

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
Partida	01.01.01	ALMACENES, OFICINA Y GUARDINIA				
Rendimiento	mes/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : mes		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0239130041	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA		mes		1.0000	
Partida	01.01.02	CERCO DE OBRA CON MALLA ARPILLERA H=2.40m				
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0200	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.2000	
0147010004	PEON		hh	2.0000	0.4000	
	Materiales					
0246030074	MALLA ARPILLERA NEGRA		m		1.0000	
0262110072	POSTE DE MADERA ROLLIZA H=3.50M		und		0.3300	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	
Partida	01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60mX2.40m				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0500	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.5000	
0147010004	PEON		hh	2.0000	1.0000	
	Materiales					
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg		1.0600	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bls		0.1620	
0229590002	GIGANTOGRAFIA DE 3.60m X 2.40m		und		0.1157	
0238000003	HORMIGON		m3		0.0434	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO		p2		7.8000	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	
Partida	01.02.01.01	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0239130037	ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE AGUA		glb		1.0000	
Partida	01.02.02.01	SERVICIO DE BAÑO PORTATIL (INODORO Y LAVATORIO), TIPO DISAL O SIMILAR				
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0239130035	BAÑO PORTATIL (ALQUILER), INC. MANTENIMIENTO		und		1.0000	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"		
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE		Fecha presupuesto 04/02/2024

Partida	01.02.03.01	CONEXION E INSTALACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0239010102	CONEXION E INSTALACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	glb		1.0000		

Partida	01.02.03.02	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA				
Rendimiento	mes/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : mes		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0239010103	CONSUMO Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	glb		1.0000		

Partida	01.03.01.01	ELIMINACION DE BASURA Y ELEMENTOS SUELTOS LIVIANOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0020		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0200		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		

Partida	01.04.01	DEMOLICION DE FALSO PISO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
0349020008	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	hm	1.0000	0.1333		
0349060006	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	1.0000	0.1333		
0349060012	BARRENOS	hm	1.0000	0.1333		

Partida	01.04.02	DEMOLICION DE PISO CERAMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0114		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1143		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1143		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
0349020008	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	hm	1.0000	0.1143		
0349060006	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	1.0000	0.1143		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0349060012	BARRENOS	hm	1.0000	0.1143		
Partida	01.04.03	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	hh	3.9999	2.6666		
0147010004	PEON	hh	8.0001	5.3334		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
0349020008	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	hm	1.0000	0.6667		
0349060003	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	4.0002	2.6668		
0349060012	BARRENOS	hm	4.0002	2.6668		
Partida	01.04.04	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DE JUNTAS DE 1"				
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	01.04.05	DESMONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	01.04.06	DESMONTAJE DE LUMINARIAS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.3200		
Partida	01.04.07	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EN PISO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Fecha : 07/03/2024 11:16:30

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE Fecha presupuesto 04/02/2024

Mano de Obra				
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667
Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000

Partida	01.04.08	DESMONTAJE DE JUEGOS DE AGUA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.5000	EQ. 0.5000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	1.6000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	16.0000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	16.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	01.04.09	DESMONTAJE DE CABLEADO ELECTRICO				
Rendimiento	m/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0100		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	01.04.10	DESMONTAJE DE MADERA EN BANCAS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	01.05.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES Dprom = 50m				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES CON CARG. FRONTAL / VOLQUETE 10 m3, Dm = 5 km				
---------	----------	---	--	--	--	--

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto 04/02/2024
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0040	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0400	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	
0348110004	CAMION VOLQUETE DE 10 m3		hm	3.0000	0.1200	
0349040008	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 yd3		hm	1.0000	0.0400	
Partida	01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE CAMPAMENTO, EQUIPOS Y MAQUINARIA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0232970006	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS		glb		1.0000	
Partida	02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147000032	TOPOGRAFO		hh	1.0000	0.0100	
0147010004	PEON		hh	3.0000	0.0300	
	Materiales					
0229060005	YESO DE 28 Kg		bls		0.0200	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO		p2		0.0200	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	
0349880022	ESTACION TOTAL		hm	1.0000	0.0100	
Partida	02.01.02.01	NIVELACION DE TERRENO NORMAL				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0032	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0320	
Partida	02.01.02.02	EXCAVACION MANUAL H=10CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra					Parcial S/.
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.4000	
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	
Partida	02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"		
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE	Fecha presupuesto	04/02/2024

Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.0667		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
0349030003	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.0000	0.5333		
Partida	02.01.02.04	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION Dprom = 50m				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARG. FRONTAL / VOLQUETE 10 m3, Dm = 5 km				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 180.0000	EQ. 180.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0044		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0444		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348110004	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	hm	3.0000	0.1333		
0349040008	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 yd3	hm	1.0000	0.0444		
Partida	02.01.03.01	PODA DE AREAS VERDES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0100		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0500		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
Partida	02.01.03.02	TIERRA DE CHACRA PARA JARDINES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000		
	Materiales					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3		0.1875	
0204010016	ABONO	m3		0.0565	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	
Partida	02.01.03.03 GRASS EN JARDINES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	
Materiales					
0204010015	GRASS NATURAL EN CHAMPA	m2		1.0500	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.01.04.01 SEMBRADO DE PLANTON GRANDE TIPO I				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000	
Materiales					
0204010023	HUMUS BOLSA DE 1KG	bls		3.0000	
0204010024	TIERRA DE CHACRA BOLSA DE 30 KG	bls		2.0000	
0239050000	AGUA	m3		0.1000	
0243160017	PLANTON DE CEREZO JAPONEZ	und		1.0000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.01.04.02 SEMBRADO DE PLANTON GRANDE TIPO II				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000	
Materiales					
0204010023	HUMUS BOLSA DE 1KG	bls		3.0000	
0204010024	TIERRA DE CHACRA BOLSA DE 30 KG	bls		2.0000	
0239050000	AGUA	m3		0.1000	
0243160021	PLANTON ACACIA 1.00 M	und		1.0000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"						
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE					Fecha presupuesto	04/02/2024
Partida	02.01.04.03	SEMBRADO DE PLANTON MEDIANO TIPO I						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333				
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333				
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333				
	Materiales							
0204010023	HUMUS BOLSA DE 1KG	bls		3.0000				
0204010024	TIERRA DE CHACRA BOLSA DE 30 KG	bls		2.0000				
0239050000	AGUA	m3		0.1000				
0243160018	PALMERA 1.50 M	pza		1.0000				
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000				
Partida	02.01.04.04	SEMBRADO DE PLANTON MEDIANO TIPO II						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333				
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333				
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333				
	Materiales							
0204010023	HUMUS BOLSA DE 1KG	bls		3.0000				
0204010024	TIERRA DE CHACRA BOLSA DE 30 KG	bls		2.0000				
0239050000	AGUA	m3		0.1000				
0243160011	PLANTON DE BUGANBILIA	und		1.0000				
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000				
Partida	02.01.04.05	SEMBRADO DE PLANTONES PEQUEÑOS TIPO I						
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133				
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333				
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333				
	Materiales							
0204010023	HUMUS BOLSA DE 1KG	bls		2.0000				
0204010024	TIERRA DE CHACRA BOLSA DE 30 KG	bls		1.0000				
0239050000	AGUA	m3		0.1000				
0243160019	PLANTA DURANTA VERDE	und		1.0000				
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000				
Partida	02.01.04.06	SEMBRADO DE PLANTONES PEQUEÑOS TIPO II						
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333		
Materiales						
0204010023	HUMUS BOLSA DE 1KG	bls		2.0000		
0204010024	TIERRA DE CHACRA BOLSA DE 30 KG	bls		1.0000		
0239050000	AGUA	m3		0.1000		
0243160020	PLANTA DURANTA ROJA	und		1.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida 02.01.04.07 PODADO DE ARBOLES Hprom=4.00						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	8.0000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	8.0000		
Partida 02.01.04.08 PODADO DE ARBOLES Hprom=2.00						
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	4.0000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	4.0000		
Partida 02.01.04.09 PODADO DE ARBOLES Hprom=1.00						
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	2.0000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida 02.01.04.10 PODADO DE PLANTA TIPO I						
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"						
