

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.01.01.01	SALIDA DE OXIGENO Ø 1/2", (PARED)				Rend:	5.0000 pto/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1600	29.06	4.65	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.6000	26.14	41.82	
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	18.61	29.78	
						76.25	
Materiales							
12 08979	PLACA PARA EMPOTRAR	und		1.0000	520.00	520.00	
30 08978	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE 1/2"	pza		1.0000	2.30	2.30	
30 07908	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	44.15	4.42	
30 08846	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%),ZINC (26%)	KG		0.0400	256.85	10.27	
68 08980	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	2.00	2.00	
68 08981	TUBO DE COBRE TIPO K1/2" X 6M	und		0.3300	87.00	28.71	
						567.70	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	76.25	2.29	
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.8000	7.00	5.60	
						7.89	
Costo Unitario por pto :						651.84	

Partida	01.01.01.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" Ø				Rend:	50.0000 m/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	29.06	0.46	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	26.14	4.18	
47 00009	PEON	HH	1.000	0.1600	18.61	2.98	
						7.62	
Materiales							
30 07908	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0035	44.15	0.15	
30 08681	OXIGENO Y ACETILENO	M3		0.0050	26.50	0.13	
30 08846	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%),ZINC (26%)	KG		0.0200	256.85	5.14	
68 08981	TUBO DE COBRE TIPO K1/2" X 6M	und		0.1750	87.00	15.23	
						20.65	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.62	0.23	
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0800	7.00	0.56	
						0.79	
Costo Unitario por m :						29.06	

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.01.01.02.02	PINTURA PARA TUBERIA COLOR VERDE				Rend:	40.0000 m/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
	Mano de Obra						
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	26.14	5.23	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1000	18.61	1.86	
							7.09
	Materiales						
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.5000	1.48	0.74	
53 00480	THINER	GLN		0.0300	20.34	0.61	
54 00606	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.0800	59.32	4.75	
							6.10
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	7.09	0.35	
							0.35
Costo Unitario por m :							13.54

Partida	01.01.01.02.03	STICKER AUTODESIVO C/ 6M				Rend:	35.0000 und/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
	Mano de Obra						
47 00007	OPERARIO	HH	0.870	0.1989	26.14	5.20	
							5.20
	Materiales						
30 08982	STICKER AUTODESIVO C/ 6M	m		1.0500	25.60	26.88	
							26.88
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.20	0.16	
							0.16
Costo Unitario por und :							32.24

Partida	01.01.01.03.01	CODO DE COBRE 1/2" (INST.MEC.)				Rend:	30.0000 pza/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	29.06	0.78	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	26.14	6.97	
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	18.61	4.96	
							12.71
	Materiales						
30 07908	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	44.15	3.53	
30 08681	OXIGENO Y ACETILENO	M3		0.0100	26.50	0.27	
30 08846	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%),ZINC (26%)	KG		0.0200	256.85	5.14	
68 08690	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	UND		1.0000	0.88	0.88	
							9.82
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.71	0.38	
48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1333	7.00	0.93	
							1.31
Costo Unitario por pza :							23.84

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.01.01.04.01	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE				Rend:	7.0000 pza/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00007	OPERARIO	HH	1.160	1.3257	26.14	34.65	
47 00009	PEON	HH	1.000	1.1429	18.61	21.27	
						55.92	
Materiales							
30 08983	CINTA TEFLON 3/4" X 50 M	RLL		0.1000	7.00	0.70	
30 08668	FORMADOR DE EMPAQUETADURA (1/4 DE GLN)	UND		0.0250	23.23	0.58	
30 08984	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2"	pza		1.0000	45.00	45.00	
						46.28	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.92	1.68	
						1.68	
Costo Unitario por pza :							103.88

Partida	01.01.01.05.01	AMBIENTE PARA INSTALACION DE CENTRAL DE OXIGENO				Rend:	0.2500 glb/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	3.2000	29.06	92.99	
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	64.0000	26.14	1,672.96	
47 00009	PEON	HH	1.000	32.0000	18.61	595.52	
						2,361.47	
Materiales							
30 08985	AMBIENTE PARA INSTALACION DE MANIFOLD	glb		1.0000	2,800.00	2,800.00	
						2,800.00	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2,361.47	118.07	
						118.07	
Costo Unitario por glb :							5,279.54

