



ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS COMPONENTE 2




Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION						
Partida	02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2			5.28	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2667	19.22	5.13	
							5.13	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	5.13	0.15	
							0.15	
Partida	02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2			4.68	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	27.05	0.87	
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23	
							2.10	
	Materiales							
02130400010001	TIZA BOLSA DE 40 kg		und		0.0200	35.50	0.71	
02130600010001	OCRE ROJO		kg		0.0150	30.90	0.46	
0240020001	PINTURA ESMALTE		gal		0.0200	45.00	0.90	
							2.07	
	Equipos							
0301000009	ESTACION TOTAL		día	1.0000	0.0040	110.00	0.44	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.10	0.06	
03014900010001	CORDEL		rl		0.0015	5.00	0.01	
							0.51	
Partida	02.01.03	CASETA PARA OFICINA GUARDIANA Y ALMACÉN						
Rendimiento	mes/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : mes			1,200.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales							
0293020001	CASETA PARA OFICINA GUARDIANA Y ALMACEN		mes		1.0000	1,200.00	1,200.00	
							1,200.00	
Partida	02.01.04	CARTEL DE OBRA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			916.88	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000	27.05	108.20	
0101010005	PEON		hh	2.0000	8.0000	19.22	153.76	
							261.96	
	Materiales							
02040100020002	ALAMBRE NEGRO N° 8		kg		1.5000	6.50	9.75	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg		1.9500	4.49	8.76	
0231010001	MADERA TORNILLO		p2		30.0000	6.67	200.10	
0254010002	GIGANTOGRAFIA		und		1.0000	350.00	350.00	
0293010246	TUBO CUADRADO DE ACERO 1 1/2" x 1.5mm		m		15.0000	5.23	78.45	
							647.06	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	261.96	7.86	
							7.86	


ARENAS CESAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 303418


WILDER TOCTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION						
Partida	02.02.01.01.01	DESMONTAJE DE VENTANAS DE VIDRIO E=6MM (INC. PERFILERÍA ALUMINIO)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2			9.97	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2000	27.05	5.41	
0101010004	OFICIAL		hh	0.1000	0.0200	21.26	0.43	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2000	19.22	3.84	
							9.68	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	9.68	0.29	
							0.29	
Partida	02.02.01.01.02	DESMONTAJE DE MAMPARAS DE VIDRIO E=6MM (INC. PERFILERÍA ALUMINIO)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2			11.39	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2286	27.05	6.18	
0101010004	OFICIAL		hh	0.1000	0.0229	21.26	0.49	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2286	19.22	4.39	
							11.06	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	11.06	0.33	
							0.33	
Partida	02.02.01.02.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MADERA (DEPÓSITO)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			21.59	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	27.05	8.66	
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.6400	19.22	12.30	
							20.96	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	20.96	0.63	
							0.63	
Partida	02.02.01.03.01	DESMONTAJE DE MUROS DE DRYWALL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2			27.83	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.5000	27.05	13.53	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.5000	19.22	9.61	
							23.14	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	23.14	0.69	
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.5000	8.00	4.00	
							4.69	
Partida	02.02.01.03.02	DESMONTAJE DE CIELO RASO DE DRYWALL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2			18.25	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	27.05	7.21	

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIO JOSE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCYO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA				
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION				
					Fecha presupuesto	09/02/2024
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.5333	19.22	10.25
						17.46
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.46	0.52
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.0333	8.00	0.27
						0.79

Partida	02.02.01.03.03	DESMONTAJE DE PANELES DE ALUCOBOND				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2		14.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	27.05	4.81
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3556	19.22	6.83
						11.64
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.64	0.35
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	2.0000	0.3556	8.00	2.84
						3.19

Partida	02.02.01.03.04	DESMONTAJE DE PLACAS DE TRIPLAY (DEPÓSITO)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2		10.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	27.05	4.33
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3200	19.22	6.15
						10.48
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.48	0.31
						0.31

Partida	02.02.01.03.05	DESMONTAJE DE FALSA COLUMNA CON CABLEADO DE DATA CENTER				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m		22.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	27.05	6.18
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4571	19.22	8.79
						14.97
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.97	0.45
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	4.0000	0.9143	8.00	7.31
						7.76

Partida	02.02.01.04.01	DESMONTAJE DE POSTES DE METAL				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		100.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0428010105	SC DESMONTAJE DE POSTES DE METAL	und		1.0000	100.00	100.00
						100.00

Partida	02.02.01.05.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE ALUZINC				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		21.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CORDOBA LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	27.05	6.18
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.6857	19.22	13.18
						19.36
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.36	0.58
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2286	8.00	1.83
						2.41

Partida 02.02.01.06.01 DESMONTAJE DE ESTANTES EMPOTRADOS

Rendimiento		und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und		15.25
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.05	8.66	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	19.22	6.15	
						14.81	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.81	0.44	
						0.44	

Partida 02.02.01.07.01 DESMONTAJE DE PANTALLAS LCD 55"

Rendimiento		und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und		25.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	27.05	14.43	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	19.22	10.25	
						24.68	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	24.68	0.74	
						0.74	

Partida 02.02.01.07.02 DESMONTAJE DE ESTACIONES DE PC

Rendimiento		und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		38.13
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.05	21.64	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38	
						37.02	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	37.02	1.11	
						1.11	

Partida 02.02.01.07.03 DESMONTAJE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO


Rendimiento		und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		47.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	27.05	27.05	
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	19.22	19.22	
						46.27	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	46.27	1.39	
						1.39	

Partida 02.02.01.07.04 DESMONTAJE DE COMPRESORES DE AIRE (AIRE ACONDICIONADO)

Rendimiento		und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		47.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	27.05	27.05	
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	19.22	19.22	
						46.27	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	46.27	1.39	
						1.39	


EGO ARENAS CESAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE COMDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 303418


WILDER TOCTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : und 63.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	27.05	36.07
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	19.22	25.63
						61.70
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	61.70	1.85
						1.85

Partida 02.02.03.01.01 DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m3 21.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.1000	21.26	2.13
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	19.22	19.22
						21.35
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.35	0.64
						0.64

Partida 02.02.03.01.01 REMOCIÓN DE PINTURA EN CIELOS RASOS

Rendimiento m2/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.0000 Costo unitario directo por : m2 6.25

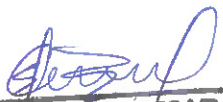
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0178	27.05	0.48
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.22	3.42
						3.90
	Materiales					
02380100020005	LIJA DE FIERRO	und		0.2500	3.25	0.81
						0.81
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.90	0.12
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.1778	8.00	1.42
						1.54

Partida 02.02.03.01.02 REMOCIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES

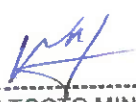
Rendimiento m2/DIA MO. 55.0000 EQ. 55.0000 Costo unitario directo por : m2 8.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1455	27.05	3.94
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1455	19.22	2.80
						6.74
	Materiales					
02380100020005	LIJA DE FIERRO	und		0.2500	3.25	0.81
						0.81
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.74	0.20
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.1455	8.00	1.16
						1.36

