

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.01.01	MURO LADRILLO KK SOGA 9x14x24cm, MEZCLA 1:4				Rend:	7.2000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1111	29.06	3.23	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1111	26.14	29.04	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5556	18.61	10.34	
						42.61	
Materiales							
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0020	4.24	0.01	
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0204	55.08	1.12	
05 00002	AGUA	M3		0.0052	6.75	0.04	
17 08527	LADRILLO KK 9x14x24cm, TIPO V	und		40.0000	0.97	38.80	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0182	20.93	0.38	
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.4200	10.17	4.27	
						44.62	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.61	1.28	
48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1389	7.00	0.97	
						2.25	
Costo Unitario por m2 :						89.48	

Partida	01.01.02	MURO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO, E=10CM				Rend:	15.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06		1.55
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14		13.94
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	20.56		10.96
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	18.61		4.96
		Materiales						31.41
	30 08532	CINTA DE REFUERZO PARA JUNTA, ROLLO 50mm x 20m	und		0.1650	8.47		1.40
	30 08534	PASTA PARA JUNTAS	kg		1.8000	1.61		2.90
	30 08529	PERNO DE ANCLAJE DE ESTRUCTURA A BASE	UND		3.5000	0.42		1.47
	30 08530	TORNILLO DE FIJACIÓN WAFER, METAL-METAL, 8x13mm	MLL		0.0080	32.20		0.26
	30 08531	TORNILLO DE FIJACIÓN, PLACA-METAL, 6x32mm	MLL		0.0260	31.36		0.82
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.1400	10.17		1.42
	51 08533	ESQUINERO DE ACERO GALVANIZADO DE 0.03X0.03M, L=3M	UND		0.6900	12.63		8.71
	51 08536	RIEL DE ACERO GALVANIZADO DE 90x25x0.45mm, L=3M	und		0.3333	11.31		3.77
	59 08537	PLANCHA DE FIBROCEMENTO DE 1.22 x 2.44m, E=6mm	PLN		0.8000	66.49		53.19
	65 08535	PERFIL DE ACERO GALVANIZADO DE 89x38x0.45mm, L=3M	und		0.8333	16.95		14.12
								88.06
		Equipo						
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	31.41		1.57
								1.57
			</					

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO INTERIOR, E=1.5cm, MEZCLA 1:5				Rend:	16.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06	1.45
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14	13.07
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	18.61	4.65
		Materiales					19.17
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24	0.08
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0160	69.49	1.11
	05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.5800	10.17	5.90
							9.64
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	19.17	0.96
							0.96

Partida	01.02.02	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO EXTERIOR, E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	12.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06	1.94
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	18.61	6.20
							25.57
		Materiales					
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24	0.08
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0160	69.49	1.11
	05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
							3.74
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	25.57	1.28
	48 08538	ANDAMIO ACROW METALICO DE 3 CUERPOS, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.0833	28.50	2.37
							3.65
			</				

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.02.03	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INT. E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	15.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06	1.55
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14	13.94
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	18.61	4.96
							20.45
		Materiales					
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0220	4.24	0.09
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	69.49	1.74
	05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	20.93	3.14
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
							7.05
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	20.45	1.02
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.0667	7.00	0.47
							1.49
							28.99

Partida	01.02.04.01	TARRAJEO CAPA BASE PARA BARITINA (RAYADO C:A 1:4,E=1cm) I/DERRAMES				Rend:	16.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06		1.45
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14		13.07
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	18.61		4.65
								19.17
		Materiales						
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0220	4.24		0.09
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	69.49		0.83
	05 00002	AGUA	M3		0.0030	6.75		0.02
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0965	20.93		2.02
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6000	10.17		6.10
								9.06
		Equipo						
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	19.17		0.96
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.0625	7.00		0.44
								1.40
								29.63

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.02.04.02	TARRAJEO CON BARITINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES (C:B 1:4, E=2cm) I/DERRAMES			Rend:	10.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	29.06	2.32
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	26.14	20.91
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	18.61	7.44
						30.67
	Materiales					
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24	0.08
02 08540	MALLA PARA TARRAJEO, E=0.55mm	M2		1.0100	10.17	10.27
05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	20.93	4.19
30 08541	BARITINA	KG		68.0000	1.03	70.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
51 08539	ALCAYATA DE ACERO, 40mm	PZA		20.0000	1.36	27.20
						113.86
	Equipo					
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	30.67	1.53
48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1000	7.00	0.70
						2.23
					</	

Partida	01.02.04.03	TARRAJEO CAPA FINAL PARA BARITINA (C:A 1:5, E=1cm) I/DERRAMES				Rend:	16.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06		1.45
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14		13.07
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	18.61		4.65
								19.17
		Materiales						
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24		0.08
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	69.49		0.83
	05 00002	AGUA	M3		0.0030	6.75		0.02
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0795	20.93		1.66
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2000	10.17		2.03
								4.62
		Equipo						
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	19.17		0.96
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.0625	7.00		0.44
								1.40
								25.19

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.02.04.04	TARRAJEO EN COLUMNAS, E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	9.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	29.06	2.58
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	26.14	23.24
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	18.61	8.27
							34.09
		Materiales					
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0010	4.24	-
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	69.49	1.25
	05 00002	AGUA	M3		0.0040	6.75	0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
							5.83
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.09	1.70
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1111	7.00	0.78
							2.48
							</

Partida	01.02.04.05	TARRAJEO EN VIGAS, E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	7.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1143	29.06	3.32
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.1429	26.14	29.88
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.5714	18.61	10.63
		Materiales					43.83
	02 02069	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		0.0010	4.24	-
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	69.49	1.25
	05 00002	AGUA	M3		0.0040	6.75	0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
		Equipo					5.83
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	43.83	2.19
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1429	7.00	1.00
							3.19

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.02.04.06	TARRAJEO EXTERIOR C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	10.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	29.06	2.32	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	26.14	20.91	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.4000	18.61	7.44	
						30.67	
Materiales							
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0220	4.24	0.09	
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0250	69.49	1.74	
05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	20.93	3.14	
30 01929	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.1500	27.12	4.07	
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04	
						11.12	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	30.67	1.53	
48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1000	7.00	0.70	
						2.23	
Costo Unitario por M2 :						44.02	

Partida	01.02.04.07	VESTIDURA DE DERRAMES, A=15cm, E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	15.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06	1.55
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14	13.94
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2667	18.61	4.96
							20.45
		Materiales					
	02 02069	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		0.0060	4.24	0.03
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0020	69.49	0.14
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0150	20.93	0.31
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.1270	10.17	1.29
							1.80
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.45	0.61
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.0667	7.00	0.47
							1.08
							Costo Unitario por M :
							23.33

Partida	01.02.04.08	BRUÑA DE 1CM, MANO DE OBRA + HERRAMIENTA				Rend:	30.0000 M/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	0.500	0.1333	18.61	2.48
							10.23
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.23	0.31
							0.31

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.02.04.09	TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA, E=1.5CM, MEZCLA 1:4				Rend:	8.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	18.61	9.31
							38.36
		Materiales					
	02 02069	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		0.0040	4.24	0.02
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0150	69.49	1.04
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	20.93	3.14
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6000	10.17	6.10
							10.33
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.36	1.15
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1250	7.00	0.88
							2.03
							50.72

Partida	01.02.04.10	PREPARACION DE GRADAS DE CONCRETO, E=1.5CM, MEZCLA 1:5				Rend:	9.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0889	29.06	2.58
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8889	26.14	23.24
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.4444	18.61	8.27
							34.09
		Materiales					
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0010	4.24	-
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0180	69.49	1.25
	05 00002	AGUA	M3		0.0040	6.75	0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
							5.83
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	34.09	1.70
							1.70
							41.62
					Costo Unitario por M2 :		

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.02.04.11	SOLAQUEADO DE MUROS Y DUCTOS			Rend:	12.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06	1.94
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.3333	18.61	6.20
							25.57
		Materiales					
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0220	4.24	0.09
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0182	69.49	1.26
	05 00002	AGUA	M3		0.0250	6.75	0.17
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1130	20.93	2.37
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
							5.93
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.57	0.77
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.0833	7.00	0.58
							1.35
				</			