Partida	01.01.01.05.02	MANIFOLD DUPLEX DE 02 SALIDAS INCLUYE ACCESORIOS				Rend:	0.2500 glb/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	3.2000	29.06	92.99	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	32.0000	26.14	836.48	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	32.0000	20.56	657.92	
47 00009	PEON	HH	0.500	16.0000	18.61	297.76	
						1,885.15	
Materiales							
30 08986	MANIFOLD DUPLEX DE 02 SALIDAS INCLUYE ACCESORIOS	und		1.0000	2,500.00	2,500.00	
						2,500.00	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,885.15	56.55	
						56.55	
Costo Unitario por glb :							4,441.70

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.01.01.05.03	ALARMA AUDIVISUAL PARA SISTEMAS DE OXIGENO			Rend:	1.0000 und/DIA	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.8000	29.06	23.25
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	8.0000	26.14	209.12
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	8.0000	20.56	164.48
							396.85
		Materiales					
	30 08987	ALARMA AUDIVISUAL PARA SISTEMA DE OXIGENO	und		1.0000	250.00	250.00
							250.00
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	396.85	19.84
							19.84
							666.69
					Costo Unitario por und :		

Partida	01.01.01.06.01	PRUEBAS MECANICAS DE OXIGENO				Rend:	- glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	47 08988	PRUEBAS Y BALANCEO SIST. DE OXIGENO	glb		1.0000	2,000.00	2,000.00
							2,000.00
					Costo Unitario por glb :		2,000.00

Partida	01.01.02.01.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL DE 1/2" (PARED)			Rend:	80.0000 pto/DIA	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0100	29.06	0.29
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1000	26.14	2.61
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.1000	18.61	1.86
		Materiales					4.76
	12 08979	PLACA PARA EMPOTRAR	und		1.0000	520.00	520.00
	30 08978	ADAPTADOR DE COBRE SOLDABLE 1/2"	pza		1.0000	2.30	2.30
	30 07908	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.1000	44.15	4.42
	30 08846	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%),ZINC (26%)	KG		0.1000	256.85	25.69
	68 08980	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	und		1.0000	2.00	2.00
	68 08981	TUBO DE COBRE TIPO K1/2" X 6M	und		0.2800	87.00	24.36
		Equipo					578.77
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.76	0.14
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0500	7.00	0.35
							0.49
					</		

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.01.02.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2" Ø				Rend:	50.0000 m/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0160	29.06	0.46
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1600	26.14	4.18
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.1600	18.61	2.98
							7.62
		Materiales					
	30 07908	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0035	44.15	0.15
	30 08681	OXIGENO Y ACETILENO	M3		0.0050	26.50	0.13
	30 08846	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%),ZINC (26%)	KG		0.0200	256.85	5.14
	68 08981	TUBO DE COBRE TIPO K1/2" X 6M	und		0.1750	87.00	15.23
							20.65
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.62	0.23
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.0800	7.00	0.56
							0.79
</							

Partida	01.01.02.03.01	CODO DE COBRE 1/2" (INST.MEC.)			Rend:	30.0000	pza/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0267	29.06	0.78
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	26.14	6.97
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	18.61	4.96
							12.71
		Materiales					
	30 07908	FUNDENTE PARA SOLDAR	kg		0.0800	44.15	3.53
	30 08681	OXIGENO Y ACETILENO	M3		0.0100	26.50	0.27
	30 08846	SOLDADURA ALEACION DE PLATA (44%), COBRE (30%),ZINC (26%)	KG		0.0200	256.85	5.14
	68 08690	CODO DE COBRE DE 1/2" X 90°	UND		1.0000	0.88	0.88
							9.82
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.71	0.38
	48 02113	EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA	HM	0.500	0.1333	7.00	0.93
							1.31