Partida 02.02.03.01.03 REMOCIÓN DE PINTURA EN MUROS EXTERIORES


GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418


WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMEDIACIÓN DE LA EDIFICACION					Costo unitario directo por : m2	14.98
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000					

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	27.05	4.81
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.22	3.42
						8.23
Materiales						
02380100020005	LIJA DE FIERRO	und		0.2500	3.25	0.81
						0.81
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.23	0.25
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	4.0000	0.7111	8.00	5.69
						5.94

Partida	02.02.03.01.04	REMOCIÓN DE PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS					Costo unitario directo por : m2	8.91
Rendimiento	m2/DIA	MO. 55.0000	EQ. 55.0000					

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1455	27.05	3.94
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1455	19.22	2.80
						6.74
Materiales						
02380100020005	LIJA DE FIERRO	und		0.2500	3.25	0.81
						0.81
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.74	0.20
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.1455	8.00	1.16
						1.36

Partida	02.02.03.01.05	REMOCIÓN DE PINTURA EN ELEMENTOS DE ALUMINIO					Costo unitario directo por : m2	12.27
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000					

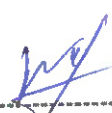
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1333	27.05	3.61
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.22	5.13
						8.74
Materiales						
02380100020005	LIJA DE FIERRO	und		0.3500	3.25	1.14
						1.14
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.74	0.26
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2667	8.00	2.13
						2.39

Partida	02.02.03.01.06	REMOCIÓN DE PINTURA EN ELEMENTOS DE FE					Costo unitario directo por : m2	12.27
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000					

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1333	27.05	3.61
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.22	5.13
						8.74
Materiales						
02380100020005	LIJA DE FIERRO	und		0.3500	3.25	1.14
						1.14


GAGO ARENAS CESAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONTRERAS LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 303418


WILDER DOCTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	8.74	0.26
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2667	2.13
				8.00	2.39

Partida	02.02.03.02.01	REMOCIÓN DE PISO TIPO CEMENTO PULIDO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000		Costo unitario directo por : m2			21.63
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	27.05	4.33		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	21.26	3.40		
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.3200	19.22	6.15		
						13.88		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.88	0.42		
03011400020002	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	2.0000	0.1600	5.58	0.89		
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	1.0000	0.0800	80.52	6.44		
						7.75		

Partida	02.02.03.02.02	REMOCIÓN DE PISO TIPO PORCELANATO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000		Costo unitario directo por : m2			22.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	21.26	11.34		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	19.22	10.25		
						21.59		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.59	0.65		
						0.65		

Partida	02.02.04.01.01	RESANE CON CEMENTO-ARENA EN MUROS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000		Costo unitario directo por : m2			16.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.05	7.21		
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.0267	21.26	0.57		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.22	5.13		
						12.91		
	Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0200	41.52	0.83		
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0030	11.45	0.03		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0900	24.57	2.21		
						3.07		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	12.91	0.39		
						0.39		

Partida	02.02.04.01.02	RESANE CON CEMENTO-ARENA EN VIGAS Y COLUMNAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000		Costo unitario directo por : m2			18.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.05	7.21		
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.0267	21.26	0.57		

GOARENAS
INGENIERO MECANICO
C.I.P. N° 041176

JUNIOR JORGE COMBES
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303410

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.22	5.13	12.91
Materiales							
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0200	41.52	0.83	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0030	11.45	0.03	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0900	24.57	2.21	3.07
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	12.91	0.39	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2667	8.00	2.13	2.52
Partida	02.02.04.02.01 LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIES						
Rendimiento	EQ.					Costo unitario directo por : glb	300.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Subcontratos							
0428010079	SC LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIES	und		1.0000	300.00	300.00	300.00
Partida	02.02.04.02.02 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE PISOS DE CERÁMICO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2		39.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	27.05	4.81	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3556	19.22	6.83	11.64
Materiales							
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0120	11.45	0.14	
02901300110010	VINAGRE DE LIMPIEZA (ACIDO ACETICO)	l		2.0000	13.48	26.96	27.10
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.64	0.35	0.35
Partida	02.02.04.02.03 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CONTRAZÓCALOS DE CERÁMICO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2		39.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	27.05	4.81	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3556	19.22	6.83	11.64
Materiales							
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0120	11.45	0.14	
02901300110010	VINAGRE DE LIMPIEZA (ACIDO ACETICO)	l		2.0000	13.48	26.96	27.10
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.64	0.35	0.35
Partida	02.02.04.02.04 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INODOROS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		33.71	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							

AGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE GONZALEZ
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MIN
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

AGO ARENAS CESAR
Ingeniero MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE DOMÍNGUEZ
Ingeniero DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303410

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA				
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION				
				Fecha presupuesto	09/02/2024	
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.6000	19.22	30.75
						30.75
		Materiales				
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0500	11.45	0.57
0279010048	HIPOCLORITO DE SODIO	gal		0.0950	15.50	1.47
						2.04
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	30.75	0.92
						0.92
Partida	02.02.04.02.05	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAVABOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und		23.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0667	19.22	20.50
						20.50
		Materiales				
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0500	11.45	0.57
0279010048	HIPOCLORITO DE SODIO	gal		0.0950	15.50	1.47
						2.04
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	20.50	0.62
						0.62
Partida	02.02.04.02.06	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE URINARIOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		33.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.6000	19.22	30.75
						30.75
		Materiales				
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0500	11.45	0.57
0279010048	HIPOCLORITO DE SODIO	gal		0.0950	15.50	1.47
						2.04
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	30.75	0.92
						0.92
Partida	02.02.04.02.07	MANTENIMIENTO DE PUERTAS				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		210.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0428010080	SC MANTENIMIENTO DE PUERTAS	und		1.0000	210.00	210.00
						210.00
Partida	02.02.04.02.08	MANTENIMIENTO DE CERCO TIPO MALLA METÁLICA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2		18.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	21.26	5.67
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.5333	19.22	10.25
						15.92
		Materiales				

AGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE COLO...
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024	
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION							
0276020077	DISCO DE COPA CON CERDA METALICA	pza		0.1000	25.33		2.53	
							2.53	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.92		0.48	
							0.48	
Partida	02.02.04.02.09 LIMPIEZA DE VENTANAS DE VIDRIO							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m2			12.47	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/		Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	21.26		2.83	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2667	19.22		5.13	
							7.96	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.96		0.24	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	4.0000	0.5333	8.00		4.27	
							4.51	
Partida	02.02.04.02.10 LIMPIEZA DE MAMPARAS DE CRYSTAL							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2			14.96	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/		Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	21.26		3.40	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3200	19.22		6.15	
							9.55	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.55		0.29	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	4.0000	0.6400	8.00		5.12	
							5.41	
Partida	02.02.04.02.11 LIMPIEZA DE MURO CORTINA							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2			14.96	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/		Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	21.26		3.40	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3200	19.22		6.15	
							9.55	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.55		0.29	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	4.0000	0.6400	8.00		5.12	
							5.41	
Partida	02.02.05.01 ACARREO DE MATERIAL PROVENIENTE DE REMOCIÓN Y DEMOLICIÓN							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m3			11.31	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/		Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5714	19.22		10.98	
							10.98	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.98		0.33	
							0.33	
Partida	02.02.05.02 ELIMINACIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES D=10KM							