Partida	01.03.01	TARRAJEO DE CIELO RASO, E=1.5CM, MEZCLA 1:4				Rend:	8.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06		2.91
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14		26.14
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	18.61		9.31
		Materiales						38.36
	02 02069	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		0.0040	4.24		0.02
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0150	69.49		1.04
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75		0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	20.93		3.14
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6000	10.17		6.10
		Equipo						10.33
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.36		1.15
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1250	7.00		0.88
								2.03
			</					

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.03.02	TARRAJEO DE CIELO RASO C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1.5CM, MEZCLA 1:4				Rend:	8.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	18.61	9.31	
						38.36	
Materiales							
02 02069	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		0.0040	4.24	0.02	
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0150	69.49	1.04	
05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1500	20.93	3.14	
30 01929	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.1250	27.12	3.39	
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6000	10.17	6.10	
						13.72	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	38.36	1.15	
48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1250	7.00	0.88	
						2.03	
Costo Unitario por M2 :						54.11	

Partida	01.03.03.01	TARRAJEO CAPA BASE PARA BARITINA (RAYADO C:A 1:4, E=1cm), CIELO RASO				Rend:	8.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	18.61	9.31	
						38.36	
Materiales							
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0040	4.24	0.02	
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	69.49	0.83	
05 00002	AGUA	M3		0.0030	6.75	0.02	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0965	20.93	2.02	
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.6000	10.17	6.10	
						8.99	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	38.36	1.92	
48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1250	7.00	0.88	
						2.80	
Costo Unitario por M2 :						50.15	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.03.03.02	TARRAJEO CON BARITINA CAPA AISLANTE DE RADIACIONES (C:B 1:4, E=2cm), CIELO RASO			Rend:	6.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	29.06	3.87
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	26.14	34.85
47 00009	PEON	HH	0.500	0.6667	18.61	12.41
						51.13
	Materiales					
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24	0.08
02 08540	MALLA PARA TARRAJEO, E=0.55mm	M2		1.0100	10.17	10.27
05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	20.93	4.19
30 08541	BARITINA	KG		68.0000	1.03	70.04
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2010	10.17	2.04
51 08539	ALCAYATA DE ACERO, 40mm	PZA		20.0000	1.36	27.20
						113.86
	Equipo					
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	51.13	2.56
48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1667	7.00	1.17
						3.73
Costo Unitario por M2 :						168.72

Partida	01.03.03.03	TARRAJEO CAPA FINAL PARA BARITINA (C:A 1:5, E=1cm), CIELO RASO				Rend:	8.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.5000	18.61	9.31
							38.36
		Materiales					
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0040	4.24	0.02
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0120	69.49	0.83
	05 00002	AGUA	M3		0.0030	6.75	0.02
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0795	20.93	1.66
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.2000	10.17	2.03
							4.56
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	38.36	1.92
	48 08528	ANDAMIO METALICO DE 1 CUERPO (2 marcos + 2 crucetas)	DIA	1.000	0.1250	7.00	0.88
							2.80
							45.72
		</					

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.03.03.04	BALDOSA DE FIBRA MINERAL MICROPERFORADA ACABADO DE PINTURA LÁTEX SISTEMA DE SUSPENSION ANTISISMICO			Rend:	8.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Mano de Obra					
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	1.0000	20.56	20.56
	Materiales					49.61
02 04942	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	KG		0.1500	13.47	2.02
30 08542	ANGULO 1"x1½"X1/16", L=3.0m, PARA FALSO CIELO RASO	PZA		0.1000	29.66	2.97
30 08543	BALDOSA ACUSTICA DE FIBRA MINERAL 60x60cm e=5/8"	PZA		2.8000	6.52	18.26
30 08544	PERFIL TEE 1"x1½"X1/16", L=3.65m, PARA FALSO CIELO RASO	PZA		0.9000	20.86	18.77
	Equipo					42.02
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.61	1.49
						1.49
Costo Unitario por M2 :						93.12

Partida	01.04.01	CONTRAPISO FROTACHADO DE 48mm, MEZCLA 1:5				Rend:	80.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.300	0.0300	29.06	0.87
	47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.2000	26.14	5.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1000	20.56	2.06
	47 00009	PEON	HH	6.000	0.6000	18.61	11.17
							19.33
		Materiales					
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0650	55.08	3.58
	05 00002	AGUA	M3		0.0180	6.75	0.12
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4000	20.93	8.37
							12.07
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.33	0.58
	48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.1000	59.32	5.93
							6.51
				</			

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION				
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA				
Ubicación	SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA				
					Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.02.01.01	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60CM				Rend:	12.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06	1.94
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	18.61	12.41
							31.78
		Materiales					
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03
	24 08545	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60cm	m2		1.0500	46.15	48.46
	30 03229	FRAGUA	KG		0.1700	8.05	1.37
	30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		4.0000	1.52	6.08
	40 08547	CRUCETA CON TOMADOR, DE 2MM	UND		4.0000	0.03	0.12
							56.06
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.78	0.95
							0.95
							Costo Unitario por M2 :
							88.79

Partida	01.04.02.02.01	CAPA AISLANTE DE RADIACIONES CON BARITINA EN PISO (C:B 1:4, E=2cm)				Rend:	60.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0133	29.06	0.39
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1333	26.14	3.48
	47 00009	PEON	HH	2.000	0.2667	18.61	4.96
							8.83
		Materiales					
	02 08540	MALLA PARA TARRAJEO, E=0.55mm	M2		1.0100	10.17	10.27
	05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	20.93	4.19
	30 08541	BARITINA	KG		68.0000	1.03	70.04
	51 08539	ALCAYATA DE ACERO, 40mm	PZA		20.0000	1.36	27.20
							111.74
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	8.83	0.44
							0.44

Partida	01.04.02.02.02	CAPA FINAL PARA BARITINA EN PISO (C:A 1:2, E=1cm)				Rend:	14.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0571	29.06	1.66
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5714	26.14	14.94
	47 00009	PEON	HH	2.000	1.1429	18.61	21.27
							37.87
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0400	69.49	2.78
	05 00002	AGUA	M3		0.0133	6.75	0.09
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	20.93	4.19
							7.06
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.87	1.14
							1.14
							Costo Unitario por M2 :
							46.07

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.02.02.03	GRAVA SUPERFICIAL, E=0.04m				Rend:	120.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0067	29.06	0.19
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.0667	18.61	1.24
							1.43
		Materiales					
	05 08548	GRAVA DE 1/2" - 3/4"	m3		0.0400	47.67	1.91
							1.91
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.43	0.04
							0.04
							3.38

Partida	01.04.02.03.01	BASE GRANULAR, e=15cm			Rend:	300.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	29.06	0.08
	47 00007	OPERARIO	HH	3.000	0.0800	26.14	2.09
	47 00009	PEON	HH	3.000	0.0800	18.61	1.49
							3.66
		Materiales					
	05 00002	AGUA	M3		0.0400	6.75	0.27
	05 08506	MATERIAL PARA BASE GRANULAR	m3		0.2000	53.39	10.68
	34 07284	GASOLINA 90 OCTANOS	gln		0.2000	13.39	2.68
							13.63
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.66	0.11
	49 00338	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	HM	1.000	0.0267	127.12	3.39
							3.50

Partida	01.04.02.03.02	PISOS DE CONCRETO E=4",CONCRETO F'C=175kg/cm2,FROTACHADO, ACABADO 1cm				Rend:	20.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2000	18.61	3.72
							15.34
		Materiales					
	01 08507	ACEITE PARA MOTOR SAE	gln		0.0060	40.00	0.24
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0100	69.49	0.69
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0540	55.08	2.97
	05 00002	AGUA	M3		0.0186	6.75	0.13
	05 00099	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3		0.0550	65.20	3.59
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.8430	20.93	17.64
	34 07284	GASOLINA 90 OCTANOS	gln		0.0770	13.39	1.03
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.8300	10.17	8.44
							34.73
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.34	0.46
	48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.4000	59.32	23.73
							24.19
							74.26
					Costo Unitario por m2 :		74.26

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PISOS				Rend:	20.0000 m2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22
							19.84
		Materiales					
	02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.1500	5.85	0.88
	02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.3000	5.85	1.76
	02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0500	4.24	0.21
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		4.2000	10.17	42.71
							45.56
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.84	0.60
							0.60
							66.00
					Costo Unitario por m2 :		66.00

