

## PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY  
 PRESUPUESTO 1.0 : ESTRUCTURAS  
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY  
 UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ABANCAY DIST: ABANCAY  
 FECHA PROYECTO : 08/10/2021

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.0	<b>ESTRUCTURAS</b>					<b>4,893,922.53</b>
1.1	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>					<b>376,354.46</b>
1.1.1	<u>Obras Provisionales y Trabajos Preliminares</u>					<u>280,021.66</u>
1.1.1.1	<u>Construcciones Provisionales</u>					<u>12,827.03</u>
1.1.1.1.1	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00	
1.1.1.1.2	CARTEL DE OBRA 2.40x3.60 m.	pza	1.00	924.45	924.45	
1.1.1.1.3	SERVICIOS HIGIENICOS	glb	1.00	2,000.00	2,000.00	
1.1.1.1.4	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY DE 6.0 mm	m	203.20	36.43	7,402.58	
1.1.1.2	<u>Instalaciones Provisionales</u>					<u>3,000.00</u>
1.1.1.2.1	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	
1.1.1.2.2	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	1,500.00	1,500.00	
1.1.1.3	<u>Remociones</u>					<u>13,766.31</u>
1.1.1.3.1	DESMONTAJE DE PUERTAS	m²	39.30	5.81	228.33	
1.1.1.3.2	DESMONTAJE DE VENTANA	m²	97.70	4.99	487.52	
1.1.1.3.3	DESMONTAJE DE PORTON	und	3.00	139.86	419.58	
1.1.1.3.4	DESMONTAJE DE TECHO DE TEJAS	m²	815.00	2.66	2,167.90	
1.1.1.3.5	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA, CORREAS Y VIGAS DE MADERA Y METÁLICAS	m²	253.20	8.48	2,147.14	
1.1.1.3.6	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	65.00	58.15	3,779.75	
1.1.1.3.7	DESMONTAJE DE CABLES, CAJAS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	und	39.00	116.31	4,536.09	
1.1.1.4	<u>Demoliciones</u>					<u>245,080.74</u>
1.1.1.4.1	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE CONCRETO	m³	38.52	53.56	2,063.13	
1.1.1.4.2	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMENTOS	m³	36.14	34.90	1,261.29	
1.1.1.4.3	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	m³	285.14	79.02	22,531.76	
1.1.1.4.4	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO INC.F.P.	m²	825.00	6.53	5,387.25	
1.1.1.4.5	DEMOLICIÓN DE PATIO Y VEREDAS DE CONCRETO E=0.10m	m²	64.00	6.13	392.32	
1.1.1.4.6	DEMOLICIÓN DE GRADAS DE CONCRETO	m³	124.00	34.90	4,327.60	
1.1.1.4.7	DEMOLICIÓN DE LOSA ALIGERADA H=0.20m	m²	2,400.36	15.97	38,333.75	
1.1.1.4.8	DEMOLICIÓN MUROS DE LADRILLO KK SOGA	m²	1,800.00	12.77	22,986.00	
1.1.1.4.9	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m³	6,852.00	21.57	147,797.64	
1.1.1.5	<u>Transporte de Equipo y Maquinaria</u>					<u>2,250.00</u>
1.1.1.5.1	MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	glb	1.00	2,250.00	2,250.00	
1.1.1.6	<u>Trazo, Niveles y Replanteo</u>					<u>3,097.58</u>
1.1.1.6.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	815.15	1.90	1,548.79	
1.1.1.6.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m²	815.15	1.90	1,548.79	
1.1.2	<u>Seguridad y Salud</u>					<u>96,332.80</u>
1.1.2.1	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,750.00	4,750.00	
1.1.2.2	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	125.00	226.00	28,250.00	
1.1.2.3	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	12.00	4,500.00	54,000.00	
1.1.2.4	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	3,100.00	3,100.00	
1.1.2.5	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,950.00	4,950.00	
1.1.2.6	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,282.80	1,282.80	
1.2	<b>ESTRUCTURAS</b>					<b>4,517,568.07</b>
1.2.1	<u>Movimiento de Tierras</u>					<u>305,004.46</u>
1.2.1.1	<u>Cortes</u>					<u>68,312.22</u>
1.2.1.1.1	CORTE MASIVO DE TERRENO CON MAQUINARIA	m³	7,675.53	8.90	68,312.22	
1.2.1.2	<u>Eliminacion de Material Excedente</u>					<u>215,229.34</u>
1.2.1.2.1	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m³	9,978.18	21.57	215,229.34	
1.2.1.3	<u>Nivelacion Interior y Apisonado</u>					<u>21,462.90</u>
1.2.1.3.1	ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE, C/PLANCHA COMPACTADORA e=30 cm	m²	815.15	6.86	5,591.93	
1.2.1.3.2	AFIRMADO DE 8" PARA PISOS, PATIOS Y VEREDAS, COMPACTADO	m²	815.15	19.47	15,870.97	