AGAO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONIVOR LIMA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto

09/02/2024

Rendimiento	m3/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m3			45.62
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.1067	19.22	2.05
							2.05
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.05	0.06
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3		hm	1.0000	0.0533	213.11	11.36
03012200040002	CAMION VOLQUETE DE 10 m3		hm	2.0000	0.1067	301.28	32.15
							43.57

Partida 02.02.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPOS

Rendimiento	m3/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : und			316.55
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	4.0000	2.1333	19.22	41.00
							41.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	41.00	1.23
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3		hm	1.0000	0.5333	213.11	113.65
03012200040002	CAMION VOLQUETE DE 10 m3		hm	1.0000	0.5333	301.28	160.67
							275.55

Partida 02.03.01.01 MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO (SISTEMA DRYWALL O SIMILAR)

Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			88.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	27.05	21.64
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.8000	21.26	17.01
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38
							54.03
	Materiales						
0293020003	RIEL DE ACERO GALVANIZADO 90mmx25mmx0.9mmx3m		pza		0.3000	8.90	2.67
0293020004	PARANTE DE ACERO GALVANIZADO 89mmx38mmx0.90mmx3.00m		pza		1.1000	8.90	9.79
0293020005	ESQUINERO DE ACERO GALVANIZADO DE 32mmx32mmx0.45mmx3M		pza		0.1000	5.08	0.51
0293020006	CLAVOS DE FIJACION DE 1"		cto		0.0300	15.17	0.46
0293020007	FULMINANTE MARRON CAL 22		cto		0.0150	14.83	0.22
0293020008	CINTA PARA JUNTA FV ROLLO DE 52mm x 91m		rl		0.0160	5.92	0.09
0293020009	LANA DE FIBRA DE VIDRIO 12 kg/m3, 1.20 m x 12 m x 89 mm		pln		0.0760	55.08	4.19
0293020010	TORNILLOS PARA PLACA DE FICRO CEMENTO PUNTA FINA DE 6x25mm		mll		0.0060	19.49	0.12
0293020011	TORNILLOS WAFER 8x13mm PUNTA FINA		mll		0.0160	33.90	0.54
0293020012	PASTA PARA JUNTA EN TABIQUERIA SECA 4.5 GLN		bal		0.1000	63.56	6.36
0293020013	PLANCHA DE DRYWALL DE 1.22 x 2.44 m x 12.7 mm		pin		0.3359	23.98	8.05
	RESISTENTE AL AGUA						33.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	54.03	1.62
							1.62

Partida 02.03.02.01.01 VESTIDURA DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS

Rendimiento	m2/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m2			20.31
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--	--	-------

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOMI
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto		002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION		Fecha presupuesto		09/02/2024
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	27.05	12.02
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.0444	21.26	0.94
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2222	19.22	4.27
						17.23
Materiales						
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	4.49	0.03
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0020	41.52	0.08
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0050	11.45	0.06
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0015	24.57	0.04
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.1270	6.67	0.85
						1.06
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.23	0.52
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0250	60.00	1.50
						2.02

Partida 02.03.03.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO DE DRYWALL

Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		39.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	27.05	5.41
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000	19.22	7.69
						13.10
Materiales						
02040100030002	ALAMBRE GALVANIZADO N°16	kg		0.2500	6.70	1.68
0293020020	SUSPENSION ANGULAR PERIMETRAL C/GRA 9/16 x 3.05	pza		0.3000	6.48	1.94
0293020021	SUSPENSION TEE PRINCIPAL 3.66	pza		0.3300	13.90	4.59
0293020022	SUSPENSION TEE SECUNDARIA 1.22	pza		1.0000	4.31	4.31
0293020023	SUSPENSION TEE TERCIARIA 0.61	pza		1.0000	2.24	2.24
0293020024	PLACA DE DRYWALL 1/2" 12.7mm 1.22x2.44m	und		0.3500	33.47	11.71
						26.47
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.10	0.39
						0.39

Partida 02.03.03.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO CIELORRASO CON FIBRA MINERAL, BORDE RECTO Y SUSPENSIÓN TIPO OWA PREMIUM

Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2			80.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	27.05	5.41	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000	19.22	7.69	
						13.10	
Materiales							
02040100030002	ALAMBRE GALVANIZADO N°16	kg		0.2500	6.70	1.68	
0293020019	BALDOSA ACUSTICA DE 60X60 E=15 mm	und		2.8400	18.50	52.54	
0293020020	SUSPENSION ANGULAR PERIMETRAL C/GRA 9/16 x 3.05	pza		0.3000	6.48	1.94	
0293020021	SUSPENSION TEE PRINCIPAL 3.66	pza		0.3300	13.90	4.59	
0293020022	SUSPENSION TEE SECUNDARIA 1.22	pza		1.0000	4.31	4.31	
0293020023	SUSPENSION TEE TERCIARIA 0.61	pza		1.0000	2.24	2.24	
						67.30	
Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.10	0.39	
						0.39	

GAGO AREÑAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

Partida	02.03.04.01.01	PISO CERÁMICO 40cm X 40 cm, ANTIDESLIZANTE, ALTO TRÁNSITO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			65.23
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	27.05	21.64
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.4000	19.22	7.69
							29.33
	Materiales						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA		m3		0.0060	11.45	0.07
0213070001	FRAGUA PRA CERAMICO		kg		0.3500	5.85	2.05
0222080017	PEGAMENTO CERAMICO		bol		0.2500	16.85	4.21
0225020133	CERAMICA ANTIDESLIZANTE 40 X 40 CM		m2		1.0500	26.70	28.04
0263030001	CRUCETAS		cto		0.1500	4.31	0.65
							35.02
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	29.33	0.88
							0.88

Partida	02.03.04.02.01	PISO PORCELANATO 60 cm X 60 cm, ALTO TRÁNSITO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			95.22
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	27.05	21.64
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38
							37.02
	Materiales						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA		m3		0.0100	11.45	0.11
0213070001	FRAGUA PRA CERAMICO		kg		0.2000	5.85	1.17
0222080017	PEGAMENTO CERAMICO		bol		0.2700	16.85	4.55
0228050035	PORCELANATO 60 X 60 cm DE ALTO TRANSITO		m2		1.0500	48.20	50.61
0263030001	CRUCETAS		cto		0.1500	4.31	0.65
							57.09
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	37.02	1.11
							1.11

Partida	02.03.04.03.01	PISO LAMINADO 60 cm X 60 cm, ALTO TRÁNSITO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			84.06
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.4000	27.05	10.82
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.2000	19.22	3.84
							14.66
	Materiales						
0293030040	PISO LAMINADO OLD PINE GRIS		m2		1.0500	59.24	62.20
0293030041	ESPUMA NIVELADORA PREMIUM 2.5MM		m2		1.0500	6.44	6.76
							68.96
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	14.66	0.44
							0.44