Partida	01.04.02.03.04	JUNTAS DE DILATACION EN PISO, e=1"				Rend:	100.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0080	29.06	0.23
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0800	20.56	1.64
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.0800	18.61	1.49
							3.36
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0020	69.49	0.14
	13 00666	ASFALTO RC-250	GLN		0.1000	19.49	1.95
							2.09
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.36	0.10
							0.10
							5.55
					Costo Unitario por M :		

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.02.03.05	BASE DE CONCRETO E=10 cm, acabado 1:2 PARA MUEBLES FIJOS				Rend:	45.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0178	29.06	0.52
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.1778	26.14	4.65
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.1778	18.61	3.31
							8.48
		Materiales					
	02 01485	CLAVOS Fo No C/C 3/4"	KG		0.0060	8.90	0.05
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0140	69.49	0.97
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0566	55.08	3.12
	05 00002	AGUA	M3		0.0210	6.75	0.14
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.8650	20.93	18.10
	34 07284	GASOLINA 90 OCTANOS	gln		0.0770	13.39	1.03
	43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.7500	10.17	7.63
							31.04
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
	48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	0.500	0.0889	59.32	5.27
							5.52
							</

Partida	01.04.02.03.06	PISO DE CEMENTO PULIDO, E=5cm				Rend:	18.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	29.06		1.29
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	26.14		11.62
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4444	20.56		9.14
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.4444	18.61		8.27
								30.32
		Materiales						
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0090	69.49		0.63
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0562	55.08		3.10
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75		0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4820	20.93		10.09
								13.85
		Equipo						
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	30.32		1.52
	48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.4444	59.32		26.36
								27.88

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.04.02.03.07	PISO DE CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR, E=5cm				Rend:	15.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06	1.55
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14	13.94
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	20.56	10.96
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	18.61	9.92
							36.37
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0090	69.49	0.63
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0562	55.08	3.10
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4820	20.93	10.09
	30 08549	ADITIVO ENDURECEDOR DE CONCRETO	GLN		0.0500	100.00	5.00
							18.85
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	36.37	1.82
	48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.5333	59.32	31.64
							33.46
							88.68
					Costo Unitario por M2 :		

Partida	01.04.02.03.08		PISO DE CEMENTO PULIDO CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=5cm			Rend:	15.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra							
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06	1.55	
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14	13.94	
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	20.56	10.96	
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.5333	18.61	9.92	
								36.37
	Materiales							
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0090	69.49	0.63	
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0562	55.08	3.10	
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4820	20.93	10.09	
	30 01929	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.1250	27.12	3.39	
							17.24	
Equipo								
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	36.37	1.82		
48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.5333	59.32	31.64		
							33.46	
Costo Unitario por M2 :								87.07

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.04.02.03.09	PISO DE CEMENTO ESTRIADO C/2.5CM, E=5cm				Rend:	12.0000	M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06		1.94
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14		17.43
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	20.56		13.71
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	18.61		12.41
								45.49
		Materiales						
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0090	69.49		0.63
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0562	55.08		3.10
	05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75		0.03
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4820	20.93		10.09
								13.85
		Equipo						
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	45.49		2.27
	48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.6667	59.32		39.55
								41.82

Partida	01.04.03.01	SARDINEL EN DUCHA REVESTIDO CON PORCELANATO			Rend:	12.0000	M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06	1.94
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.6667	18.61	12.41
							31.78
		Materiales					
	03 08480	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.5600	5.51	8.60
	05 00002	AGUA	M3		0.0040	6.75	0.03
	24 08545	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60cm	m2		0.7000	46.15	32.31
	30 03229	FRAGUA	KG		0.3000	8.05	2.42
	30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		4.8000	1.52	7.30
	40 08547	CRUCETA CON TOMADOR, DE 2MM	UND		10.0000	0.03	0.30
	52 08550	CANTONERA DE ALUMINIO PARA BORDE	m		2.1000	7.73	16.23
							67.19
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.78	0.95
							0.95
		Sub partidas					
	SP 48522	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MUROS DE CONCRETO	m2		0.6000	76.77	46.06
	SP 48520	CONCRETO EN MURO DE CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3		0.0300	533.72	16.01
	SP 48521	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, E=1.5cm, MEZCLA 1:5	m2		0.7000	29.77	20.84
							82.91
						</	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Sub Partida 48522 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MUROS DE CONCRETO		Rend:		12.0000 m2/DIA		
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06	1.94
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	20.56	13.71
						33.08
Materiales						
02 00117	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	KG		0.2000	5.85	1.17
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.2000	4.24	0.85
45 00119	MADERA TORNILLO INC.CORTE P/ENCOFRADO	P2		4.0000	10.17	40.68
						42.70
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.08	0.99
						0.99
Costo Unitario por m2 :						76.77

Sub Partida 48520 CONCRETO EN MURO DE CONCRETO F'C=210KG/CM2		Rend:		11.0000 m3/DIA		
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.1455	29.06	4.23
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.7273	26.14	19.01
47 00008	OFICIAL	HH	2.000	1.4545	20.56	29.90
47 00009	PEON	HH	10.000	7.2727	18.61	135.34
						188.48
Materiales						
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	55.08	27.54
05 00002	AGUA	M3		0.1840	6.75	1.24
05 00099	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3		0.8000	65.20	52.16
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.1000	20.93	190.46
34 07284	GASOLINA 90 OCTANOS	gln		0.4910	13.39	6.57
						277.97
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	188.48	5.65
48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.7273	59.32	43.14
49 00668	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.000	0.7273	12.71	9.24
49 00340	WINCHE DE DOS BALDES (350KG)M.E. 3.6HP	HM	1.000	0.7273	12.71	9.24
						67.27
Costo Unitario por m3 :						533.72

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Sub Partida	48521	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, E=1.5cm, MEZCLA 1:5				Rend:	16.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06	1.45	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14	13.07	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	18.61	4.65	
							19.17
	Materiales						
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24	0.08	
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0160	69.49	1.11	
05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51	
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.5800	10.17	5.90	
							9.64
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	19.17	0.96	
							0.96
Costo Unitario por m2 :							29.77

Partida	01.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO DE 60X60cm				Rend:	6.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	29.06	3.87	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	26.14	34.85	
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	18.61	24.81	
							63.53
	Materiales						
05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
24 08545	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60cm	m2		1.0500	46.15	48.46	
30 03229	FRAGUA	KG		0.1700	8.05	1.37	
30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		4.0000	1.52	6.08	
40 08547	CRUCETA CON TOMADOR, DE 2MM	UND		4.0000	0.03	0.12	
							56.06
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	63.53	1.91	
							1.91
Costo Unitario por M2 :							121.50

Partida	01.05.02	ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE				Rend:	15.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06	1.55	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14	13.94	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.5333	20.56	10.96	
							26.45
	Materiales						
16 08554	VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO, E=2mm	M2		1.0500	55.08	57.83	
30 08555	PEGAMENTO PARA VINILICO	GLN		0.0120	38.14	0.46	
							58.29
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	26.45	1.32	
							1.32
Costo Unitario por M2 :							86.06

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.06.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 10X60CM				Rend:	16.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06	1.45
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14	13.07
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.5000	18.61	9.31
							23.83
		Materiales					
	05 00002	AGUA	M3		0.0020	6.75	0.01
	24 08556	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 10X60cm	m		1.0300	8.22	8.47
	30 03229	FRAGUA	KG		0.0170	8.05	0.14
	30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		0.4000	1.52	0.61
	30 08557	PERFIL DE PLÁSTICO PARA TERMINACIÓN DE PORCELANATO	UND		0.4170	6.69	2.79
	40 08547	CRUCETA CON TOMADOR, DE 2MM	UND		2.0000	0.03	0.06
							12.08
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.83	0.71
							0.71
							36.62
					</		

