.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL PARA TUBERIAS DE AGUA	m	77.00	5.19	399.63
07.04.02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN ZANJAS PARA TUBERIA DE AGUA	m	77.00	15.51	1,194.27
07.04.02.02	<b>ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE AGUA</b>				<b>108.32</b>
07.04.02.02.01	CODO DE PVC SP C-10 DE 3/4" x 90°	und	6.00	11.24	67.44
07.04.02.02.02	TEE DE PVC SP C-10 DE 3/4"	und	2.00	11.32	22.64
07.04.02.02.03	REDUCCION DE PVC SP C-10 DE 3/4" - 1/2"	und	2.00	9.12	18.24
07.04.02.03	<b>VALVULAS DE BRONCE</b>				<b>568.26</b>
07.04.02.03.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	162.96	325.92
07.04.02.03.02	CAJA DE MADERA EN PARAD PARA VALVULAS	und	2.00	53.54	107.08
07.04.02.03.03	LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE 1/2"	pza	2.00	67.63	135.26
07.04.02.04	<b>VARIOS</b>				<b>701.47</b>
07.04.02.04.01	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS</b>				<b>701.47</b>
07.04.02.04.01.01	PRUEBA HIDRAULICA - DESINFECCION TUBERIA DE AGUA	m	77.00	9.11	701.47
07.05	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>61,120.85</b>
07.05.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>6,426.16</b>
07.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA COLOCACION DE TUBERIA DE ALIMENTACION ELECTRICA	m3	39.06	43.62	1,703.80
07.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS DE CONCRETO	m3	39.06	43.62	1,703.80
07.05.01.03	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO EN ZANJAS	m3	39.06	77.28	3,018.56
07.05.02	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>458.76</b>
07.05.02.01	DADO DE ANCLAJE DE CONCRETO f'c=175 KG/CM2	m3	1.44	318.58	458.76
07.05.03	<b>SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES</b>				<b>440.88</b>
07.05.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO	plo	8.00	38.92	311.36
07.05.03.02	SALIDA PARA CAJAS DE PASO	plo	4.00	32.38	129.52
07.05.04	<b>CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS</b>				<b>975.78</b>
07.05.04.01	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC SEL DE 20MM INC. ACCESORIOS	m	20.00	7.88	157.60
07.05.04.02	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIA PVC SEL DE 25MM INC. ACCESORIOS	m	103.83	7.88	818.18
07.05.05	<b>CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA</b>				<b>7,914.74</b>
07.05.05.01	CABLE VULCANIZADO 2X12 AGW PARA FAROLAS	m	325.50	7.19	2,340.35
07.05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO 2- 1x2.5mm2 NHX-90	m	40.00	7.34	293.60
07.05.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO 3- 1x6mm2 + 1 - 1x4 mm2 NHX-90	m	17.66	25.43	5,280.79
07.05.06	<b>TABLEROS Y SUB TABLEROS</b>				<b>269.36</b>
07.05.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION 03	und	1.00	269.36	269.36
07.05.07	<b>ARTEFACTOS Y EQUIPOS ELECTRICOS</b>				<b>23,984.32</b>
07.05.07.01	FAROLA ESFÉRICA CON LAMPARA LED, INC. EQUIPO COMPLETO	und	32.00	423.72	13,559.04
07.05.07.02	REFLECTOR LED	und	8.00	732.97	5,863.76
07.05.07.03	FUSIBLES TIPO "C" DE 2 x 5 AMPERIOS	par	2.00	0.76	1.52
07.05.07.04	LUMINARIA COMPLETA CON EQUIPO PARA LAMPARA DE 70 W EXTERIOR	und	12.00	380.00	4,560.00
07.05.08	<b>EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES</b>				<b>1,109.60</b>
07.05.08.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,109.60	1,109.60
07.05.09	<b>MONTAJE ELECTROMECHANICO</b>				<b>19,541.25</b>
07.05.09.01	POSTE PEDESTAL PARA FAROLAS 4"	und	16.00	1,036.50	16,584.00
07.05.09.02	INSTALACION DE FAROLAS ESFERICAS	und	32.00	47.95	1,534.40
07.05.09.03	INSTALACION DE REFLECTORES LEDS EN TRIBUNAS	und	8.00	47.95	383.60
07.05.09.04	SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE ENCENDIDO Y APAGADO EN FAROLAS REFLECTORES	und	1.00	1,039.25	1,039.25
07.06	<b>VARIOS</b>				<b>5,900.00</b>



**GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
**OSRCCC**  
 Oficina de Estudios y Proyectos  
 Unidad de Estudios y Proyectos  
 Oficina Regional de Infraestructura

**GOBIERNO REGIONAL DE SULLANA - SULLANA**  
**Unidad de Estudios y Proyectos**  
**Ing. Felipe Ivan Sánchez Camblón**  
 CIP 148499  
 DIRECTOR DE GERENCIA DE URBANISMO, RURAL Y CATASTRO



406  
128

## Presupuesto

Presupuesto 0301001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL BARRIO 06 DE ABRIL, DEL DISTRITO DE SALITRAL - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"

Subpresupuesto 002 SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL

Lugar PIURA - SULLANA - SALITRAL

Costo al 15/10/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07.06.01	ACOMETIDA A RED PRINCIPAL	und	1.00	5,900.00	5,900.00
08	MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD				6,100.00
08.01	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA PARA EVACUACIÓN Y SEGURIDAD	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
08.02	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE EVACUACIÓN DE AGUA PLUVIALES EN MODULOS.	m	40.00	90.00	3,600.00
09	MEDIDAS DE MITIGACIÓN				1,776.03
09.01	RIEGO EN TERRENO PARA EVITAR NUBES DE POLVO	gib	1.00	1,776.03	1,776.03
10	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				3,932.80
10.01	CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	und	16.00	245.80	3,932.80
	COSTO DIRECTO				1,347,687.35
	GASTOS GENERALES 10%				134,768.74
	UTILIDAD 10%				134,768.74
	SUBTOTAL				1,617,224.83
	IMPUESTO (IGV 18%)				291,100.47
	VALOR REFERENCIAL				1,908,325.30

SON : UN MILLON NOVECIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO Y 30/100 SOLES

*[Firma]*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALITRAL - SULLANA

**Ing. Felipe Araya Salazar Cambas**

GERENTE DE DESARROLLO URBANO, RURAL Y CATASTRO