Partida	02.03.05.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO 0.15M X 0.60M					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			25.60

GAGO ARENAS CESAF
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 044136

JUNIOR JORGE GONZALEZ LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303413

WILDER TOSTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0320	27.05	0.87
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	21.26	6.80
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	19.22	6.15
						13.82
Materiales						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11
0213070001	FRAGUA PRA CERAMICO	kg		0.0430	5.85	0.25
0222080017	PEGAMENTO CERAMICO	bol		0.0300	16.85	0.51
0228050036	PORCELANATO 60 X 60 cm	m2		0.4167	25.20	10.50
						11.37
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.82	0.41
						0.41

Partida	02.03.06.01.01	M-08 MAMPARA MARCO DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO E=8MM Y PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E=8MM				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2		379.80
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0411110001	SC MAMPARA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO E=6MM	und		1.0000	379.80	379.80
						379.80

Partida	02.03.06.01.02	M-09 MAMPARA MARCO DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO E=8MM Y PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E=8MM				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2		384.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0428010092	SC M-09 MAMPARA MARCO DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO E=8MM Y PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	und		1.0000	384.68	384.68
						384.68

Partida	02.03.06.01.03	M-10 MAMPARA MARCO DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO E=8MM Y PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E=8MM				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2		419.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0428010093	SC M-10 MAMPARA MARCO DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO E=8MM Y PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO INCOLORO	und		1.0000	419.23	419.23
						419.23

Partida	02.03.07.01.01	MURO CORTINA C/ CRISTAL TEMPLADO E=8MM				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m2		555.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0428010078	SC MURO CORTINA VIDRIO TEMPLADO E=8MM	und		1.0000	555.47	555.47
						555.47

Partida	02.03.08.01	PINTURA EN CIELOS RASOS C/LÁTEX (2MANOS), C/ IMPRIMANTE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		25.18

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto

09/02/2024

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.05	10.82
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	19.22	3.84
						14.66
	Materiales					
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.1500	1.44	0.22
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.0600	66.10	3.97
02401500010007	IMPRIMANTE	gal		0.0600	21.60	1.30
						5.60
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.66	0.44
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.4000	3.20	1.28
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						4.92

Partida	02.03.08.02	PINTURA EN CIELOS RASOS C/ TEMPLE (2MANOS), C/IMPRIMANTE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m2		13.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	27.05	6.18
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1143	19.22	2.20
						8.38
	Materiales					
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.1500	1.44	0.22
0240010014	TEMPLE	kg		0.3333	2.18	0.73
02401500010007	IMPRIMANTE	gal		0.0600	21.60	1.30
						2.36
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.38	0.25
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.2286	3.20	0.73
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.2286	8.00	1.83
						2.81

Partida	02.03.08.03	PINTURA DE MUROS INTERIORES C/ LÁTEX (2 MANOS), C/ IMPRIMANTE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		25.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.05	10.82
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	19.22	3.84
						14.66
	Materiales					
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.1500	1.44	0.22
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.0600	66.10	3.97
02401500010007	IMPRIMANTE	gal		0.0600	21.60	1.30
						5.60
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.66	0.44
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.4000	3.20	1.28
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						4.92

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE COMBOLUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOSTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

Partida 02.03.08.04 PINTURA DE MUROS EXTERIORES C/ OLEOMATE (2 MANOS), C/ IMPRIMANTE

Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			25.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.05	10.82	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	19.22	3.84	
							14.66
	Materiales						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11	
0238010004	LJA PARA PARED	plg		0.1500	1.44	0.22	
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.0600	66.10	3.97	
02401500010007	IMPRIMANTE	gal		0.0600	21.60	1.30	
							5.60
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.66	0.44	
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.4000	3.20	1.28	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	8.00	3.20	
							4.92

Partida 02.03.08.05 PINTURA DE VIGAS Y COLUMNAS C/ LATEX - 2 MANOS, C/ IMPRIMANTE

Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			31.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	27.05	14.43	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667	19.22	5.13	
							19.56
	Materiales						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11	
0238010004	LJA PARA PARED	plg		0.1500	1.44	0.22	
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.0600	66.10	3.97	
02401500010007	IMPRIMANTE	gal		0.0600	21.60	1.30	
							5.60
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.56	0.59	
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.5333	3.20	1.71	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.5333	8.00	4.27	
							6.57

Partida 02.03.08.06 PINTURA DE DERRAMES C/ OLEOMATE (2 MANOS), C/ IMPRIMANTE

Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			25.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.05	10.82	
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000	19.22	3.84	
							14.66
	Materiales						
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0100	11.45	0.11	
0238010004	LJA PARA PARED	plg		0.1500	1.44	0.22	
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.0600	66.10	3.97	
02401500010007	IMPRIMANTE	gal		0.0600	21.60	1.30	
							5.60
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	14.66	0.44	
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	1.0000	0.4000	3.20	1.28	

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACION DE LA EDIFICACION						
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	8.00			3.20
								4.92
Partida	02.03.08.07	PINTURA EN ELEMENTOS DE ALUMINIO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m2				37.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.2286	27.05	6.18		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1143	19.22	2.20		
						8.38		
	Materiales							
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1400	45.00	6.30		
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1400	43.76	6.13		
0240080012	THINNER	gal		0.0100	10.25	0.10		
0240080022	DISOLVENTE PARA PINTURA EPOXICO	gal		0.0355	52.60	1.87		
						14.40		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	8.38	0.42		
0301120005	EQUIPO DE PINTURA AIRLESS	hm	0.7000	0.0800	64.85	5.19		
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	0.7000	0.0800	113.81	9.10		
						14.71		
Partida	02.03.08.08	PINTURA EN ELEMENTOS DE FE						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2				39.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.2462	27.05	6.66		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1231	19.22	2.37		
						9.03		
	Materiales							
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1400	45.00	6.30		
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1400	43.76	6.13		
0240080012	THINNER	gal		0.0100	10.25	0.10		
0240080022	DISOLVENTE PARA PINTURA EPOXICO	gal		0.0355	52.60	1.87		
						14.40		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	9.03	0.45		
0301120005	EQUIPO DE PINTURA AIRLESS	hm	0.7000	0.0862	64.85	5.59		
03011400060003	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	0.7000	0.0862	113.81	9.81		
						15.85		
Partida	02.03.09.01	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA						
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb				2,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Subcontratos							
0428010081	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA	glb		1.0000	2,000.00	2,000.00		
						2,000.00		
Partida	02.03.09.02	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y EXTINTORES						
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb				1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/		
	Subcontratos							
0428010082	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD Y EXTINTORES	glb		1.0000	1,500.00	1,500.00		

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE GONZALEZ LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION						1,500.00

Partida	02.04.01.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA					Costo unitario directo por : und	500.00
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos							
0428010107	SC PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA		und		1.0000	500.00	500.00	