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : **Julio - 2023**

Partida	01.01.02.04.01	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE				Rend:	7.0000 pza/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00007	OPERARIO	HH	1.160	1.3257	26.14	34.65
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.1429	18.61	21.27
							55.92
		Materiales					
	30 08983	CINTA TEFLON 3/4" X 50 M	RLL		0.1000	7.00	0.70
	30 08668	FORMADOR DE EMPAQUETADURA (1/4 DE GLN)	UND		0.0250	23.23	0.58
	30 08984	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2"	pza		1.0000	45.00	45.00
							46.28
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	55.92	1.68
							1.68
							Costo Unitario por pza :
							103.88

Partida	01.01.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL				Rend:	0.4000 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	40.0000	26.14	1,045.60
	47 00008	OFICIAL	HH	3.000	60.0000	20.56	1,233.60
	47 00009	PEON	HH	3.000	60.0000	18.61	1,116.60
							3,395.80
		Materiales					
	12 08989	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL	und		1.0000	8,600.00	8,600.00
							8,600.00
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3,395.80	101.87
							101.87
							Costo Unitario por und :
							12,097.67

Partida	01.01.02.06.01	PRUEBAS MECANICAS DEL SIST. AIRE COMPRIMIDO DENTAL				Rend:	- glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	47 08990	PRUEBAS Y BALANCEO SIST. DE AIRE COMPRIMIDO DENTAL	glb		1.0000	1,500.00	1,500.00
							1,500.00
							Costo Unitario por glb :
							1,500.00

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA **Costo a : Julio - 2023**

Partida	01.02.01	GRUPO ELECTROGENO INSONORO DE 1800 RPM-380/220V-3ø-4HILOS/75 KW				Rend:	1.0000 UND/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
	Mano de Obra						
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	16.0000	26.14	418.24	
47 08964	TECNICO ESPECIALISTA	HH	1.000	8.0000	27.75	222.00	
						640.24	
	Materiales						
30 08991	GRUP. ELECTROG. DE 75KW INCL. SUMINISTRO Y ACCESORIOS	cjto		1.0000	64,800.00	64,800.00	
						64,800.00	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	640.24	19.21	
						19.21	
Costo Unitario por UND :						65,459.45	

Partida	01.02.02	BASE DE CONCRETO PARA GRUPO ELECTROGENO				Rend:	3.0000 und/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	29.06	7.75	
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	5.3333	26.14	139.41	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	2.6667	20.56	54.83	
47 00009	PEON	HH	6.000	16.0000	18.61	297.76	
						499.75	
	Materiales						
03 08480	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		35.0000	5.51	192.85	
04 00029	ARENA GRUESA	M3		1.0200	55.08	56.18	
05 00099	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3		0.2600	65.20	16.95	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		15.0000	20.93	313.95	
30 08992	PLANCHA DE POLIESTIRENO 1.2x2.4m E=2"	PLN		2.8000	21.59	60.45	
						640.38	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	499.75	14.99	
48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	0.500	1.3333	59.32	79.09	
						94.08	
	Sub partidas						
SP 48930	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PISO	M2		1.0000	42.78	42.78	
						42.78	
Costo Unitario por und :						1,276.99	

Sub Partida	48930	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PISO				Rend:	1.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
	Materiales						
43 08993	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PISO	m2		1.0000	42.78	42.78	
						42.78	
Costo Unitario por M2 :						42.78	

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA **Costo a : Julio - 2023**

Partida	01.03.01	ASCENSOR PUBLICO (650 KG)				Rend:	- und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08994	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 ASCENSOR PUBLICO (650 KG)	glb		1.0000	112,624.96	112,624.96
							112,624.96
			Costo Unitario por und :				112,624.96

Partida	01.03.02	TRABAJOS DE PREINSTALACION DE ASCENSOR				Rend:	1.0000 glb/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08995	MATERIALES DIVERSOS - PARA PREINSTALACION DE ASCENSOR	glb		1.0000	5,000.00	5,000.00
	47 08996	SC TRABAJOS DE PREINSTALACION DE ASCENSOR	glb		1.0000	3,499.25	3,499.25
							8,499.25
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		10.0000		-
							-
					Costo Unitario por glb :		8,499.25