Partida	01.06.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=60cm. MEZC. CEMENTO ARENA 1:4, CON IMPERMEABILIZANTE, E=2cm				Rend:	10.0000 M/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0800	29.06	2.32	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.8000	26.14	20.91	
47 00009	PEON	HH	0.670	0.5360	18.61	9.97	
						33.20	
	Materiales						
02 02069	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	KG		0.0720	4.24	0.31	
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0504	69.49	3.50	
05 00002	AGUA	M3		0.0120	6.75	0.08	
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4500	20.93	9.42	
30 01929	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.3000	27.12	8.14	
						21.45	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.20	1.00	
						1.00	
						55.65	
				Costo Unitario por M :		55.65	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.06.03	CONTRAZOCALO SANITARIO VINÍLICO, H=10cm				Rend:	30.0000 M/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	0.500	0.1333	18.61	2.48
							10.23
		Materiales					
	16 08554	VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO, E=2mm	M2		0.1050	55.08	5.78
	30 08558	COVER FORMER DE 38mm X 38mm	M		1.0500	12.26	12.87
	30 08555	PEGAMENTO PARA VINILICO	GLN		0.1050	38.14	4.00
							22.65
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.23	0.31
							0.31
							33.19

Partida	01.06.04	CONTRAZOCALO SANITARIO DE TERRAZO PULIDO, H=10cm				Rend:	16.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06	1.45
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14	13.07
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	18.61	4.65
							19.17
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0050	69.49	0.35
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0088	55.08	0.48
	05 00002	AGUA	M3		0.0045	6.75	0.03
	05 08559	GRANALLA (BOLSA DE 40 kg)	BOL		0.0200	14.40	0.29
	21 00442	CEMENTO BLANCO	KG		0.2000	27.12	5.42
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1160	20.93	2.43
	30 08560	MARMOLINA (BOLSA DE 40 kg)	BOL		0.0200	7.63	0.15
							9.15
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.17	0.58
							0.58
							28.90
					Costo Unitario por M :		28.90

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.07.01	REVESTIMIENTO CON SILLAR BLANCO				Rend:	4.0000 m2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	29.06	5.81	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	26.14	52.28	
47 00009	PEON	HH	0.500	1.0000	18.61	18.61	
						76.70	
Materiales							
05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
24 08561	SILLAR BLANCO PULIDO PARA ENCHAPE, E=1.5CM	M2		1.0500	35.00	36.75	
30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		6.0000	1.52	9.12	
						45.90	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	76.70	2.30	
48 08538	ANDAMIO ACROW METALICO DE 3 CUERPOS, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.2500	28.50	7.13	
						9.43	
Costo Unitario por m2 :						132.03	

Partida	01.07.02	REVESTIMIENTO CON SILLAR ROSADO				Rend:	4.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	29.06	5.81	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	26.14	52.28	
47 00009	PEON	HH	0.500	1.0000	18.61	18.61	
						76.70	
Materiales							
05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
24 08562	SILLAR ROSADO PULIDO PARA ENCHAPE, E=2CM	M2		1.0500	60.00	63.00	
30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		6.0000	1.52	9.12	
						72.15	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	76.70	2.30	
48 08472	ANDAMIO ACROW METALICO DE 1 CUERPO, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.2500	12.29	3.07	
						5.37	
Costo Unitario por M2 :						154.22	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.07.03	REVESTIMIENTO DE GRADAS CON PORCELANATO ANTIDEZLIZANTE				Rend:	8.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14	
47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	18.61	18.61	
						47.66	
	Materiales						
05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
24 08545	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60cm	m2		1.0500	46.15	48.46	
30 03229	FRAGUA	KG		0.1700	8.05	1.37	
30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		4.0000	1.52	6.08	
52 08563	PERFIL EXTERIOR (rodopaso) EXTRUIDO EN ALUMINIO	m		2.1643	5.93	12.83	
52 08564	PERFIL INTERIOR (rodopaso) DE ALUMINIO	m		2.1643	5.93	12.83	
						81.60	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	47.66	1.43	
						1.43	

Partida	01.07.04	REVESTIMIENTO CON PANEL PERFORADO DE PLANCHA GALVANIZADA				Rend:	30.0000 M2/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 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	20.56	5.48
	47 00009	PEON	HH	1.000	0.2667	18.61	4.96
							18.19
		Materiales					
	30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.0500	1.48	0.07
	30 00376	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	KG		0.5360	10.60	5.68
	51 00238	ANGULO ACERO A-36 DE 2" x 2" x 3/16"	M		3.0000	14.08	42.24
	53 00480	THINER	GLN		0.0200	20.34	0.41
	54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0200	34.75	0.70
	54 00606	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.0400	59.32	2.37
	61 08565	PLANCHA PERFORADA GALVANIZADA, E=2MM, PERFORACION DE 1CM A 60°	M2		1.0500	305.08	320.33
							371.80
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.19	0.55
	48 08538	ANDAMIO ACROW METALICO DE 3 CUERPOS, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.0333	28.50	0.95
	48 08519	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	1.000	0.2667	30.68	8.18
							9.68

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.07.05	REVESTIMIENTO DE PIEDRA GRANITO TALAMOLLE, APAREJO AMERICANO				Rend:	4.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2000	29.06	5.81
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.0000	26.14	52.28
	47 00009	PEON	HH	0.500	1.0000	18.61	18.61
							76.70
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0160	69.49	1.11
	05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
	30 08566	PIEDRA GRANITO TALAMOLLE, CORTE PARA APAREJO AMERICANO	M2		1.0500	25.42	26.69
							30.35
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	76.70	3.84
							3.84
							Costo Unitario por M2 :
							110.89

Partida	01.08.01	CUBIERTA CON LADRILLO PASTELERO, ASENTADO CON MEZCLA				Rend:	20.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46
	47 00009	PEON	HH	2.000	0.8000	18.61	14.89
							26.51
		Materiales					
	04 00033	ARENA FINA	M3		0.0110	69.49	0.76
	04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.0200	55.08	1.10
	05 00002	AGUA	M3		0.0160	6.75	0.11
	17 08567	LADRILLO PASTELERO 24x24x3cm	und		17.0000	2.06	35.02
	21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2300	20.93	4.81
							41.80
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	26.51	1.33
							1.33
							Costo Unitario por M2 :
							69.64

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.08.02	CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR			Rend:	276.0000	M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0029	29.06	0.08	
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	0.0580	26.14	1.52	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0290	20.56	0.60	
47 00009	PEON	HH	2.000	0.0580	18.61	1.08	
						3.28	
Materiales							
30 08569	CINTA DE ALUMINIO PERFORADA DE 1", ROLLO DE 12m	RLL		0.1200	57.54	6.90	
30 08572	PLANCHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, E=6mm, COLOR BRONCE	M2		1.0500	47.99	50.39	
30 08568	SILICONA FUNGICIDA PARA INTERIOR Y EXTERIOR, TRANSPARENTE DE 300ML	UND		0.0500	24.49	1.22	
30 08573	TORNILLO DE ANCLAJE DE LÁMINA DE 1/4" X 2", CON DOMO DE FIJACIÓN	und		3.0000	0.15	0.45	
30 08574	TORNILLO DE ANCLAJE DE PERFIL DE 1/4" X 1"	und		8.0000	0.10	0.80	
60 08570	PERFIL CLIP TAPA Y BASE, PARA POLICARBONATO	M		0.6500	26.11	16.97	
60 08571	PERFIL DE BORDE UP 6, PARA POLICARBONATO DE 6mm	m		0.6500	6.82	4.43	
						81.16	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.28	0.16	
48 08472	ANDAMIO ACROW METALICO DE 1 CUERPO, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.0036	12.29	0.04	
						0.20	
Costo Unitario por M2 :						84.64	

Partida	01.09.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO CONTRAPLACADA, SEGUN DISEÑO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	1.0000 m2/DIA		
Código	Descripción Insumo				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales								
44 08575	PUERTA DE MADERA TORNILLO CONTRAPLACADA SEGUN DISEÑO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				m2		1.0000	839.69	839.69
									839.69
Costo Unitario por m2 :									839.69