Partida	02.04.02.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE					Costo unitario directo por : und	300.00
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.					
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos							
428010108	SC PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE		und		1.0000	300.00	300.00	

Partida	02.05.01.01.01	ARTEFACTO EMPOTRADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 1 LÁMPARA DE HALOGENUROS METÁLICOS DE 70W					Costo unitario directo por : und	30.54
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000					
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	2.0000	1.0000	8.00	8.00	
							9.28	

Partida	02.05.01.01.02	ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 18W					Costo unitario directo por : und	23.60
Rendimiento	und/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000					
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.8889	21.26	18.90	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	18.90	0.57	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	18.90	0.57	
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.4444	8.00	3.56	
							4.70	

Partida	02.05.01.01.03	ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 36W					Costo unitario directo por : und	23.60
Rendimiento	und/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000					
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.8889	21.26	18.90	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	18.90	0.57	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	18.90	0.57	
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.4444	8.00	3.56	

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios


Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION


Fecha presupuesto 09/02/2024

4.70

Partida	02.05.01.01.04	ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y LÁMPARA DE VAPOR SODIO DE 70w.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und			35.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	21.26	28.35	
						28.35	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	28.35	0.85	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		3.0000	28.35	0.85	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.6667	8.00	5.33	
						7.03	
Partida	02.05.01.01.05	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und			26.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26	
						21.26	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.5000	8.00	4.00	
						5.28	
Partida	02.05.01.01.06	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 1 LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und			26.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26	
						21.26	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.5000	8.00	4.00	
						5.28	
Partida	02.05.01.01.07	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 14W					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und			26.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26	
						21.26	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		3.0000	21.26	0.64	
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.5000	8.00	4.00	
						5.28	
Partida	02.05.01.01.08	ARTEFACTO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE 2 x 10W					


GAGO ARENAS CESAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 303418


WILDER TOCTO MINGA
 Ingeniero Civil
 C.I.P. N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION						
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : und				30.33
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	1.1429	21.26	24.30	24.30
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	24.30	0.73	0.73
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	24.30	0.73	0.73
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.5714	8.00	4.57	6.03
Partida	02.05.01.01.09	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON UNA LÁMPARA DE 36W, CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und				26.54
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26	21.26
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	21.26	0.64	0.64
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	21.26	0.64	0.64
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.5000	8.00	4.00	5.28
Partida	02.05.01.01.10	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON TRES LÁMPARAS DE 36W CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und				26.54
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26	21.26
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	21.26	0.64	0.64
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	21.26	0.64	0.64
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.5000	8.00	4.00	5.28
Partida	02.05.01.01.11	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON DOS LÁMPARAS DE 18W, CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : und				30.33
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra							
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	1.1429	21.26	24.30	24.30
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	24.30	0.73	0.73
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		3.0000	24.30	0.73	0.73
0301340001	ANDAMIO METALICO		he	1.0000	0.5714	8.00	4.57	6.03
Partida	02.05.01.01.12	RIEL ADOSADO EN TECHO, CON REFLECTORES DIRIGIBLES CON LUZ HALOGENA DE 50W						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und				244.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONZOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION					
					Fecha presupuesto	09/02/2024
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	8.0000	21.26	170.08
						170.08
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	170.08	5.10
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	% mo		3.0000	170.08	5.10
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	2.0000	8.0000	8.00	64.00
						74.20
Partida 02.05.01.01.13 REFLECTOR EN PASTORAL METÁLICO ADOSADO A POSTE METALICO CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70w.						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		48.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	OFICIAL * Mano de Obra	hh	2.0000	1.6000	21.26	34.02
						34.02
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	34.02	1.02
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	% mo		3.0000	34.02	1.02
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	2.0000	1.6000	8.00	12.80
						14.84
Partida 02.05.01.01.14 POSTE DE METALICO 8.00m PARA ALUMBRADO DEPORTIVO, CON SOPORTE CON CUATRO REFLECTORES DIRIGIBLES CON LAMPARA Y EQUIPO DE HALOGENUROS METÁLICOS DE 250w. (CANCHAS DEPORTIVAS).						
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		48.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	OFICIAL * Mano de Obra	hh	2.0000	1.6000	21.26	34.02
						34.02
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	34.02	1.02
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	% mo		3.0000	34.02	1.02
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	2.0000	1.6000	8.00	12.80
						14.84
Partida 02.05.01.01.15 LUMINARIAS ADOSADAS A NUEVA SALA DE DE MONITOREO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und		26.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	OFICIAL * Mano de Obra	hh	2.0000	1.0000	21.26	21.26
						21.26
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	21.26	0.64
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	% mo		3.0000	21.26	0.64
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.5000	8.00	4.00
						5.28
Partida 02.05.01.01.16 LUCES DE EMERGENCIA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : und		30.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	OFICIAL * Mano de Obra	hh	2.0001	1.1429	21.26	24.30
						24.30
Equipos						

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION	Fecha presupuesto	09/02/2024
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000 24.30 0.73
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo	3.0000 24.30 0.73
0301340001	ANDAMIO METALICO	he 1.0000	0.5714 8.00 4.57
			6.03

Partida	02.05.01.02.01	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTE UNIVERSAL
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.4500 EQ. 14.4500 Costo unitario directo por : und 24.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra	hh	2.0000	1.1073	21.26	23.54
						23.54
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.54	0.71
						0.71

Partida	02.05.01.03.01	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES SIMPLES
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.4500 EQ. 14.4500 Costo unitario directo por : und 24.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	2.0001	1.1073	21.26	23.54
						23.54
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.54	0.71
						0.71

Partida	02.05.01.03.02	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES DOBLES
Rendimiento	und/DIA	MO. 14.4500 EQ. 14.4500 Costo unitario directo por : und 24.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	2.0001	1.1073	21.26	23.54
						23.54
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.54	0.71
						0.71

Partida	02.05.01.04.01	DESMONTAJE DE CAJA OCTOGONAL 100 x 50 mm DE SALIDA PARA LUMINARIA
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 26.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	1.5010	1.2008	21.26	25.53
						25.53
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.53	0.77
						0.77

Partida	02.05.01.04.02	DESMONTAJE DE CAJA RECTANGULAR 100 x 55 x 50 mm DE SALIDA PARA TOMACORRIENTES
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 26.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	1.5010	1.2008	21.26	25.53
						25.53

Equipos

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LOPEZ
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	25.53	0.77	0.77

Partida	02.05.01.04.03	DESMONTAJE DE CAJA RECTANGULAR 100 x 55 x 50 mm EN SALIDA PARA INTERRUPTORES				
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		26.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra	hh	1.5010	1.2008	21.26	25.53
	OFICIAL					25.53
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.53	0.77
						0.77

Partida	02.05.01.04.04	DESMONTAJE DE CAJA DE PASE 300 x 300 x 50 mm EN ALIMENTADORES ELECTRICOS				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		26.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra	hh		1.2008	21.26	25.53
	OFICIAL					25.53
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.53	0.77
						0.77