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0667		
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	1.3333		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.6667		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.01.04.11 PODADO DE PLANTA TIPO II						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0800		
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	1.6000		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.8000		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.02.01.01 TRAZO Y REPLANTEO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147000032	TOPOGRAFO		hh	1.0000	0.0100		
0147010004	PEON		hh	3.0000	0.0300		
	Materiales						
0229060005	YESO DE 28 Kg		bls		0.0200		
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO		p2		0.0200		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
0349880022	ESTACION TOTAL		hm	1.0000	0.0100		
Partida	02.02.02.01 NIVELACION DE TERRENO NORMAL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0032		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0320		
Partida	02.02.02.02 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	2.2857		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024
Partida	02.02.02.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION Dprom = 50m					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0667		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.6667		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARG. FRONTAL / VOLQUETE 10 m3, Dm = 5 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 180.0000	EQ. 180.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0044		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0444		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
0348110004	CAMION VOLQUETE DE 10 m3		hm	3.0000	0.1333		
0349040008	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 yd3		hm	1.0000	0.0444		
Partida	02.02.03.01	CONCRETO f 'c= 175 kg/cm2 EN PEDESTAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0500		
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	1.0000		
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.5000		
0147010004	PEON		hh	8.0000	4.0000		
	Materiales						
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"		m3		0.8500		
0205010004	ARENA GRUESA		m3		0.5500		
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bls		7.4500		
0239050000	AGUA		m3		0.2100		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3		hm	1.0000	0.5000		
0349070006	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" - 2"		hm	1.0000	0.5000		
Partida	02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PEDESTALES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0571		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.5714		
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.5714		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.5714		
	Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.3000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1700	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		5.1600	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.02.03.03 CURADO DE CONCRETO EN PEDESTALES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0107	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1067	
Materiales					
0229010100	CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0600	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	
Partida	02.02.04.01 TARRAJE FROTACHADO EN PEDESTALES e=1.5cm C:A 1:5				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2857	
Materiales					
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0160	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	
0239050000	AGUA	m3		0.0020	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.6000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.02.05.01 PERGOLA DE MADERA TIPO I INC. ANCLAJE Y ACCESORIOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	
Materiales					
0202010022	CLAVOS PARA MADERA CC	kg		5.3600	
0202080256	ARANDELA PLANA 3/8"	und		6.0000	
0202080257	ARANDELA PLANA 1/2"	pza		12.0000	
0202080269	PERNO DE ANCLAJE 4" X 3/8"	pza		6.0000	
0202080270	PERNO DE ANCLAJE DE 5" X 1/2"	pza		12.0000	
0212100106	PLANCHA DE ACERO NEGRO 3.0 X 1220 X 2400 MM(1/8")	pln		0.0520	
0226800029	TUERCA HEXAGONAL DE 3/8"	und		6.0000	
0226800030	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		12.0000	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"		
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE	Fecha presupuesto	04/02/2024
0229200013	THINNER ACRILICO	gal	1.5000
0230130019	ADHESIVO ANCHORFIX 300 ml O SIMILAR	gal	1.3200
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und	4.0000
0239020111	LIJA # 220 (PLIEGO)	und	4.0000
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	145.4800
0254080000	BARNIZ MARINO	gal	1.5000