Partida	01.09.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA TORNILLO EMPLOMADA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	3.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
44 08576	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA TORNILLO EMPLOMADA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M2		1.0000	3,309.01	3,309.01	
						3,309.01	
Costo Unitario por M2 :						3.309.01	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.09.03	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIHEMBRADA, SEGÚN ESPECIFICACIONES, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	Rend:	1.0000	M2/DIA	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
44 08577	PUERTA DE MADERA TORNILLO MACHIHEMBRADA, SEGÚN ESPECIFICACIONES, INCL. SUMINISTRO E INSTAL	m2		1.0000	1,075.42	1,075.42
						1,075.42
		Costo Unitario por M2 :				1,075.42
Partida	01.09.04	MB-2a MUEBLE FIJO PARA MODULOS DE ATENCION, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	Rend:	2.0000	M/DIA	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
44 08578	MB-2a MUEBLE FIJO PARA MODULOS DE ATENCION, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M		1.0000	738.42	738.42
						738.42
		Costo Unitario por M :				738.42
Partida	01.09.05	MB-3a MUEBLE FIJO CON REVESTIMIENTO LAMINADO, CON 2 CAJONES Y REPISA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	Rend:	2.0000	M/DIA	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
44 08579	MB-3a MUEBLE FIJO CON REVESTIMIENTO LAMINADO,C/2 CAJONES Y REPISA,INCL. SUMINISTRO E INST.	M		1.0000	778.42	778.42
						778.42
		Costo Unitario por M :				778.42
Partida	01.09.06	MB-3b MUEBLE FIJO PARA LAVADERO CON REVESTIMIENTO LAMINADO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	Rend:	2.0000	M/DIA	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
44 08580	MB-3b MUEBLE FIJO PARA LAVADERO CON REVESTIMIENTO LAMINADO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M		1.0000	778.42	778.42
						778.42
		Costo Unitario por M :				778.42
Partida	01.09.07	MB-3c MUEBLE FIJO CON REVESTIMIENTO LAMINADO, CON 1 CAJON Y REPISA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	Rend:	2.0000	M/DIA	
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	Materiales					
44 08581	MB-3c MUEBLE FIJO C/REVESTIMIENTO LAMINADO, CON 1 CAJON Y REPISA, INCL. SUMINISTRO E INST.	M		1.0000	778.42	778.42
						778.42
		Costo Unitario por M :				778.42

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.09.08	MB-5a MUEBLE FIJO CON REVESTIMIENTO DE ACERO INOX., CON 2 CAJONES Y REPISA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	2.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	44 08582	MB-5a MUEBLE FIJO C/REVESTIMIENTO DE ACERO INOX,C/2 CAJONES Y REPISA,INCL. SUMINIS. E INST	M		1.0000	1,117.42	1,117.42
							1,117.42
		Costo Unitario por M :					1,117.42
Partida	01.09.09	MB-5b MUEBLE FIJO PARA LAVADERO CON REVESTIMIENTO DE ACERO INOX., INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	2.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	44 08583	MB-5b MUEBLE FIJO PARA LAVADERO CON REVESTIMIENTO DE ACERO INOX., INCL. SUMINISTRO E INST.	M		1.0000	1,117.42	1,117.42
							1,117.42
		Costo Unitario por M :					1,117.42
Partida	01.09.10	MB-8a MUEBLE FIJO PARA MODULOS DE VIGILANCIA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	2.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	44 08584	MB-8a MUEBLE FIJO PARA MODULOS DE VIGILANCIA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M		1.0000	778.42	778.42
							778.42
		Costo Unitario por M :					778.42
Partida	01.09.11	MB-16a BANCO DE MADERA PARA VESTIDOR, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	2.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	44 08585	MB-16a BANCO DE MADERA PARA VESTIDOR, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M		1.0000	344.86	344.86
							344.86
		Costo Unitario por M :					344.86
Partida	01.09.12	CLOSET TIPO 1, DE MELAMINA (LARGO=1.20M, ALTO=2.96M, FONDO= 0.60M), INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	1.0000 UND/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Materiales					
	30 08586	CLOSET TIPO 1, DE MELAMINA (LARGO=1.20M,ALTO=2.96M,FONDO= 0.60M), INCL. SUMINISTRO E INST.	UND		1.0000	1,683.84	1,683.84
							1,683.84
		Costo Unitario por UND :					1,683.84

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA
Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA **Costo a : Julio - 2023**

Partida 01.09.13 CLOSET TIPO 2, DE MELAMINA (LARGO=3.25M, ALTO=2.96M, FONDO= 0.45M), INCL. SUMINISTRO E INSTALACION **Rend:** 2.0000 UND/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Materiales						
30 08587	CLOSET TIPO 2, DE MELAMINA (LARGO=3.25M,ALTO=2.96M,FONDO= 0.45M), INCL. SUMINISTRO E INST.	UND		1.0000	3,294.01	3,294.01
						3,294.01
Costo Unitario por UND :						3,294.01

Partida 01.10.01 PUERTA METALICA , SEGUN ESPECIFICACIONES, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION **Rend:** 1.0000 M2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Materiales						
56 08588	PUERTA METALICA, SEGUN ESPECIFICACIONES, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	m2		1.0000	149.15	149.15
						149.15
Costo Unitario por M2 :						149.15

Partida 01.10.02 PUERTA ENROLLABLE DE METAL, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION **Rend:** 1.0000 UND/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Materiales						
51 08589	PUERTA ENROLLABLE DE METAL DE 2.51X3.4M, INC. MOTOR, ACCESORIOS E INSTALACION	UND		1.0000	4,703.39	4,703.39
						4,703.39
Costo Unitario por UND :						4,703.39

Partida 01.10.03 PUERTA METÁLICA DE TUBOS, SEGUN DISEÑO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION **Rend:** 1.0000 M2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Materiales						
51 08590	PUERTA METÁLICA DE TUBOS, SEGUN ESPECIFICACIONES, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	m2		1.0000	394.30	394.30
						394.30
Costo Unitario por M2 :						394.30

Partida 01.10.04 PUERTA METÁLICA DE FIERRO Y MALLA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION **Rend:** 1.0000 M2/DIA

Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Materiales						
51 08591	PUERTA METÁLICA DE FIERRO Y MALLA, SEGUN DISEÑO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M2		1.0000	114.41	114.41
						114.41
Costo Unitario por M2 :						114.41

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION				
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA				
Ubicación	SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA				
					Costo a : Julio - 2023

Partida	01.10.05	CERRAMIENTO DE MALLA, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION				Rend:	1.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
30 08592	CERRAMIENTO DE MALLA, SEGÚN DISEÑO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	M2		1.0000	110.17	110.17	
						110.17	
Costo Unitario por M2 :						110.17	

Partida	01.10.06	CERRAMIENTO DE ALUMINIO CON TUBO RECTANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2"				Rend:	30.0000 M2/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 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	20.56	5.48	
						13.23	
	Materiales						
52 08593	TUBO DE ALUMINIO CUADRADO DE 1 1/2" X 1.2MM X 5.95M	M		6.7500	10.49	70.81	
						70.81	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.23	0.40	
						0.40	
Costo Unitario por M2 :						84.44	

Partida	01.10.07	MAMPARA METÁLICA DE ALUMINIO, INCL. VIDRIO TEMPLADO E INSTALACIÓN				Rend:	1.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
52 08594	MAMPARA METÁLICA DE ALUMINIO, INCL. VIDRIO TEMPLADO E INSTALACIÓN	M2		1.0000	646.56	646.56	
						646.56	
Costo Unitario por M2 :						646.56	

Partida	01.10.08	MURO CORTINA SISTEMA STICK CON VIDRIO TEMPLADO				Rend:	1.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
30 08595	MURO CORTINA SISTEMA STICK CON VIDRIO TEMPLADO, INCL. INSTALACIÓN	M2		1.0000	745.76	745.76	
						745.76	
Costo Unitario por M2 :						745.76	

Partida	01.10.09	VENTANA METÁLICA DE ALUMINIO CON PANEL FIJO Y CORREDIZO, INCL. VIDRIO TEMPLADO E INSTALACIÓN				Rend:	1.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
79 08596	VENTANA METÁLICA DE ALUMINIO CON PANEL FIJO Y CORREDIZO, INCL. VIDRIO TEMPLADO E INST.	M2		1.0000	383.28	383.28	
						383.28	
Costo Unitario por M2 :						383.28	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.10.10	VENTANA METÁLICA DE ALUMINIO PROYECTANTE, INCL. VIDRIO TEMPLADO E INSTALACIÓN				Rend:	1.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	79 08597	Materiales VENTANA METÁLICA DE ALUMINIO PROYECTANTE, INCL. VIDRIO TEMPLADO E INSTALACIÓN	M2		1.0000	550.00	550.00
							550.00
Costo Unitario por M2 :						550.00	