Partida	02.05.01.04.05	DESMONTAJE DE CAJA OCTOGONAL 100 x 50 mm EN SALIDA PARA RIEL ADOSADO EN TECHO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		26.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra	hh		1.2008	21.26	25.53
	OFICIAL					25.53
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.53	0.77
						0.77

Partida	02.05.01.04.06	DESMONTAJE DE CAJA RECTANGULAR 100 x 55 x 50 mm EN SALIDA PARA ARTEFACTO ESPECIAL EN CONTRAPASO DE ESCALERAS EN TEATRO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		26.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra	hh		1.2008	21.26	25.53
	OFICIAL					25.53
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.53	0.77
						0.77

Partida	02.05.01.04.07	DESMONTAJE DE CAJA RECTANGULAR 100 x 55 x 50 mm EN SALIDA PARA EXTRACTOR DE HUMOS Y VAPORES				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		26.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra	hh		1.2008	21.26	25.53
	OFICIAL					25.53
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.53	0.77
						0.77

AGO ARENAS CÉSAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LIMA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION		0.77

Partida	02.05.01.05.01	DESMONTAJE DE TABLERO GENERAL (TG) 42 POLOS AUTOSOPORTADO 220V-3?-60Hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		132.68
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.6667	27.05
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	2.6667	21.26
						128.82
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	128.82
						3.86

Partida	02.05.01.05.02	DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION SOTANO (TD-S) 24 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		99.52
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.0000	27.05
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	2.0000	21.26
						96.62
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	96.62
						2.90

Partida	02.05.01.05.03	DESMONTAJE DE TABLERO DE AUDITORIO 1er. NIVEL (T-AU) 66 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		132.68
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.6667	27.05
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	2.6667	21.26
						128.82
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	128.82
						3.86

Partida	02.05.01.05.04	DESMONTAJE DE SUBTABLERO DE AUDITORIO 1er. NIVEL (ST-AU) 24 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und		99.52
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.0000	27.05
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	2.0000	21.26
						96.62
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	96.62
						2.90

Partida	02.05.01.05.05	DESMONTAJE DE SUBTABLERO VENTILACION DE AUDITORIO 1er. NIVEL (ST-VAU) 12 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		79.62
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.6000	27.05
						43.28

AGRO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION					
				Fecha presupuesto	09/02/2024	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	21.26	34.02
						77.30
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	77.30	2.32
						2.32
Partida	02.05.01.05.06 DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION 2do. NIVEL (TD-2.1) 42 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		132.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	27.05	72.13
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	21.26	56.69
						128.82
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	128.82	3.86
						3.86
Partida	02.05.01.05.07 DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION 3er. NIVEL (TD-3.1) 42 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		132.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	27.05	72.13
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	21.26	56.69
						128.82
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	128.82	3.86
						3.86
Partida	02.05.01.05.08 DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION 3er. NIVEL (TD-3.2) 48 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		132.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	27.05	72.13
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	21.26	56.69
						128.82
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	128.82	3.86
						3.86
Partida	02.05.01.05.09 DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION AZOTEA (T-AZ) 30 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		132.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	27.05	72.13
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	21.26	56.69
						128.82
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	128.82	3.86
						3.86
Partida	02.05.01.05.10 DESMONTAJE DE TABLERO DE DISTRIBUCION BOMBAS (TCBA) 12 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		79.62

GAGO ARENAS CESAR
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136

JUNIOR URGON CONDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
 C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	27.05	43.28
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	21.26	34.02
						77.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	77.30	2.32
						2.32

Partida	02.05.01.05.11	DESMONTAJE DE TABLERO ASCENSOR 1 (T-ASC1) 6 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		66.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	27.05	36.07
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	21.26	28.35
						64.42
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	64.42	1.93
						1.93

Partida	02.05.01.05.12 DESMONTAJE DE TABLERO ASCENSOR 1 (T-ASC2) 6 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		66.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	27.05	36.07
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	21.26	28.35
						64.42
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	64.42	1.93
						1.93

Partida	02.05.01.05.13 DESMONTAJE DE TABLERO CONTRA INCENDIOS (TBACI) 12 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3?-60Hz						
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			79.62
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.6000	27.05	43.28
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	1.6000	21.26	34.02
							77.30
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	77.30	2.32
							2.32

Partida	02.05.01.05.14 DESMONTAJE DE TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PLATAFORMA PARA DISCAPACITADOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			79.62
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.6000	27.05	43.28
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	1.6000	21.26	34.02
							77.30
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	77.30	2.32
							2.32

Partida	02.05.01.06.01	DESMONTAJE DE CABLE ALIMENTACION CIRCUITO DE ILUMINACION Y/O TOMACORRIENTE 2-1x4mm2
---------	----------------	---

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO/ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto

09/02/2024

Rendimiento m/DIA MO. 125.0000 EQ. 125.0000 Costo unitario directo por : m 2.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0640	19.22	1.23
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
0.08						

Partida 02.05.01.06.02 DESMONTAJE DE CABLE ALIMENTACION CIRCUITO DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTE 2-1x6mm2

Rendimiento m/DIA MO. 125.0000 EQ. 125.0000 Costo unitario directo por : m 2.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0640	19.22	1.23
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
0.08						

Partida 02.05.01.06.03 DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x10mm2

Rendimiento m/DIA MO. 125.0000 EQ. 125.0000 Costo unitario directo por : m 2.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0640	19.22	1.23
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
0.08						

Partida 02.05.01.06.04 DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x16mm2

Rendimiento m/DIA MO. 110.0000 EQ. 110.0000 Costo unitario directo por : m 3.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0727	21.26	1.55
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0727	19.22	1.40
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.95	0.09
0.09						

Partida 02.05.01.06.05 DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x25mm2

Rendimiento m/DIA MO. 110.0000 EQ. 110.0000 Costo unitario directo por : m 3.04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0727	21.26	1.55
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0727	19.22	1.40
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.95	0.09

GO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO
CIP N° 261682

JUNIOR SORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

0.09


Partida	02.05.01.06.06	DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x35mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 110.0000	EQ. 110.0000	Costo unitario directo por : m			3.04
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0727	21.26	1.55
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0727	19.22	1.40
							2.95
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.95	0.09
							0.09

Partida	02.05.01.06.07	DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x4mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 125.0000	EQ. 125.0000	Costo unitario directo por : m			2.67
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0640	19.22	1.23
							2.59
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.59	0.08
							0.08


Partida	02.05.01.06.08	DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x50mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			3.34
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0800	19.22	1.54
							3.24
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.24	0.10
							0.10

Partida	02.05.01.06.09	DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x6mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 110.0000	EQ. 110.0000	Costo unitario directo por : m			3.04
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0727	21.26	1.55
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0727	19.22	1.40
							2.95
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.95	0.09
							0.09

Partida	02.05.01.06.10	DESMONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION 3-1x95mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m			3.34
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0800	19.22	1.54