Equipos			
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	5.0000
0348900001	SIERRA CIRCULAR	hm	1.0000 8.0000
0349160032	TALADRO CON BROCA	hm	1.0000 8.0000

Partida	02.02.06.01 PINTURA LATEX EN PEDESTALES 02 MANOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0229		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.4571		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286		
Materiales						
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.2500		
0239020071	COLA SINTETICA	gal		0.0500		
0239020110	LIJA # 80 (PLIEGO)	und		0.2500		
0239020111	LIJA # 220 (PLIEGO)	und		0.2500		
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0450		
0254130001	PINTURA IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0500		
0254610052	SELLADOR DE MUROS	gal		0.0550		
0254610053	PASTA FINA (5KG)	bls		0.0600		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	0.4571		

Partida	02.03.01.01 LIJADO DE BANCAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800		
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.4000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000		
Materiales						
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.5000		
0239020037	LIJA # 40 (PLIEGO)	und		0.5000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.8000		

Partida	02.03.01.02 REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE BANCAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000		
0337800002	EQUIPO DE SOLDADURA	hm	1.0000	2.0000		
Partida 02.03.02.01 PINTURA ESMALTE EN BANCAS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000		
Materiales						
0229200012	THINNER	gal		0.4000		
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.4500		
0254060039	BASE ZINCROMATO ANTICORROSIVA	gal		0.2500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0337900050	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	1.0000		
Partida 02.03.02.02 PINTURA ESMALTE EN LOSAS DE CONCRETO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000		
Materiales						
0229200012	THINNER	gal		0.1230		
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0900		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida 02.03.03.01 REPARACION DE ASIENTO Y RESP. DE MADERA EN BANCAS TI						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1333		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	2.6667		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333		
Materiales						
0202080256	ARANDELA PLANA 3/8"	und		6.0000		
0202080269	PERNO DE ANCLAJE 4" X 3/8"	pza		6.0000		
0226800030	TUERCA HEXAGONAL DE 1/2"	und		6.0000		
0229200012	THINNER	gal		0.5000		
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		2.0000		
0239020111	LIJA # 220 (PLIEGO)	und		2.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		6.6600		
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.5000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
0348900001	SIERRA CIRCULAR	hm	1.0000	1.3333		
Partida	02.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0100		
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.0300		
Materiales						
0229060005	YESO DE 28 Kg	bls		0.0200		
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		0.0200		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0349880022	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	0.0100		
Partida	02.04.01.02	LIJADO Y RESANE DE SARDINELES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0800		
Materiales						
0229510052	DISCO DE DESBASTE	pza		0.1000		
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.3500		
0239020110	LIJA # 80 (PLIEGO)	und		0.3500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.2857		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	02.04.02.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION Dprom = 50m				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto 04/02/2024
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667		
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	02.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARG. FRONTAL / VOLQUETE 10 m3, Dm = 5 km				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 180.0000	EQ. 180.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0044		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0444		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348110004	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	hm	3.0000	0.1333		
0349040008	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 yd3	hm	1.0000	0.0444		
Partida	02.04.03.01	CONCRETO f 'c= 175 kg/cm2 EN SARDINELES				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON	hh	8.0000	4.2667		
Materiales						
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.8500		
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.5500		
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		7.4500		
0239050000	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	hm	1.0000	0.5333		
0349070006	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" - 2"	hm	1.0000	0.5333		
Partida	02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SARDINELES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333		
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.3000		
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1700		
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		5.1600		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"						
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE						Fecha presupuesto
Partida	02.04.03.03 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60						04/02/2024
Rendimiento	kg/DIA	MO. 280.0000	EQ. 280.0000	Costo unitario directo por : kg			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0286			
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0286			
	Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.0500			
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500			
	Equipos						
0337030000	CIZALLA PARA ACERO CONSTRUCCION HASTA 1"	und		0.0308			
Partida	02.04.03.04 CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0107			
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1067			
	Materiales						
0229010100	CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0600			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000			
Partida	02.04.04.01 IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO PARA JARDINERAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000			
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1000			
	Materiales						
0230120024	IMPERMEABILIZANTE PACK IGOL PRIMER+DENSO	gal		0.0600			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000			
Partida	02.04.04.02 TARRAJEO FROTACHADO EN SARDINELES e=1.5cm C:A 1:5						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533			
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667			
0147010004	PEON	hh	0.9000	0.4800			
	Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220			
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0160			
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"		
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE	Fecha presupuesto	04/02/2024
0239050000	AGUA	m3	0.0020
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	0.6000
Equipos			
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3.0000

Partida	02.04.05.01	PINTURA ESMALTE EN SARDINELES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2286		
Materiales						
0229200012	THINNER	gal		0.0080		
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0800		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.05.01.01	LIMPIEZA DE REVESTIMIENTO DE LAJA CON EQUIPO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0800		
Materiales						
0254250004	REMOVEDOR DE IMPUREZAS	gal		0.0500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0349700051	HIDRALOVADORA 5000W	hm	1.0000	0.1600		
0349900002	PULIDORA	hm	1.0000	0.1600		

Partida	02.05.01.02	LIMPIEZA DE REVESTIMIENTO DE PILETA CON EQUIPO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0667		
Materiales						
0254250004	REMOVEDOR DE IMPUREZAS	gal		0.0500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0349700051	HIDRALOVADORA 5000W	hm	1.0000	0.1333		
0349900002	PULIDORA	hm	1.0000	0.1333		

Partida	02.05.02.01	REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA EN MUROS Y PISOS DE CONCRETO	
---------	-------------	---	--

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"			
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto 04/02/2024
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2	

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000		
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0300		
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1600		
0224030046	PIEDRA LAJA	m2		0.8000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.05.02.02	REVESTIMIENTO CERAMICO 30x30 EN PISCINA
---------	-------------	---

Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333		
Materiales						
0229180007	FRAGUA (bolsa 5k)	bls		0.1400		
0230060023	PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA DE 25 KG)	bls		0.2400		
0239050000	AGUA	m3		0.0015		
0262530003	CRUCETAS DE PLASTICO DE 5 mm (BOLSA DE 150 u.)	bls		0.0417		
0298010207	CERAMICA PISCINA 30x30	m2		1.0500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.05.03.01.01	SALIDA EN PISO PARA CENTROS DE LUZ
---------	----------------	------------------------------------