Partida	01.10.11	VENTANA DE ALUMINIO CON SISTEMA VITROVEN				Rend:	1.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	79 08598	Materiales VENTANA DE ALUMINIO CON SISTEMA VITROVEN, INCL VIDRIO LAMINADO E INSTALACIÓN	M2		1.0000	305.00	305.00
							305.00
Costo Unitario por M2 :						305.00	

Partida	01.10.12	VENTANA DE ALUMINIO TIPO GUILLOTINA				Rend:	1.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	79 08599	Materiales VENTANA DE ALUMINIO TIPO GUILLOTINA, INCLUYE VIDRIO TEMPLADO E INSTALACION	M2		1.0000	686.44	686.44
							686.44
Costo Unitario por M2 :						686.44	

Partida	01.10.13	SOPORTE DE TUBO CUADRADO DE 4", E=2MM				Rend:	30.0000 M/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
	47 00006	Mano de Obra CAPATAZ	HH	0.200	0.0533	29.06	1.55
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2667	26.14	6.97
	47 00009	PEON	HH	0.500	0.1333	18.61	2.48
							11.00
	30 08516	Materiales DISCO DE CORTE	pza		1.0000	16.95	16.95
	30 08517	DISCO DE DESBASTE 1/4" X 7/8" X 7"	pza		0.2500	8.39	2.10
	30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.1000	1.48	0.15
	30 00376	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	KG		0.0300	10.60	0.32
	51 08600	TUBO DE ACERO CUADRADO DE 4", E=2mm	M		1.0500	152.54	160.17
							179.69
	37 00004	Equipo HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.00	0.33
	48 08519	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	1.000	0.2667	30.68	8.18
							8.51
Costo Unitario por M :						199.20	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : **Julio - 2023**

Partida	01.10.14	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, H=1.20M, INCLUYE COLOCACIÓN				Rend:	1.0000 M/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
51 08601	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, H=1.20M, INCLUYE COLOCACIÓN	M		1.0000	620.90	620.90	
							620.90
	Costo Unitario por M :						620.90

Partida	01.10.15	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, H=0.90M, INCLUYE COLOCACION				Rend:	1.0000 M/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
51 08602	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, H=0.90M, INCLUYE COLOCACION	m		1.0000	422.88	422.88	
							422.88
	Costo Unitario por M :						422.88

Partida	01.10.16	CELOSÍA CON LAMAS DE ALUMINIO				Rend:	30.0000 M2/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 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	20.56	5.48	
47 00009	PEON	HH	2.000	0.5333	18.61	9.92	
							23.15
	Materiales						
52 08603	CELOSÍA CON LAMAS DE ALUMINIO, INCL. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2		1.0000	622.81	622.81	
							622.81
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.15	0.69	
48 08472	ANDAMIO ACROW METALICO DE 1 CUERPO, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	2.000	0.0667	12.29	0.82	
							1.51
	Costo Unitario por M2 :						647.47

Partida	01.10.17	BARRA DE APOYO TIPO 1 PARA DISCAPACITADOS, EN ACERO INOXIDABLE				Rend:	1.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
52 08604	(Servicio) BARRA DE APOYO TIPO 1 PARA DISCAPACITADOS, EN ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	207.63	207.63	
							207.63
	Costo Unitario por UND :						207.63

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : **Julio - 2023**

Partida	01.10.18	BARRA DE APOYO TIPO 2 PARA DISCAPACITADOS, EN ACERO INOXIDABLE				Rend:	1.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
52 08605	(Servicio) BARRA DE APOYO TIPO 2 PARA DISCAPACITADOS, EN ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	105.93	105.93	
						105.93	
Costo Unitario por UND :						105.93	

Partida	01.10.19	ESCALERA DE GATO				Rend:	5.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.200	0.3200	29.06	9.30	
47 00007	OPERARIO	HH	2.000	3.2000	26.14	83.65	
47 00009	PEON	HH	1.000	1.6000	18.61	29.78	
						122.73	
	Materiales						
30 08610	ESMALTE EPÓXICO KIT X 4L = PARTE A x 3 Lt + PARTEB x 1 Lt	GLN		0.0800	135.59	10.85	
30 08606	ESPARRAGO DE 4" X Ø1/2"	pza		10.0000	0.27	2.70	
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		1.0000	1.48	1.48	
30 00376	SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"	KG		0.2500	10.60	2.65	
51 08611	PLANCHA DE ACERO DE 1/4"	pln		0.0174	263.56	4.59	
51 08607	TUBO REDONDO DE 1 1/2" X 2mm	m		0.9500	4.94	4.69	
51 08608	TUBO REDONDO DE 1" X 2mm	m		5.5000	2.82	15.51	
51 08609	TUBO REDONDO DE 2" X 2MM	m		10.4500	7.38	77.12	
53 00480	THINER	GLN		0.0400	20.34	0.81	
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0400	34.75	1.39	
						121.79	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	122.73	3.68	
48 08519	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 225 A	hm	1.000	1.6000	30.68	49.09	
						52.77	
Costo Unitario por UND :						297.29	

Partida	01.11.01	CERRADURA PARA PUERTA EXTERIOR				Rend:	3.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	26.14	69.71	
47 00009	PEON	HH	0.500	1.3333	18.61	24.81	
						94.52	
	Materiales						
30 07601	CERRADURA DE 3 GOLPES	und		1.0000	46.61	46.61	
						46.61	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	94.52	2.84	
						2.84	
Costo Unitario por UND :						143.97	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : **Julio - 2023**

Partida	01.11.02	CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR				Rend:	5.0000 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	1.000	1.6000	26.14	41.82	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.8000	18.61	14.89	
						56.71	
	Materiales						
30 08612	CERRADURA P/ INTERIOR	und		1.0000	42.37	42.37	
						42.37	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.71	1.70	
						1.70	
Costo Unitario por UND :							100.78

Partida	01.11.03	AMAESTRAMIENTO DE CERRADURAS				Rend:	12.0000 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	0.0667	29.06	1.94	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43	
						19.37	
Costo Unitario por UND :							19.37

Partida	01.11.04	TOPES DE PISO PARA PUERTAS				Rend:	8.0000 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	0.1000	29.06	2.91	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.0000	26.14	26.14	
						29.05	
	Materiales						
30 08613	TOPE DE PUERTA TIPO MEDIA LUNA	UND		1.0000	14.41	14.41	
						14.41	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	29.05	0.87	
						0.87	
Costo Unitario por UND :							44.33

Partida	01.11.05	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"				Rend:	28.0000 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	0.0286	29.06	0.83	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	26.14	7.47	
						8.30	
	Materiales						
03 08614	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"	UND		1.0000	7.63	7.63	
						7.63	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.30	0.25	
						0.25	
Costo Unitario por UND :							16.18

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.11.06	BISAGRA TIPO CAPUCHINA DE 4" CON LONA REVESTIDA CON PLOMO				Rend:	28.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	29.06	0.83	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	26.14	7.47	
						8.30	
	Materiales						
03 08615	BISAGRA TIPO CAPUCHINA 4" CON LONA REVESTIDA CONPLOMO	UND		1.0000	35.00	35.00	
						35.00	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.30	0.25	
						0.25	
Costo Unitario por UND :						43.55	

Partida	01.11.07	BISAGRA DE Fe DE 4" x 4"				Rend:	28.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	29.06	0.83	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	26.14	7.47	
						8.30	
	Materiales						
03 08616	BISAGRA Fe DE 4" x 4"	UND		1.0000	25.00	25.00	
						25.00	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.30	0.25	
						0.25	
Costo Unitario por UND :						33.55	

Partida	01.11.08	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA				Rend:	1.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
26 02939	BRAZO HIDRAULICO PARA PUERTA	UND		1.0000	127.03	127.03	
						127.03	
Costo Unitario por UND :						127.03	