ARENAS CESAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 503418


WILDER TOCTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	Fecha presupuesto	09/02/2024
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION		3.24

0301010006	Equipos	%mo	3.0000	3.24	0.10
	HERRAMIENTAS MANUALES				0.10

Partida	02.05.01.06.11	DESMONTAJE DE CABLE ALIMENTACION CIRCUITO DE ILUMINACION Y/O TOMACORRIENTE 2-1x4mm2 (adicional)				Costo unitario directo por : m	2.67
Rendimiento	m/DIA	MO. 125.0000	EQ. 125.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0101010004	Mano de Obra	hh	1.0000	0.0640	21.26	1.36	
0101010005	OFICIAL	hh	1.0000	0.0640	19.22	1.23	
						2.59	
0301010006	Equipos	%mo		3.0000	2.59	0.08	
	HERRAMIENTAS MANUALES					0.08	

Partida	02.05.01.07.01	ELIMINACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION				Costo unitario directo por : und	7.56
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0293030007	Materiales	und		1.0000	7.56	7.56	
	ELIMINACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS					7.56	

Partida	02.05.01.07.02	ELIMINACION DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES				Costo unitario directo por : und	7.56
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0293030007	Materiales	und		1.0000	7.56	7.56	
	ELIMINACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS					7.56	

Partida	02.05.01.07.03	ELIMINACION DE SALIDAS METALICAS				Costo unitario directo por : und	7.56
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0293030007	Materiales	und		1.0000	7.56	7.56	
	ELIMINACION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS					7.56	

Partida	02.05.01.07.04	ELIMINACION DE CABLEADO DE ALIMENTACION				Costo unitario directo por : m	2.25
Rendimiento	m/DIA	MO.	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0293030008	Materiales	m		1.0000	2.25	2.25	
	ELIMINACION DE CABLE ELECTRICO RETIRADO					2.25	

Partida	02.05.02.01	SALIDA PARA LUMINARIAS				Costo unitario directo por : und	59.51
Rendimiento	und/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0101010003	Mano de Obra	hh	1.0000	0.8889	27.05	24.04	
0101010004	OPERARIO	hh	0.5000	0.4444	21.26	9.45	
	OFICIAL						

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR LORGE COMJOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8889	19.22	17.08
						50.57
Materiales						
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0400	6.00	0.24
0268010002	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA	und		1.0000	2.50	2.50
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"	pza		1.0000	2.15	2.15
						4.89
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	50.57	2.53
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		3.0000	50.57	1.52
						4.05

Partida	02.05.02.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE DE PARED C/L.T				
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		34.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.4000	21.26	8.50
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38
						23.88
Materiales						
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0250	6.00	0.15
02680800010004	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA SEMIPESADA	und		1.0000	5.84	5.84
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"	pza		1.0000	2.15	2.15
						8.14
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	23.88	1.19
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		5.0000	23.88	1.19
						2.38

Partida	02.05.02.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE				
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und		34.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.4000	21.26	8.50
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38
						23.88
Materiales						
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0250	6.00	0.15
02680800010004	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA SEMIPESADA	und		1.0000	5.84	5.84
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"	pza		1.0000	2.15	2.15
						8.14
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	23.88	1.19
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		5.0000	23.88	1.19
						2.38

Partida	02.05.02.04	SALIDA PARA ALIMENTADORES ELECTRICOS				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		34.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh		0.4000	21.26	8.50
0101010005	PEON	hh		0.8000	19.22	15.38
						23.88

Materiales

GO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION	Fecha presupuesto	09/02/2024
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	0.0250	6.00
02680800010004	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA SEMIPESADA	1.0000	5.84
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"	1.0000	2.15
			8.14
	Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	5.0000	23.88
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	5.0000	23.88
			2.38

Partida	02.05.02.05	SALIDA PARA RIEL ADOSADO EN TECHO				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		34.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh		0.4000	21.26	8.50
0101010005	PEON	hh		0.8000	19.22	15.38
						23.88
	Materiales					
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0250	6.00	0.15
02680800010004	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA SEMIPESADA	und		1.0000	5.84	5.84
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"	pza		1.0000	2.15	2.15
						8.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	23.88	1.19
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		5.0000	23.88	1.19
						2.38

Partida	02.05.02.06	SALIDA PARA ARTEFACTO ESPECIAL EN CONTRAPASO DE ESCALERAS EN TEATRO					
Rendimiento	und/DIA	MOs	EQ.	Costo unitario directo por : und		34.40	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh		0.4000	21.26	8.50
0101010005	PEON		hh		0.8000	19.22	15.38
							23.88
	Materiales						
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M		rl		0.0250	6.00	0.15
02680800010004	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA SEMIPESADA		und		1.0000	5.84	5.84
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"		pza		1.0000	2.15	2.15
							8.14
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	23.88	1.19
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD		%mo		5.0000	23.88	1.19
							2.38

Partida	02.05.02.07	SALIDA PARA EXTRACTOR DE HUMOS Y VAPORES				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		34.40
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh		0.4000	21.26	8.50
0101010005	PEON	hh		0.8000	19.22	15.38
						23.88
	Materiales					
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0250	6.00	0.15
02680800010004	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA SEMIPESADA	und		1.0000	5.84	5.84
02730100020008	CONECTOR EMT CONDUIT 3/4"	pza		1.0000	2.15	2.15

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

						8.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	5.0000	23.88		1.19
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo	5.0000	23.88		1.19
						2.38

Partida 02.05.03.01.01 CABLE ALIMENTACION CIRCUITO DE ILUMINACION Y/O TOMACORRIENTE 2-1x4mm2

Rendimiento m/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : m 6.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh		0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh		0.0640	19.22	1.23
						2.59
	Materiales					
0293020037	CABLE ELECTRIC 4mm2 LSOH	m		2.1000	1.93	4.05
						4.05
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.01.02 CABLE ALIMENTACION CIRCUITO DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTE 2-1x6mm2

Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 8.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
	Materiales					
0293020042	CABLE ELECTRIC 6mm2 LSOH	m		2.1000	2.82	5.92
						5.92
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.01.03 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x10mm2

Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 17.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
	Materiales					
0293020038	CABLE ELECTRIC 10mm2 LSOH	m		3.1500	4.80	15.12
						15.12
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.01.04 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x16mm2

Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 26.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59

0293020041	CABLE ELECTRICO 16mm2 LSOH	m	3.1500	7.44	23.44	
						23.44

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	2.59	0.08	
						0.08

Partida 02.05.03.01.05 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x25mm2

Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000		Costo unitario directo por : m	39.94
-------------	-------	--------------	--------------	--	--------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0800	19.22	1.54
						3.24
	Materiales					
0293020039	CABLE ELECTRICO 25mm2 LSOH	m		3.1500	11.62	36.60
						36.60
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.24	0.10
						0.10

Partida 02.05.03.01.06 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x35mm2

Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000		Costo unitario directo por : m	53.55
-------------	-------	--------------	--------------	--	--------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0800	19.22	1.54
						3.24
	Materiales					
0293020040	CABLE ELECTRICO 35mm2 LSOH	m		3.1500	15.94	50.21
						50.21
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.24	0.10
						0.10