Partida	01.04.01.01	TC-01, INCLUYE ACCESORIOS.				Rend:	0.2910 und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	47 08997	Mano de Obra MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		3.0000	11,563.98	346.92
							346.92
	06 08998	Materiales TC-01	und		1.0000	11,563.98	11,563.98
							11,563.98
							Costo Unitario por und : 11,910.90

Partida	01.04.02.01	UED-10 / UCD-10				Rend:	- und/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	47 08997	Mano de Obra MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,665.70	266.57
							266.57
	30 08999	Materiales UED-10 / UCD-10	und		1.0000	2,665.70	2,665.70
							2,665.70
	37 09000	Equipo HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,665.70	2.67
							2.67
							Costo Unitario por und : 2,934.94

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : **Julio - 2023**

Partida	01.04.02.02	UED-11 / UCD-11				Rend:	- und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,665.70	266.57	
							266.57
	Materiales						
30 09001	UED-11 / UCD-11	und		1.0000	2,665.70	2,665.70	
							2,665.70
	Equipo						
37 09000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,665.70	2.67	
							2.67
Costo Unitario por und :							2,934.94

Partida	01.04.02.03	UED-20 / UCD-20				Rend:	- und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,500.00	250.00	
							250.00
	Materiales						
30 09002	UED-20 / UCD-20	und		1.0000	2,500.00	2,500.00	
							2,500.00
	Equipo						
37 09000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,500.00	2.50	
							2.50
Costo Unitario por und :							2,752.50

Partida	01.04.02.04	UED-21 / UCD-21				Rend:	- und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,665.70	266.57	
							266.57
	Materiales						
30 09003	UED-21 / UCD-21	und		1.0000	2,665.70	2,665.70	
							2,665.70
	Equipo						
37 09000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,665.70	2.67	
							2.67
Costo Unitario por und :							2,934.94

Partida	01.04.02.05	UED-30 / UCD-30				Rend:	- und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,665.70	266.57	
							266.57
	Materiales						
30 09004	UED-30 / UCD-30	und		1.0000	2,665.70	2,665.70	
							2,665.70
	Equipo						
37 09000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,665.70	2.67	
							2.67
Costo Unitario por und :							2,934.94

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.02.06	UED-31 / UCD-31				Rend:	- und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,665.70	266.57	
						266.57	
	Materiales						
30 09005	UED-31 / UCD-31	und		1.0000	2,665.70	2,665.70	
						2,665.70	
	Equipo						
37 09000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,665.70	2.67	
						2.67	
Costo Unitario por und :							2,934.94

Partida	01.04.02.07	UED-50 / UCD-50				Rend:	- und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,665.70	266.57	
						266.57	
	Materiales						
30 09006	UED-50 / UCD-50	und		1.0000	2,665.70	2,665.70	
						2,665.70	
	Equipo						
37 09000	HERRAMIENTAS MANUALES	%MT		0.1000	2,665.70	2.67	
						2.67	
Costo Unitario por und :							2,934.94

Partida	01.04.03.01.01	EC-101				Rend:	0.2910 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	1,297.12	129.71	
						129.71	
	Materiales						
30 09007	EC-101	und		1.0000	1,297.12	1,297.12	
						1,297.12	
Costo Unitario por und :							1,426.83

Partida	01.04.03.01.02	EC-102				Rend:	0.2910 und/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000	2,160.18	216.02	
						216.02	
	Materiales						
30 09008	EC-102	und		1.0000	2,160.18	2,160.18	
						2,160.18	
Costo Unitario por und :							2,376.20

Análisis de Costos Unitarios

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 - INSTALACIONES MECANICAS**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.03.01.03	EC-103					Rend:	0.2910 und/DIA
	<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>		<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>
		Mano de Obra						
	47 08997	MANO DE OBRA DE INSTALACION	%MT		10.0000		1,297.12	129.71
								129.71
		Materiales						
	30 09009	EC-103	und		1.0000		1,297.12	1,297.12
								1,297.12
						Costo Unitario por und :		1,426.83