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.2	<u>Obras de Concreto Simple</u>					29,329.10
1.2.2.1	<u>Falsos Pisos</u>					29,329.10
1.2.2.1.1	FALSO PISO MEZCLA 1:8 E=4"	m²	815.15	35.98	29,329.10	
1.2.3	<u>Obras de Concreto Armado</u>					3,676,672.60
1.2.3.1	<u>Zapatas</u>					1,654.94
1.2.3.1.1	ZAPATAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	1.67	410.77	685.99	
1.2.3.1.2	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	6.32	51.87	327.82	
1.2.3.1.3	ZAPATAS - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	129.00	4.97	641.13	
1.2.3.2	<u>Losa de cimentación</u>					489,128.97
1.2.3.2.1	LOSA DE CIMENTACION - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	402.46	355.16	142,937.69	
1.2.3.2.2	LOSA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	724.89	68.68	49,785.45	
1.2.3.2.3	LOSA DE CIMENTACION - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	59,639.00	4.97	296,405.83	
1.2.3.3	<u>Vigas de Cimentación</u>					133,026.41
1.2.3.3.1	VIGAS DE CIMENTACIÓN - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	270.84	434.97	117,807.27	
1.2.3.3.2	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	223.02	67.81	15,122.99	
1.2.3.3.3	VIGAS DE CIMENTACIÓN - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	19.35	4.97	96.15	
1.2.3.4	<u>Placas</u>					395,599.26
1.2.3.4.1	PLACAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	231.93	582.90	135,192.00	
1.2.3.4.2	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	2,319.17	66.15	153,413.10	
1.2.3.4.3	PLACAS - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	21,528.00	4.97	106,994.16	
1.2.3.5	<u>Columnas</u>					1,401,508.03
1.2.3.5.1	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	543.01	582.90	316,520.53	
1.2.3.5.2	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	4,316.17	70.31	303,469.91	
1.2.3.5.3	COLUMNAS - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	157,247.00	4.97	781,517.59	
1.2.3.6	<u>Vigas</u>					503,139.88
1.2.3.6.1	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	598.56	448.48	268,442.19	
1.2.3.6.2	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	2,260.51	78.84	178,218.61	
1.2.3.6.3	VIGAS - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	11,364.00	4.97	56,479.08	
1.2.3.7	<u>Losas Macizas</u>					1,796.20
1.2.3.7.1	LOSAS MACIZAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	1.10	455.23	500.75	
1.2.3.7.2	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	7.35	64.68	475.40	
1.2.3.7.3	LOSAS MACIZAS - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	165.00	4.97	820.05	
1.2.3.8	<u>Losa Aligerada</u>					584,378.49
1.2.3.8.1	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	384.32	441.92	169,838.69	
1.2.3.8.2	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	4,219.18	46.22	195,010.50	
1.2.3.8.3	LOSA ALIGERADA - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	23,960.00	4.97	119,081.20	
1.2.3.8.4	LOSA ALIGERADA - LADR. HUECO 15x30x30cm	und	37,203.00	2.70	100,448.10	
1.2.3.9	<u>Escaleras</u>					166,440.42
1.2.3.9.1	ESCALERAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm²	m³	78.75	486.83	38,337.86	
1.2.3.9.2	ESCALERAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	416.36	156.72	65,251.94	
1.2.3.9.3	ESCALERAS - ACERO fy=4200 kg/cm²	kg	12,646.00	4.97	62,850.62	
1.2.4	<u>Estructuras Metálicas y Coberturas</u>					506,561.91
1.2.4.1	ESTRUCTURA METÁLICA HABILITADO, ARENADO, PINTADO	kg	14,278.00	25.11	358,520.58	
1.2.4.2	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	tm	14.28	10,367.04	148,041.33	

Costo Directo		4,893,922.53
Gastos Generales	23%	1,125,602.18
Utilidad	10.00%	489,392.25
Parcial		6,508,916.96
I.G.V.	18.00%	1,171,605.05
<b>TOTAL :</b>		<b>7,680,522.01</b>

[Son: siete millones seiscientos ochenta mil quinientos veintidos Soles con un céntimo]