

## Presupuesto

Presupuesto **0303044 "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN LA I.E.P SANTA ROSA - ABANCAY EN LA LOCALIDAD DE ABANCAY, DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY, DEPARTAMENTO APURIMAC"**

Subpresupuesto **002 CUBIERTA METALICA DE LOSA DEPORTIVA SECUNDARIA**

Cliente **GOBIERNO REGIONAL APURIMAC** Costo al **25/03/2022**

Lugar **APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>02</b>	<b>CUBIERTA METALICA DE LOSA DEPORTIVA SECUNDARIA</b>				<b>306,344.82</b>
<b>02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,347.63</b>
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	543.40	2.48	1,347.63
<b>02.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>11,217.83</b>
<b>02.02.01</b>	<b>ZAPATAS</b>				<b>4,810.58</b>
02.02.01.01	ZAPATAS - CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	5.76	477.03	2,747.69
02.02.01.02	ZAPATAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	295.12	6.99	2,062.89
<b>02.02.02</b>	<b>COLUMNAS</b>				<b>6,407.25</b>
02.02.02.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 Kg/cm2	m3	2.71	513.94	1,392.78
02.02.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.14	63.44	1,721.76
02.02.02.03	COLUMNAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	473.09	6.96	3,292.71
<b>02.03</b>	<b>LIMPIEZA DE TUBOS</b>				<b>1,440.08</b>
02.03.01	LIMPIEZA DE TUBOS	GLB	1.00	1,440.08	1,440.08
<b>02.04</b>	<b>FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS</b>				<b>167,747.24</b>
02.04.01	FABRICACION DE ANCLAJE DE COLUMNAS	und	8.00	509.68	4,077.44
02.04.02	COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=8.37 m	und	4.00	4,533.72	18,134.88
02.04.03	COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=4.87 m	und	4.00	3,455.30	13,821.20
02.04.04	CERCHA PRINCIPAL	und	7.00	9,806.20	68,643.40
02.04.05	VIGA ENCAJONADA	und	2.00	12,416.56	24,833.12
02.04.06	CERCHA LONGITUDINAL L=4.05m	und	12.00	582.71	6,992.52
02.04.07	CORREAS METALICAS	m	625.24	37.01	23,140.13
02.04.08	ARRIOSTRAMIENTO	m	64.20	73.33	4,707.79
02.04.09	CANAleta	m	56.84	59.76	3,396.76
<b>02.05</b>	<b>INSTALACION Y MONTAJE</b>				<b>8,528.58</b>
02.05.01	INSTALACION DE ANCLAJE DE COLUMNAS	und	8.00	48.64	389.12
02.05.02	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=8.37 m	und	4.00	183.86	735.44
02.05.03	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=4.87 m	und	4.00	163.86	655.44
02.05.04	MONTAJE DE CERCHA PRINCIPAL	und	7.00	189.02	1,323.14
02.05.05	MONTAJE DE VIGA ENCAJONADA	und	2.00	643.73	1,287.46
02.05.06	MONTAJE DE CERCHA LONGITUDINAL L=4.05m	und	12.00	84.12	1,009.44
02.05.07	MONTAJE DE CORREAS METALICAS	m	625.24	3.91	2,444.69
02.05.08	MONTAJE DE ARRIOSTRAMIENTO	m	64.20	5.26	337.69
02.05.09	MONTAJE DE CANAleta	m	56.84	6.09	346.16
<b>02.06</b>	<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>				<b>1,500.00</b>
02.06.01	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>02.07</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>7,649.22</b>
02.07.01	PINTURA - COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=8.37 m	und	4.00	80.35	321.40
02.07.02	PINTURA -COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=4.87 m	und	4.00	65.69	262.76
02.07.03	PINTURA - CERCHA PRINCIPAL	und	7.00	415.82	2,910.74
02.07.04	PINTURA - VIGA ENCAJONADA	und	2.00	600.36	1,200.72
02.07.05	PINTURA - CERCHA LONGITUDINAL L=4.05m	und	12.00	62.79	753.48
02.07.06	PINTURA - CORREAS METALICAS	m	625.24	3.18	1,988.26
02.07.07	PINTURA - ARRIOSTRAMIENTO	m	64.20	3.30	211.86
<b>02.08</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>106,213.98</b>
02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA	m2	720.73	147.37	106,213.98
<b>02.09</b>	<b>AGUAS PLUVIALES</b>				<b>700.26</b>
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTES DE EVACUACION PLUVIAL	und	2.00	350.13	700.26
<b>Costo Directo</b>					<b>306,344.82</b>

**SON : TRESCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTICUATRO Y 82/100 NUEVOS SOLES**