Partida	01.12.01	ESPEJO DE SOBREPONER, E=4mm				Rend:	1.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Materiales						
30 08617	ESPEJO DE SOBREPONER, E=4mm	m2		1.0000	142.58	142.58	
						142.58	
Costo Unitario por M2 :						142.58	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Partida	01.13.01	PINTURA LATEX SATINADA 2 MANOS EN SUPERFICIES EXTERIORES				Rend:	30.0000 M2/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	0.330	0.0880	18.61	1.64	
						9.39	
	Materiales						
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.3000	1.48	0.44	
30 08619	SELLADOR ACRÍLICO	GLN		0.0125	61.86	0.77	
54 00731	BASE IMPRIMANTE	KG		0.3333	6.36	2.12	
54 08618	PINTURA LATEX SATINADA, LAVABLE	gln		0.0500	70.76	3.54	
						6.87	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	9.39	0.47	
48 08472	ANDAMIO ACROW METALICO DE 1 CUERPO, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.0333	12.29	0.41	
						0.88	
Costo Unitario por M2 :						17.14	

Partida	01.13.02	PINTURA LATEX LAVABLE (2MANOS) CON EMPASTADO EN MUROS Y COLUMNAS				Rend:	18.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0444	29.06	1.29	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4444	26.14	11.62	
47 00009	PEON	HH	0.330	0.1467	18.61	2.73	
						15.64	
	Materiales						
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.3000	1.48	0.44	
30 08168	PASTA MURAL	GLN		0.0185	25.06	0.46	
30 08619	SELLADOR ACRÍLICO	GLN		0.0125	61.86	0.77	
54 00731	BASE IMPRIMANTE	KG		0.3333	6.36	2.12	
54 05266	PINTURA LATEX LAVABLE	GLN		0.0500	76.19	3.81	
						7.60	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.64	0.47	
						0.47	
Costo Unitario por M2 :						23.71	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.13.03	PINTURA LATEX LAVABLE (2MANOS) EN TABIQUE SIST. EN SECO				Rend:	30.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
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	0.330	0.0880	18.61	1.64	
						9.39	
Materiales							
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.3000	1.48	0.44	
30 08619	SELLADOR ACRÍLICO	GLN		0.0125	61.86	0.77	
54 05266	PINTURA LATEX LAVABLE	GLN		0.0500	76.19	3.81	
						5.02	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.39	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por M2 :							14.69

Partida	01.13.04	PINTURA LATEX LAVABLE (2 MANOS) EN CIELOS RASOS Y VIGAS				Rend:	25.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0320	29.06	0.93	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.3200	26.14	8.36	
47 00009	PEON	HH	1.000	0.3200	18.61	5.96	
						15.25	
Materiales							
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.3000	1.48	0.44	
30 08619	SELLADOR ACRÍLICO	GLN		0.0125	61.86	0.77	
54 00731	BASE IMPRIMANTE	KG		0.3333	6.36	2.12	
54 05266	PINTURA LATEX LAVABLE	GLN		0.0500	76.19	3.81	
						7.14	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.25	0.46	
						0.46	
Costo Unitario por M2 :							22.85

Partida	01.13.05	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA CON ESMALTE EPOXICO				Rend:	28.0000 M2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0286	29.06	0.83	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2857	26.14	7.47	
47 00009	PEON	HH	0.500	0.1429	18.61	2.66	
						10.96	
Materiales							
05 00002	AGUA	M3		0.0040	6.75	0.03	
30 08610	ESMALTE EPÓXICO KIT X 4L = PARTE A x 3 Lt + PARTEB x 1 Lt	GLN		0.0600	135.59	8.14	
30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.0500	1.48	0.07	
54 00068	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0200	34.75	0.70	
						8.94	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.96	0.55	
						0.55	
Costo Unitario por M2 :							20.45

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.13.06	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINELES				Rend:	200.0000 M2/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0040	29.06	0.12
	47 00007	OPERARIO	HH	3.000	0.1200	26.14	3.14
	47 00009	PEON	HH	4.000	0.1600	18.61	2.98
							6.24
		Materiales					
	30 08515	LIJA DE 80GR.	und		0.1000	1.48	0.15
	53 00480	THINER	GLN		0.0250	20.34	0.51
	54 04501	PINTURA DE TRAFICO	GLN		0.0417	80.51	3.36
							4.02
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	6.24	0.12
							0.12
							10.38
					Costo Unitario por M2 :		

Partida	01.14.01	CAMA DE TIERRA DE CHACRA				Rend:	8.0000 m3/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1000	29.06	2.91
	47 00009	PEON	HH	1.000	1.0000	18.61	18.61
							21.52
		Materiales					
	04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3		1.0000	46.61	46.61
	05 00002	AGUA	M3		0.1000	6.75	0.68
							47.29
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.52	0.65
							0.65
							69.46
					Costo Unitario por m3 :		

Partida	01.14.02	SEMBRADO DE GRASS				Rend:	80.0000 m2/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 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1000	20.56	2.06
	47 00009	PEON	HH	2.000	0.2000	18.61	3.72
							6.07
		Materiales					
	30 08453	GRASS	M2		1.0300	21.19	21.83
							21.83
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.07	0.18
							0.18
					</		

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.14.03	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES				Rend:	60.0000 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	0.0133	29.06	0.39	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1333	20.56	2.74	
47 00009	PEON	HH	2.000	0.2667	18.61	4.96	
						8.09	
Materiales							
30 08620	HUMUS	kg		2.0000	2.54	5.08	
30 08621	PLANTAS ORNAMENTALES	und		1.0000	4.24	4.24	
						9.32	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.09	0.24	
						0.24	
Costo Unitario por und :							17.65

Partida	01.15.01	MESA DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PORCELANATO				Rend:	1.0000 M/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Materiales							
52 08550	CANTONERA DE ALUMINIO PARA BORDE	m		1.0500	7.73	8.12	
						8.12	
Sub partidas							
SP 48588	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 60X60cm	m2		0.7000	121.50	85.05	
SP 48521	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, E=1.5cm, MEZCLA 1:5	m2		0.7000	29.77	20.84	
SP 48589	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA MACIZA	m2		1.3000	79.73	103.65	
SP 48590	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210KG/CM2	m3		0.0600	367.68	22.06	
SP 48587	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS MACIZAS	kg		3.4400	7.53	25.90	
						257.50	
Costo Unitario por M :							265.62

Sub Partida	48588	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO DE 60X60cm				Rend:	6.0000 m2/DIA
<i>Código</i>	<i>Descripción Insumo</i>	<i>Unidad</i>	<i>Cuadrilla</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Precio</i>	<i>Parcial</i>	
Mano de Obra							
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.1333	29.06	3.87	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	1.3333	26.14	34.85	
47 00009	PEON	HH	1.000	1.3333	18.61	24.81	
						63.53	
Materiales							
05 00002	AGUA	M3		0.0050	6.75	0.03	
24 08545	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60cm	m2		1.0500	46.15	48.46	
30 03229	FRAGUA	KG		0.1700	8.05	1.37	
30 08546	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO FLEXIBLE	kg		4.0000	1.52	6.08	
40 08547	CRUCETA CON TOMADOR, DE 2MM	UND		4.0000	0.03	0.12	
						56.06	
Equipo							
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	63.53	1.91	
						1.91	
Costo Unitario por m2 :							121.50

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

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

Sub Partida	48521	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, E=1.5cm, MEZCLA 1:5			Rend:	16.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0500	29.06	1.45
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5000	26.14	13.07
47 00009	PEON	HH	0.500	0.2500	18.61	4.65
						19.17
Materiales						
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.0200	4.24	0.08
04 00033	ARENA FINA	M3		0.0160	69.49	1.11
05 00002	AGUA	M3		0.0060	6.75	0.04
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1200	20.93	2.51
43 00020	MADERA TORNILLO	P2		0.5800	10.17	5.90
						9.64
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	19.17	0.96
						0.96
Costo Unitario por m2 :						29.77

Sub Partida	48589	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSA MACIZA			Rend:	12.0000 m2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0667	29.06	1.94
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.6667	26.14	17.43
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.6667	20.56	13.71
						33.08
Materiales						
02 00118	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG		0.2500	4.24	1.06
43 08511	PUNTAL DE EUCALIPTO DE 3"x13"	pza		0.1500	20.00	3.00
45 00119	MADERA TORNILLO INC.CORTE P/ENCOFRADO	P2		4.0900	10.17	41.60
						45.66
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.08	0.99
						0.99
Costo Unitario por m2 :						79.73

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA
Ubicación	SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA
Costo a : Julio - 2023	