Rendimiento	pto/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000		
Materiales						
0212090104	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA DE 4"	und		1.0000		
0218090006	CABLE LSOH UNIPOLAR 2.5 mm2	m		13.8000		
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.0100		
0230460051	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0100		
0274010054	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20 mm	m		2.2000		
0274020030	CURVA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20mm	pza		1.2000		
0274020031	UNION PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20mm	pza		0.5000		
0274020032	CONEXION A CAJA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20mm	pza		2.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE Fecha presupuesto 04/02/2024

Partida	02.05.03.02.01	ARTEFACTO LED DICROICO DE 20W PARA PISCINA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000			
0147010004	PEON	hh	0.0500	0.1000			
	Materiales						
0212150063	ARTEFACTO LED DICROICO DE 20W IPS PARA PISCINAS	und		1.0000			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			

Partida	02.05.03.02.02	ARTEFACTO LUZ DE NEON PARA PISCINAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333			
0147010004	PEON	hh	0.0500	0.0267			
	Materiales						
0212150064	ARTEFACTO LUZ DE NEON IPS PARA PISCINAS	m		1.0500			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			

Partida	02.05.03.02.03	REPARACIÓN DE SISTEMA DE JUEGO DE LUCES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.7500	EQ. 0.7500	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	1.0667			
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	21.3333			
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	10.6667			
0147010004	PEON	hh	1.0000	10.6667			
	Materiales						
0268160013	ACCESORIOS DE CABLEADO Y PRUEBAS	und		1.0000			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			

Partida	02.05.04.01	SUM. E INST. DE CHORRO DE AGUA CIRCULAR TIPO I INC. ACCESORIOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.7500	EQ. 0.7500	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	1.0667			
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	21.3333			
0147010004	PEON	hh	1.0000	10.6667			
	Materiales						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0230590067	SUM. DE CHORRO DE AGUA CIRCULAR TIPO I INC. ACCESORIOS	und		1.0000	
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.05.04.02 REPARACIÓN DE SISTEMA DE JUEGO DE AGUA INC. ACC.				
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.7500	EQ. 0.7500	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	1.0667	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	21.3333	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	10.6667	
0147010004	PEON	hh	1.0000	10.6667	
	Materiales				
0268160014	ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE JUEGO DE AGUA	und		1.0000	
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.05.05.01 REPARACIÓN DE SISTEMA DE JUEGO DE DESAGUE INC. ACC.				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	
	Materiales				
0268160015	ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE SISTEMA DE DESAGUE	und		1.0000	
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.06.01.01 LIMPIEZA DE CISTERNA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	
	Materiales				
0254250004	REMOVEDOR DE IMPUREZAS	gal		1.0000	
	Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
0349700051	HIDRALOVADORA 5000W	hm	1.0000	8.0000	
Partida	02.06.02.01 IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNAS				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : glb	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE Fecha presupuesto 04/02/2024

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.0000		
Materiales						
0230120025	IMPERMEABILIZANTE PRA TANQUES	gal		2.1000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000		

Partida	02.06.03.01	TAPA METALICA 0.80x1.00 1/4"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	2.0000		
Materiales						
0239990090	TAPA METALICA DE 0.80x0.80x1/4"	und		1.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.06.04.01	CERROJO DE FIERRO REDONDO DE 1/2" X 0.15 m				
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.8000	0.4000		
Materiales						
0202110017	ACERO LISO	kg		0.0750		
0256020020	PLANCHA ACERO 6.4mm X 1.22m X 2.40 m	pln		0.0200		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		1.0000		
0337030000	CIZALLA PARA ACERO CONSTRUCCION HASTA 1"	und		0.1500		

