

## 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"

Cliente

GOBIERNO REGIONAL APURIMAC

Costo al

17/02/2022

Lugar

APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
<b>01</b>	<b>CUBIERTA METALICA DE LOSA DEPORTIVA PRIMARIA</b>				<b>221,823.33</b>
<b>01.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,369.53</b>
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	537.07	2.55	1,369.53
<b>01.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>13,999.73</b>
<b>01.02.01</b>	<b>ZAPATAS</b>				<b>5,755.82</b>
01.02.01.01	ZAPATAS - CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	6.48	481.77	3,121.87
01.02.01.02	ZAPATAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	368.90	7.14	2,633.95
<b>01.02.02</b>	<b>COLUMNAS</b>				<b>8,243.91</b>
01.02.02.01	COLUMNAS - CONCRETO fc=210 Kg/cm2	m3	3.39	520.35	1,763.99
01.02.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.93	67.06	2,275.35
01.02.02.03	COLUMNAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	591.36	7.11	4,204.57
<b>01.03</b>	<b>LIMPIEZA DE TUBOS</b>				<b>1,473.68</b>
01.03.01	LIMPIEZA DE TUBOS	GLB	1.00	1,473.68	1,473.68
<b>01.04</b>	<b>FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS</b>				<b>133,392.94</b>
01.04.01	FABRICACION DE ANCLAJE DE COLUMNAS	und	10.00	502.51	5,025.10
01.04.02	COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=9.00 m	und	5.00	3,476.47	17,382.35
01.04.03	COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=5.50 m	und	5.00	2,611.86	13,059.30
01.04.04	CERCHA PRINCIPAL	und	5.00	8,504.69	42,523.45
01.04.05	CERCHA LATERAL TIPO 1	und	4.00	1,042.39	4,169.56
01.04.06	CERCHA LATERAL TIPO 2	und	4.00	977.96	3,911.84
01.04.07	CORREAS METALICAS	m	596.82	61.03	36,423.92
01.04.08	ARRIOSTRAMIENTO	m	507.60	13.64	6,923.66
01.04.09	CANAleta	m	56.00	70.96	3,973.76
<b>01.05</b>	<b>INSTALACION Y MONTAJE</b>				<b>12,170.64</b>
01.05.01	INSTALACION DE ANCLAJE DE COLUMNAS	und	10.00	52.37	523.70
01.05.02	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=9.00 m	und	5.00	276.23	1,381.15
01.05.03	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=5.50 m	und	5.00	246.23	1,231.15
01.05.04	MONTAJE DE CERCHA PRINCIPAL	und	5.00	373.41	1,867.05
01.05.05	MONTAJE DE CERCHA LATERAL TIPO 1	und	4.00	175.54	702.16
01.05.06	MONTAJE DE CERCHA LATERAL TIPO 2	und	4.00	175.54	702.16
01.05.07	MONTAJE DE CORREAS METALICAS	m	596.82	5.21	3,109.43
01.05.08	MONTAJE DE ARRIOSTRAMIENTO	m	507.60	4.51	2,289.28
01.05.09	MONTAJE DE CANAleta	m	56.00	6.51	364.56
<b>01.06</b>	<b>PRUEBAS DE LABORATORIO</b>				<b>1,500.00</b>
01.06.01	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>01.07</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>7,518.14</b>
01.07.01	PINTURA - COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=9.00 m	und	5.00	128.01	640.05
01.07.02	PINTURA -COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=5.50 m	und	5.00	115.23	576.15
01.07.03	PINTURA - CERCHA PRINCIPAL	und	5.00	660.27	3,301.35
01.07.04	PINTURA - CERCHA LATERAL TIPO 1	und	4.00	60.17	240.68
01.07.05	PINTURA - CERCHA LATERAL TIPO 2	und	4.00	58.84	235.36
01.07.06	PINTURA - CORREAS METALICAS	m	596.82	4.23	2,524.55
<b>01.08</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>49,631.19</b>
01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA TERMOACUSTICA e=2.0 mm	m2	665.03	74.63	49,631.19
<b>01.09</b>	<b>AGUAS PLUVIALES</b>				<b>767.48</b>
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTES DE EVACUACION PLUVIAL	und	2.00	383.74	767.48
<b>02</b>	<b>CUBIERTA METALICA DE LOSA DEPORTIVA SECUNDARIA</b>				<b>220,856.86</b>
<b>02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,385.67</b>
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS METALICAS	m2	543.40	2.55	1,385.67
<b>02.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>11,475.99</b>
<b>02.02.01</b>	<b>ZAPATAS</b>				<b>4,882.16</b>
02.02.01.01	ZAPATAS - CONCRETO F'c=210 Kg/cm2	m3	5.76	481.77	2,775.00
02.02.01.02	ZAPATAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	295.12	7.14	2,107.16
<b>02.02.02</b>	<b>COLUMNAS</b>				<b>6,593.83</b>
02.02.02.01	COLUMNAS - CONCRETO fc=210 Kg/cm2	m3	2.71	520.35	1,410.15
02.02.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.14	67.06	1,820.01