Sub Partida	48590	CONCRETO EN LOSA MACIZA F'C=210KG/CM2			Rend:	20.0000 m3/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22
47 00009	PEON	HH	5.000	2.0000	18.61	37.22
						57.06
Materiales						
04 00029	ARENA GRUESA	M3		0.5000	55.08	27.54
05 00002	AGUA	M3		0.1840	6.75	1.24
05 00099	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	M3		0.8000	65.20	52.16
21 06871	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.1000	20.93	190.46
34 07284	GASOLINA 90 OCTANOS	gln		0.2700	13.39	3.62
						275.02
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	57.06	1.71
48 00430	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	1.000	0.4000	59.32	23.73
49 00668	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.000	0.4000	12.71	5.08
49 00340	WINCHE DE DOS BALDES (350KG)M.E. 3.6HP	HM	1.000	0.4000	12.71	5.08
						35.60
Costo Unitario por m3 :						367.68

Sub Partida	48587	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS MACIZAS			Rend:	300.0000 kg/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0027	29.06	0.08
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.0267	26.14	0.70
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.0267	20.56	0.55
						1.33
Materiales						
02 00123	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	KG		0.0400	5.85	0.23
03 08480	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	5.51	5.79
						6.02
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.33	0.07
48 01579	CIZALLA P/CORTE DE FIERRO	HM	1.000	0.0267	4.15	0.11
						0.18
Costo Unitario por kg :						7.53

Partida	01.15.02	PERSIANA VERTICAL DE PVC			Rend:	40.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	29.06	0.58
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	26.14	5.23
47 00009	PEON	HH	1.000	0.2000	18.61	3.72
						9.53
Materiales						
30 08626	PERSIANA VERTICAL DE PVC	M2		1.0000	101.95	101.95
						101.95
Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.53	0.29
						0.29
Costo Unitario por M2 :						111.77

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.15.03	PUERTA PLEGABLE DE PVC				Rend:	20.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46	
						11.62	
	Materiales						
51 08627	PUERTA PLEGABLE DE PVC, INCLUYE ACCESORIOS	M2		1.0000	64.97	64.97	
						64.97	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.62	0.35	
						0.35	
Costo Unitario por M2 :						76.94	

Partida	01.15.04	FILETE DE ALUMINIO PARA CAMBIO DE PISOS				Rend:	40.0000 M/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0200	29.06	0.58	
47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.2000	26.14	5.23	
						5.81	
	Materiales						
52 08628	FILETE DE ALUMINIO PARA CAMBIOS DE PISO	M		1.0000	7.73	7.73	
						7.73	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.81	0.17	
						0.17	
Costo Unitario por M :						13.71	

Partida	01.15.05.01	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON TECNOPOR, E=1"				Rend:	30.0000 M2/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.2667	20.56	5.48	
						5.48	
	Materiales						
30 08629	TECNOPOR DE 1" x 4' x 8'	pln		0.3500	15.68	5.49	
						5.49	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	5.48	0.11	
						0.11	
Costo Unitario por M2 :						11.08	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	01.15.05.02	SELLADO DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN, E=1"				Rend:	80.0000 M/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 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.1000	20.56	2.06
							2.35
		Materiales					
	30 08630	SELLADOR ELASTOMÉRICO DE JUNTAS, 600ml	und		0.5500	2.29	1.26
							1.26
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	2.35	0.05
							0.05
							3.66
					Costo Unitario por M :		

Partida	02.01	SEÑAL SI-02, COLGANTE, 1.20X0.30M			Rend:	15.0000 UND/DIA	
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0533	29.06	1.55
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.5333	26.14	13.94
							15.49
		Materiales					
	03 08631	SEÑAL SI-02, COLGANTE, 1.20X0.30M	und		1.0000	360.17	360.17
							360.17
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.49	0.46
							0.46

Partida	02.02	SEÑAL SI-07, ADOSADO, 0.30X0.40M			Rend:	20.0000	UND/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22
							9.38
		Materiales					
	03 08632	SEÑAL SI-07, ADOSADO, 0.30X0.40M	und		1.0000	29.66	29.66
							29.66
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28
							0.28

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	02.03	SEÑAL SI-08, BANDERA, 0.30X0.40M				Rend:	20.0000 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	0.0400	29.06	1.16	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22	
						9.38	
	Materiales						
03 08633	SEÑAL SI-08, BANDERA, 0.30X0.40M	und		1.0000	29.66	29.66	
						29.66	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por UND :							39.32

Partida	02.04	SEÑAL SI-10, BANDERA, 0.30X0.30M				Rend:	20.0000 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	0.0400	29.06	1.16	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22	
						9.38	
	Materiales						
03 08634	SEÑAL SI-10, BANDERA, 0.30X0.30M	und		1.0000	29.66	29.66	
						29.66	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por UND :							39.32

Partida	02.05	SEÑAL SI-11, ADOSADO, 0.30X0.30M				Rend:	20.0000 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	0.0400	29.06	1.16	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22	
						9.38	
	Materiales						
03 08635	SEÑAL SI-11, ADOSADO, 0.30X0.30M	und		1.0000	25.42	25.42	
						25.42	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por UND :							35.08

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	02.06	SEÑAL SI-12, ADOSADO, 0.20X0.20M				Rend:	20.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22	
						9.38	
	Materiales						
03 08636	SEÑAL SI-12, ADOSADO, 0.20X0.20M	und		1.0000	12.71	12.71	
						12.71	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por UND :						22.37	

Partida	02.07	SEÑAL SI-16, ADOSADO, 0.30X0.60M				Rend:	20.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22	
						9.38	
	Materiales						
03 08637	SEÑAL SI-16, ADOSADO, 0.30X0.60M	und		1.0000	42.37	42.37	
						42.37	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por UND :						52.03	

Partida	02.08	SEÑAL SI-17, ADOSADO, 0.40X0.60M				Rend:	20.0000 UND/DIA
Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
	Mano de Obra						
47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16	
47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22	
						9.38	
	Materiales						
03 08638	SEÑAL SI-17, ADOSADO, 0.40X0.60M	und		1.0000	55.08	55.08	
						55.08	
	Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28	
						0.28	
Costo Unitario por UND :						64.74	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA

Ubicación SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a : Julio - 2023

Partida	02.09	SEÑAL SI-18, ADOSADO, 0.40X0.60M				Rend:	20.0000 UND/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16
	47 00008	OFICIAL	HH	1.000	0.4000	20.56	8.22
							9.38
		Materiales					
	03 08639	SEÑAL SI-18, ADOSADO, 0.40X0.60M	und		1.0000	55.08	55.08
							55.08
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28
							0.28

Partida	02.10	SEÑAL SI-19, ADOSADO, 7.20 X 0.35M				Rend:	3.0000 UND/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra					
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.2667	29.06	7.75
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	2.6667	26.14	69.71
							77.46
		Materiales					
	03 08640	SEÑAL SI-19, ADOSADO, 7.20 X 0.35M	UND		1.0000	3,813.56	3,813.56
							3,813.56
		Equipo					
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	77.46	2.32
	48 08472	ANDAMIO ACROW METALICO DE 1 CUERPO, INCL. BARANDA Y PLATAFORMA METALICA	DIA	1.000	0.3333	12.29	4.10
							6.42

Partida	02.11	SEÑAL SR-01, ADOSADO, 0.80 X 0.30M				Rend:	20.0000	UND/DIA
	Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial	
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16	
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46	
							11.62	
		Equipo						
	37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.62	0.35	
							0.35	
							Costo Unitario por UND :	
							11.97	

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 - ARQUITECTURA Y SEÑALIZACION		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SACHACA		
Ubicación	SACHACA - AREQUIPA - AREQUIPA		
			Costo a : Julio - 2023

Partida	02.12	SEÑAL SR-2, ADOSADO, 0.60X0.30M				Rend:	20.0000	UND/DIA
		Código	Descripción Insumo	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio	Parcial
		Mano de Obra						
	47 00006	CAPATAZ	HH	0.100	0.0400	29.06	1.16	
	47 00007	OPERARIO	HH	1.000	0.4000	26.14	10.46	
		Materiales					11.62	
	03 08641	SEÑAL SR-2, ADOSADO, 0.60X0.30M	und		1.0000	42.37	42.37	
							42.37	
		Equipo						
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.62	0.35		
						0.35		
		Costo Unitario por UND :					54.34	