Partida	02.06.05.01	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES LATEX 02 MANOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.6400		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200		
Materiales						
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.2500		
0239020071	COLA SINTETICA	gal		0.0500		
0239020110	LIJA # 80 (PLIEGO)	und		0.2500		
0239020111	LIJA # 220 (PLIEGO)	und		0.2500		
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0450		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0254130001	PINTURA IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0500	
0254610052	SELLADOR DE MUROS	gal		0.0550	
0254610053	PASTA FINA (5KG)	bls		0.0600	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	0.6400	
Partida	02.06.06.01 REPARACIÓN DE SISTEMA DE AGUA CISTERNA INC. ACC.				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	
Materiales					
0268160016	ACCESORIOS DE REPARACIÓN DE SISTEMA DE AGUA CISTERNA	und		1.0000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.07.01.01 TRAZO Y REPLANTEO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m2	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0100	
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.0300	
Materiales					
0229060005	YESO DE 28 Kg	bls		0.0200	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		0.0200	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
0349880022	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	0.0100	
Partida	02.07.02.01 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.2857	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.07.02.02 ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACION Dprom = 50m				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	02.07.02.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARG. FRONTAL / VOLQUETE 10 m3, Dm = 5 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 180.0000	EQ. 180.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0044		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0444		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348110004	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	hm	3.0000	0.1333		
0349040008	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-115 HP 2-2.25 yd3	hm	1.0000	0.0444		
Partida	02.07.03.01 CONCRETO f 'c= 175 kg/cm2 EN PEDESTAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000		
0147010004	PEON	hh	8.0000	4.0000		
Materiales						
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.8500		
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.5500		
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		7.4500		
0239050000	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	hm	1.0000	0.5000		
0349070006	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" - 2"	hm	1.0000	0.5000		
Partida	02.07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PEDESTALES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5714		
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.3000		
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1700		
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		5.1600		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"		
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE		Fecha presupuesto 04/02/2024

Partida	02.07.03.03	CURADO DE CONCRETO EN PEDESTALES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0107			
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1067			
	Materiales						
0229010100	CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0600			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000			

Partida	02.07.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN PEDESTALES e=1.5cm C:A 1:5					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714			
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2857			
	Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220			
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0160			
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170			
0239050000	AGUA	m3		0.0020			
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.6000			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			

Partida	02.07.05.01	SUM. E INST. DE TACHO DE BASURA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600			
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	3.2000			
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.6000			
	Materiales						
0239500106	TACHO DE BASURA EN FIBRA DE VIDRIO INC. ACC. DE ANCLAJE	und		1.0000			
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000			

Partida	02.07.05.02	REPARACIÓN DE TACHO DE BASURA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	2.0000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000		
Materiales						
0229200012	THINNER	gal		0.5000		
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.2500		
0254060039	BASE ZINCROMATO ANTICORROSIVA	gal		0.2500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
Partida	02.07.06.01 PINTURA LATEX EN PEDESTALES 02 MANOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0229		
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.4571		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286		
Materiales						
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.2500		
0239020071	COLA SINTETICA	gal		0.0500		
0239020110	LIJA # 80 (PLIEGO)	und		0.2500		
0239020111	LIJA # 220 (PLIEGO)	und		0.2500		
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0450		
0254130001	PINTURA IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0500		
0254610052	SELLADOR DE MUROS	gal		0.0550		
0254610053	PASTA FINA (5KG)	bls		0.0600		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	0.4571		
Partida	02.08.01.01 LIMPIEZA DE REVESTIMIENTO DE PISO CERAMICO CON EQUIPO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0053		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533		
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0267		
Materiales						
0254250004	REMOVEDOR DE IMPUREZAS	gal		0.0500		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0349700051	HIDRALOVADORA 5000W	hm	1.0000	0.0533		
0349900002	PULIDORA	hm	1.0000	0.0533		
Partida	02.08.02.01 CONCRETO f 'c= 175 kg/cm2 EN RAMPAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024	
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON	hh	8.0000	4.2667		
Materiales						
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.8500		
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.5500		
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		7.4500		
0239050000	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3	hm	1.0000	0.5333		
0349070006	VIBRADOR DE CONCRETO 3/4" - 2"	hm	1.0000	0.5333		
Partida	02.08.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667		
Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.3000		
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1700		
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		5.1600		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
Partida	02.08.02.03 CURADO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0107		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1067		
Materiales						
0229010100	CURADOR DE CONCRETO	gal		0.0600		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000		
Partida	02.08.03.01 REVESTIMIENTO CERAMICO 30x30 EN PLAZA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333		
Materiales						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0229180007	FRAGUA (bolsa 5k)	bls		0.1400	
0230060023	PEGAMENTO EN POLVO (BOLSA DE 25 KG)	bls		0.2400	
0239050000	AGUA	m3		0.0015	
0262530003	CRUCETAS DE PLASTICO DE 5 mm (BOLSA DE 150 u.)	bls		0.0417	
0298010210	CERAMICA BEIGE 30X30	m2		1.0500	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida 02.08.03.02 CANTONERA DE ALUMINIO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	
Materiales					
0252950010	CANTONERA DE ALUMINIO DE 2"x2"x3/16"	m		1.0200	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	
Partida 02.09.01.01 LLAVE DE RIEGO CON GRIFO DE 1/2"					
Rendimiento	pza/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : pza	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	
Materiales					
0210130066	LLAVE PARA JARDIN BRONCE 1/2"	und		1.0000	
0230990105	CINTA TEFLON	m		0.1000	
0265130064	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1 1/2"	und		1.0000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida 02.09.02.01 SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : pto	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.0000	
Materiales					
0230460051	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0250	
0272000117	TUBERIA PVC-U CLASE 10 SP P/AGUA FRIA D=1/2"	m		0.7000	
0272060044	CODO PVC SP P/AGUA FRIA DE 1/2" X 90°	und		2.0000	
0272060045	TEE PVC SP P/AGUA FRIA DE 1/2"	und		1.5000	
0272060046	UNION PVC SP P/AGUA FRIA DE 1/2"	und		1.0000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE Fecha presupuesto 04/02/2024