Fecha :

09/03/2022 18:16:41

## 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"

Cliente  
LugarGOBIERNO REGIONAL APURIMAC  
APURIMAC - ABANCAY - ABANCAY

Costo al

17/02/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02.03	COLUMNAS - ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	473.09	7.11	3,363.67
02.03	LIMPIEZA DE TUBOS				1,473.68
02.03.01	LIMPIEZA DE TUBOS	GLB	1.00	1,473.68	1,473.68
02.04	FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS				131,612.93
02.04.01	FABRICACION DE ANCLAJE DE COLUMNAS	und	8.00	502.51	4,020.08
02.04.02	COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=9.00 m	und	4.00	3,496.97	13,987.88
02.04.03	COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=5.50 m	und	4.00	2,632.36	10,529.44
02.04.04	CERCHA PRINCIPAL	und	4.00	10,937.58	43,750.32
02.04.05	CERCHA LATERAL TIPO 1	und	3.00	1,259.67	3,779.01
02.04.06	CERCHA LATERAL TIPO 2	und	3.00	1,203.11	3,609.33
02.04.07	CORREAS METALICAS	m	625.24	69.54	43,479.19
02.04.08	ARRIOSTRAMIENTO	m	327.00	13.53	4,424.31
02.04.09	CANAleta	m	56.84	70.96	4,033.37
02.05	INSTALACION Y MONTAJE				10,157.98
02.05.01	INSTALACION DE ANCLAJE DE COLUMNAS	und	8.00	52.37	418.96
02.05.02	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=9.00 m	und	4.00	276.23	1,104.92
02.05.03	MONTAJE DE COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=5.50 m	und	4.00	246.23	984.92
02.05.04	MONTAJE DE CERCHA PRINCIPAL	und	4.00	373.41	1,493.64
02.05.05	MONTAJE DE CERCHA LATERAL TIPO 1	und	3.00	175.54	526.62
02.05.06	MONTAJE DE CERCHA LATERAL TIPO 2	und	3.00	175.54	526.62
02.05.07	MONTAJE DE CORREAS METALICAS	m	625.24	5.21	3,257.50
02.05.08	MONTAJE DE ARRIOSTRAMIENTO	m	327.00	4.51	1,474.77
02.05.09	MONTAJE DE CANAleta	m	56.84	6.51	370.03
02.06	PRUEBAS DE LABORATORIO				1,500.00
02.06.01	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	Glb	1.00	1,500.00	1,500.00
02.07	PINTURAS				8,896.71
02.07.01	PINTURA - COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 1 - L=9.00 m	und	4.00	127.01	508.04
02.07.02	PINTURA -COLUMNA METÁLICA CIRCULAR TIPO 2 - L=5.50 m	und	4.00	114.23	456.92
02.07.03	PINTURA - CERCHA PRINCIPAL	und	4.00	712.31	2,849.24
02.07.04	PINTURA - CERCHA LATERAL TIPO 1	und	3.00	70.21	210.63
02.07.05	PINTURA - CERCHA LATERAL TIPO 2	und	3.00	71.28	213.84
02.07.06	PINTURA - CORREAS METALICAS	m	625.24	7.45	4,658.04
02.08	COBERTURA				53,788.08
02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA TERMOACUSTICA e=2.0 mm	m2	720.73	74.63	53,788.08
02.09	AGUAS PLUVIALES				565.82
02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTES DE EVACUACION PLUVIAL	und	2.00	282.91	565.82
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>442,680.19</b>
	<b>GASTOS GENERALES (18.09 %)</b>				<b>80,089.03</b>
	<b>GASTOS DE SUPERVISION (8.99 %)</b>				<b>39,780.88</b>
	<b>ACTUALIZACION DE MANO DE OBRA</b>				<b>365,658.84</b>
	<b>REAJUSTE DE MATERIAL C/ FORMULA POLINOMICA</b>				<b>2,920,030.87</b>
	<b>EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL</b>				<b>15,000.00</b>
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO DE INFRAESTRUCTURA</b>				<b>3,863,239.81</b>
	<b>DEDUCTIVOS DE LOSA DEPORTIVA</b>				<b>718,117.06</b>
	<b>TOTA PRESUPUESTO</b>				<b>3,145,122.75</b>