

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SACHACA EN EL PUEBLO TRADICIONAL DE SACHACA, DISTRITO DE SACHACA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - ESTRUCTURAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						47,744.79
01.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	145.13	5.12	743.07		
01.02	EXCAVACION MASIVA PARA SOTANO CON CARGADOR FRONTAL	M3	152.74	11.82	1,805.39		
01.03	EXCAVACION MANUAL PARA CALZADURA	M3	27.08	59.10	1,600.43		
01.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMIENTOS HASTA 2.00m EN TERRENO NORMAL	m3	164.43	45.18	7,428.95		
01.05	EXCAVACION PARA ZAPATAS HASTA 2.20m DE PROFUNDIDAD	m3	127.27	50.66	6,447.50		
01.06	RELLENO COMPACTADO CON MAT. PROPIO	m3	103.00	38.77	3,993.31		
01.07	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO CON EQUIPO	m2	313.54	14.11	4,424.05		
01.08	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (DIST. 50 M APROX.)	m3	616.38	22.60	13,930.19		
01.09	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO, C/VOLQUETE DE 10m3,D=5km	m3	616.38	11.96	7,371.90		
02	CONCRETO SIMPLE						65,787.95
02.01	CONCRETO 1:12+30% P.G. PARA SUB CIMIENTO	M3	66.50	208.69	13,877.89		
02.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	M3	66.66	210.80	14,051.93		
02.03	CONCRETO PARA SOLADO, E=0.10M, C:H 1:12	M2	59.33	49.14	2,915.48		
02.04	CONCRETO PARA SOLADO, E=0.20M, C:H 1:12	M2	43.58	98.28	4,283.04		
02.05	CALZADURA					13,457.21	
02.05.01	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CALZADURA CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	27.08	298.94	8,095.30		
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CALZADURA	M2	37.88	141.55	5,361.91		
02.06	SOBRECIMENTOS					7,741.27	
02.06.01	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	6.64	333.58	2,214.97		
02.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	88.52	62.43	5,526.30		
02.07	GRADAS					73.27	
02.07.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA GRADAS	M3	0.10	447.39	44.74		
02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADAS	m2	0.38	75.09	28.53		
02.08	RAMPA DE CONCRETO					633.36	
02.08.01	BASE GRANULAR, e=15cm	M2	8.60	20.79	178.79		
02.08.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA RAMPAS CON SUPERFICIE ESTRIADA, CON CEMENTO PORTLAND TIPO HS	m3	0.93	450.46	418.93		
02.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RAMPA	m2	0.84	42.43	35.64		
02.09	CONCRETO 175KG/CM2 PARA FALSO PISO, e=4"	m2	194.07	45.11	8,754.50		
03	CONCRETO ARMADO						1,453,399.82
03.01	ZAPATAS					19,628.96	
03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	M3	26.15	376.79	9,853.06		
03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	66.56	71.32	4,747.06		
03.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA ZAPATAS	kg	667.84	7.53	5,028.84		
03.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN					42,354.11	
03.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CIMENTACION F'C=210 KG/CM2	m3	18.78	406.04	7,625.43		
03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CIMENTACIÓN	m2	187.57	88.89	16,673.10		
03.02.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	kg	2,397.82	7.53	18,055.58		

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SACHACA EN EL PUEBLO TRADICIONAL DE SACHACA, DISTRITO DE SACHACA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - ESTRUCTURAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
03.03	LOSA DE CIMENTACION					8,152.71	
03.03.01	CONCRETO EN LOSA DE CIMENTACION F'C=210 kg/cm2	M3	9.25	394.13	3,645.70		
03.03.02	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSA DE CIMENTACIÓN	KG	598.54	7.53	4,507.01		
03.04	SOBRECIMIENTO REFORZADO					8,801.44	
03.04.01	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO REFORZADO F'C=210KG/CM2, CON CEMENTO PORTLAND TIPO HS Y ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE	M3	5.32	534.52	2,843.65		
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS	m2	70.92	62.43	4,427.54		
03.04.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	KG	203.22	7.53	1,530.25		
03.05	MUROS REFORZADOS					54,304.55	
03.05.01	CONCRETO EN MURO DE CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	31.40	533.72	16,758.81		
03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MUROS DE CONCRETO	m2	312.34	76.77	23,978.34		
03.05.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA MUROS DE CONCRETO	kg	1,801.78	7.53	13,567.40		
03.06	COLUMNAS					521,523.56	
03.06.01	CONCRETO EN COLUMNAS, F'C=210 KG/CM2	m3	255.02	567.76	144,790.16		
03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	2,318.28	83.57	193,738.66		
03.06.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA COLUMNAS	kg	24,302.09	7.53	182,994.74		
03.07	VIGAS					269,181.15	
03.07.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	105.22	426.45	44,871.07		
03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	875.08	101.96	89,223.16		
03.07.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VIGAS Y DINTELES	kg	17,939.83	7.53	135,086.92		
03.08	LOSA ALIGERADA					486,886.41	
03.08.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS F'C=210KG/CM2, CON ADITIVO ACELERANTE DE RESISTENCIA	m3	770.76	461.17	355,451.39		
03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	880.87	74.03	65,210.81		
03.08.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	5,091.79	7.53	38,341.18		
03.08.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15X30X30CM PARA LOSA ALIGERADA	und	7,337.64	3.80	27,883.03		
03.09	LOSA MACIZA					14,612.71	
03.09.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210 KG/CM2	m3	8.14	367.68	2,992.92		
03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA MACIZA	m2	40.68	79.73	3,243.42		
03.09.03	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS MACIZAS	kg	1,112.40	7.53	8,376.37		
03.10	ESCALERAS					27,954.22	
03.10.01	CONCRETO EN ESCALERAS F'C=210KG/CM2	m3	13.08	507.25	6,634.83		
03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	m2	117.03	130.76	15,302.84		
03.10.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA ESCALERAS	kg	799.01	7.53	6,016.55		
04	ESTRUCTURAS METALICAS						10,999.74
04.01	COLUMNA METALICA CON TUBO CUAD. DE 100X100mm, E=3mm	M	2.80	172.51	483.03		
04.02	VIGA METALICA CON TUBO REC. DE 100X50mm, E=2.5mm	M	31.29	105.77	3,309.54		
04.03	VIGA METALICA CON TUBO REC. DE 80X40mm, E=2mm	M	46.46	83.52	3,880.34		

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SACHACA EN EL PUEBLO TRADICIONAL DE SACHACA, DISTRITO DE SACHACA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - ESTRUCTURAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
04.04	IZAJE Y MONTAJE	und	20.00	63.91	1,278.20		
04.05	COBERTURAS					2,048.63	
04.05.01	COBERTURA DE ALUZINC TR-4, E=4MM	M2	28.33	48.46	1,372.87		
04.05.02	CANAleta DE FIERRO GALVANIZADO	M	9.05	74.67	675.76		
COSTO DIRECTO							1,577,932.30
GASTOS GENERALES						14.8 %	233,533.98
UTILIDAD						7 %	110,455.26
SUB TOTAL							1,921,921.54
IGV.						18 %	345,945.88
PRESUPUESTO TOTAL							2,267,867.42

Son : DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE CON 42/100 SOLES