Partida	02.09.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
	Materiales					
0230990105	CINTA TEFLON	m		1.5000		
0265050047	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 2"	pza		2.0000		
0272310001	ADAPTADOR PVC SAP 2"	und		2.0000		
0277000021	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und		1.0000		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.09.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
	Materiales					
0230990105	CINTA TEFLON	m		1.5000		
0232000029	FLETE TRANSPORTE LOCAL	kg		1.5000		
0265050043	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO 1"	pza		2.0000		
0272310015	ADAPTADOR PVC DE 1"	und		2.0000		
0277000020	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und		1.0000		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.09.03.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000		
	Materiales					
0230990105	CINTA TEFLON	m		1.5000		
0265050011	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	und		2.0000		
0277000002	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und		1.0000		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.09.03.04	REPOSICION DE CAJAS DE AGUA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000			
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000			
Materiales							
0221030009	CAJA DE CONCRETO PARA AGUA CON TAPA	und		1.0000			
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			
Partida	02.10.01.01	LIJADO DE POSTES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800			
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.4000			
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000			
Materiales							
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.5000			
0239020037	LIJA # 40 (PLIEGO)	und		0.5000			
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000			
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.8000			
Partida	02.10.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOCKETS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 32.0000	EQ. 32.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0250			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2500			
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2500			
Materiales							
0212080009	SOCKET	und		1.0000			
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			
Partida	02.10.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED					
Rendimiento	und/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444			
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444			
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444			
Materiales							
0211940001	FOCO LED 14 W LUZ BLANCA	und		1.0000			
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000			
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.4444			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"
 Subpresupuesto 001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE Fecha presupuesto 04/02/2024

Partida	02.10.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESFERAS ACRILICAS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5714		
	Materiales					
0211940003	ESFERAS ACRILICAS	und		1.0000		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.5714		

Partida	02.10.03.01	PINTADO DE POSTES				
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0571		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5714		
	Materiales					
0229200012	THINNER	gal		0.2500		
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.4500		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000		

Partida	02.10.03.02	PINTADO DE MASTIL				
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5333		
	Materiales					
0229200012	THINNER	gal		0.1500		
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.3500		
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000		
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	1.0000	0.5333		

Partida	02.10.03.03	PINTURA LATEX EN PEDESTALES 02 MANOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0229		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"			
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto 04/02/2024
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.4571
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2286
Materiales				
0239020036	LIJA # 150 (PLIEGO)	und		0.2500
0239020071	COLA SINTETICA	gal		0.0500
0239020110	LIJA # 80 (PLIEGO)	und		0.2500
0239020111	LIJA # 220 (PLIEGO)	und		0.2500
0254030000	PINTURA LATEX	gal		0.0450
0254130001	PINTURA IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0500
0254610052	SELLADOR DE MUROS	gal		0.0550
0254610053	PASTA FINA (5KG)	bls		0.0600
Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000
0348800004	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	0.4571

Partida	02.10.04.01	REPARACIÓN DE TABLEROS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
0147010004	PEON	hh	0.5000	4.0000		
Materiales						
0229510052	DISCO DE DESBASTE	pza		0.2500		
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD	kg		2.0000		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000		
0337800002	EQUIPO DE SOLDADURA	hm	1.0000	8.0000		

Partida	02.10.05.01	SUB ALIMENTADOR LSOH-80 (3-1x4mm2 +1x4mm2 (T))				
Rendimiento	m/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0100		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000		
Materiales						
0218090010	CABLE LSOH-80 UNIPOLAR 4 mm2	m		4.1600		
0229040001	CINTA AISLANTE	rl		0.0100		
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000		

Partida	02.10.06.01	ALIMENTADOR N2XOH (3-1x25mm2 +1x25mm2 (N) +1x16mm2 (T))				
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"						
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.2000		
Materiales							
0218090003	CABLE N2XOH UNIPOLAR 25 mm2		m		4.1600		
0218090008	CABLE N2XOH UNIPOLAR 16 mm2		m		1.0400		
0229040001	CINTA AISLANTE		rl		0.0100		
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.10.07.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 40A					
Rendimiento	pza/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pza			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0667		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.6667		
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.3333		
Materiales							
0212020105	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 40A		und		1.0000		
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.10.07.02	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 30A					
Rendimiento	pza/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pza			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0667		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.6667		
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.3333		
Materiales							
0212400090	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO TRIFASICO 3X30A		pza		1.0000		
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.10.07.03	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO TRIFASICA 3 X 20A					
Rendimiento	pza/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pza			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0667		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.6667		
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.3333		
Materiales							
0212400089	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO TRIFASICO 3X20A		pza		1.0000		
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.10.07.04	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 15A					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024	
Rendimiento	pza/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : pza			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0500		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.5000		
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.2500		
	Materiales						
0212030062	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 2X15 A		pza		1.0000		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.10.08.01	TABLERO GENERAL TG					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.8000	EQ. 0.8000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	1.0000		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	10.0000		
0147010004	PEON		hh	1.0000	10.0000		
	Materiales						
0256920011	TABLERO GENERAL TG		und		1.0000		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000		
Partida	02.10.09.01	CAJA DE PASE DE 150 X 150 X 75 mm					
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0533		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.5333		
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.5333		
	Materiales						
0212090107	CAJA DE PASE GALVANIZADA PESADA 150 x 150 x 75 mm		pza		1.0000		
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000		
Partida	02.10.09.02	BUZON COMUNICACION DE CONCRETO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1000		
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000		
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	1.0000		
0147010004	PEON		hh	2.0000	2.0000		
	Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16		kg		0.0300		
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.1000		
0205000003	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"		m3		0.0910		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"				
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE			Fecha presupuesto	04/02/2024
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0600	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.9230	
0221030008	TAPA DE FIERRO FUNDIDO D = 0.60 M	und		1.0000	
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		3.2500	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 p3	hm	1.0000	1.0000	
Partida	02.10.10.01 POZO PUESTA A TIERRA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	
Materiales					
0204010005	THOR GEL	kg		10.0000	
0204010014	TIERRA CERNIDA	m3		0.6000	
0206500030	CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA	pza		2.0000	
0221030007	CAJA DE CONCRETO CON TAPA	und		1.0000	
0230100001	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und		1.0000	
0274010053	TUBERIA PVC SAP PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 25 mm	m		15.0000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.10.10.02 EXCAVACION PARA POZO DE PUESTA A TIERRA				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : m3	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2667	
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.6667	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
Partida	02.10.10.03 RELLENO DE ZANJA APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 M				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Mano de Obra				Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	
Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	0.8480	0.3392	
Partida	03.01 ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : glb	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"					
Subpresupuesto	001 "MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE				Fecha presupuesto	04/02/2024
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0243110000007	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		und		1.0000	
Partida	03.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0243110000017	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		glb		1.0000	
Partida	03.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Equipos					Parcial S/.
0348010087	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA		glb		1.0000	
Partida	03.04 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Equipos					Parcial S/.
0348010092	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD		glb		1.0000	
Partida	03.05 CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0243110000015	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD		glb		1.0000	
Partida	03.06 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Equipos					Parcial S/.
0348010094	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO		glb		1.0000	
Partida	04.01 RIEGO DEL AREA DE TRABAJO					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
	Materiales					Parcial S/.
0243140003	RIEGO DEL AREA DE TRABAJO		p2		1.0000	
Partida	05.01 FLETE TERRESTRE					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.
						Parcial S/.

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0501021	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO - ICA - ICA"		
Subpresupuesto	001	"MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLAZUELA CASA BLANCA EN EL DISTRITO DE	Fecha presupuesto	04/02/2024
Materiales				
0232000053	FLETE TERRESTRE	g/b	1.0000	