Partida 02.05.03.01.07 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x4mm2


Rendimiento	m/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000		Costo unitario directo por : m	8.75
-------------	-------	--------------	--------------	--	--------------------------------	-------------


Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
	Materiales					
0293020037	CABLE ELECTRICO 4mm2 LSOH	m		3.1500	1.93	6.08
						6.08
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.01.08 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x50mm2

Rendimiento	m/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000		Costo unitario directo por : m	72.99
-------------	-------	--------------	--------------	--	--------------------------------	--------------


GAGO ARENAS CESAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 303418


WILDER TOCOTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1067	21.26	2.27
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1067	19.22	2.05
						4.32
Materiales						
0293020044	CABLE ELECTRICO 50mm2 LSOH	m		3.1500	21.76	68.54
						68.54
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.32	0.13
						0.13

Partida 02.05.03.01.09 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x6mm2

Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 11.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
Materiales						
0293020043	CABLE ELECTRICO 6mm2 LSOH	m		3.1500	2.82	8.88
						8.88
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.01.10 CABLE DE ALIMENTACION 3-1x95mm2

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : m 139.09

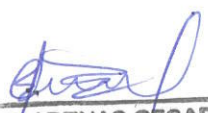
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.1067	21.26	2.27
0101010005	PEON	hh	1.2000	0.0640	19.22	1.23
						3.50
Materiales						
0293020043	CABLE ELECTRICO 95mm2 LSOH	m		3.1500	43.01	135.48
						135.48
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.50	0.11
						0.11

Partida 02.05.03.02.01 CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x10mm2


Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 7.71

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
Materiales						
0293020038	CABLE ELECTRICO 10mm2 LSOH	m		1.0500	4.80	5.04
						5.04
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.02.02 CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x25mm2


GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 047136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418


WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 14.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
Materiales						
0293020039	CABLE ELECTRICO 25mm2 LSOH	m		1.0500	11.62	12.20
						12.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.02.03 CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x35mm2

Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 19.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
Materiales						
0293020040	CABLE ELECTRICO 35mm2 LSOH	m		1.0500	15.94	16.74
						16.74
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida 02.05.03.02.04 CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x4mm2


Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 4.70


Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
Materiales						
0293020037	CABLE ELECTRICO 4mm2 LSOH	m		1.0500	1.93	2.03
						2.03
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

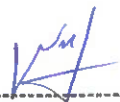
Partida 02.05.03.02.05 CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x50mm2

Rendimiento m/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m 26.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0800	19.22	1.54
						3.24
Materiales						
0293020044	CABLE ELECTRICO 50mm2 LSOH	m		1.0500	21.76	22.85
						22.85
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.24	0.10


GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418


WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA		
Subpresupuesto	002	REMEDIACIÓN DE LA EDIFICACION	Fecha presupuesto	09/02/2024
				0.10


Partida	02.05.03.02.06	CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x6mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario directo por : m	5.63
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
							2.59
	Materiales						
0293020042	CABLE ELECTRICO 6mm2 LSOH		m		1.0500	2.82	2.96
							2.96
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.59	0.08
							0.08


Partida	02.05.03.02.07	CABLE DE PUESTA A TIERRA 1x95mm2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000			Costo unitario directo por : m	48.50
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0800	19.22	1.54
							3.24
	Materiales						
0293020043	CABLE ELECTRICO 95mm2 LSOH		m		1.0500	43.01	45.16
							45.16
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.24	0.10
							0.10

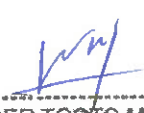
Partida	02.05.04.01	TABLERO GENERAL (TG) 42 POLOS AUTOSOPORTADO 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	15,318.12
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010231	TABLERO GENERAL 220VAC, 3F+T, 60Hz [TG]		und		1.0000	15,318.12	15,318.12
							15,318.12

Partida	02.05.04.02	TABLERO DE DISTRIBUCION SOTANO (TD-S) 24 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	2,801.47
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010232	TABLERO DISTRIBUCIÓN SOTANO 220VAC, 3F+T, 60Hz [TD-S]		und		1.0000	2,801.47	2,801.47
							2,801.47

Partida	02.05.04.03	TABLERO DE DISTRIBUCION 1er. NIVEL (TD-1.1) 42 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : und	4,256.08
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010233	TABLERO DE DISTRIBUCION 1er. NIVEL 220VAC, 3F+T, 60Hz [TD-1.1]		und		1.0000	4,256.08	4,256.08
							4,256.08


GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 140136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418


WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA						
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION						Fecha presupuesto 09/02/2024
Partida	02.05.04.04	TABLERO DE AUDITORIO 1er. NIVEL (T-AU) 66 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			6,033.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010234	TABLERO DE AUDITORIO 1er. NIVEL 220VAC, 3F+T, 60Hz [T-AU]		und		1.0000	6,033.07	6,033.07
							6,033.07
Partida	02.05.04.05	SUBTABLERO DE AUDITORIO 1er. NIVEL (ST-AU) 24 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,801.47
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010235	SUB TABLERO DE AUDITORIO 220VAC, 3F+T, 60Hz [ST-AU]		und		1.0000	2,801.47	2,801.47
							2,801.47
Partida	02.05.04.06	SUBTABLERO VENTILACION DE AUDITORIO 1er. NIVEL (ST-VAU) 12 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,165.81
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010236	SUBTABLERO VENTILACION DE AUDITORIO 1er. NIVEL 220VAC, 3F+T, 60Hz [STVAU]		und		1.0000	2,165.81	2,165.81
							2,165.81
Partida	02.05.04.07	TABLERO DE DISTRIBUCION 2do. NIVEL (TD-2.1) 42 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,256.08
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010237	TABLERO DE DISTRIBUCION 2do. NIVEL 220VAC, 3F+T, 60Hz [TD-2.1]		und		1.0000	4,256.08	4,256.08
							4,256.08
Partida	02.05.04.08	TABLERO DE DISTRIBUCION 3er. NIVEL (TD-3.1) 42 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,004.67
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010238	TABLERO DE DISTRIBUCION 3er. NIVEL 220VAC, 3F+T, 60Hz [TD-3.1]		und		1.0000	4,004.67	4,004.67
							4,004.67
Partida	02.05.04.09	TABLERO DE DISTRIBUCION 3er. NIVEL (TD-3.2) 48 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			4,318.09
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0293010239	TABLERO DE DISTRIBUCION 3er. NIVEL 220VAC, 3F+T, 60Hz [TD-3.2]		und		1.0000	4,318.09	4,318.09
							4,318.09
Partida	02.05.04.10	TABLERO DE DISTRIBUCION AZOTEA (T-AZ) 30 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			3,257.63
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA						
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION					Fecha presupuesto	09/02/2024
0293010240	TABLERO DE DISTRIBUCION AZOTEA 220VAC, 3F+T, 60Hz [T-AZ]		und	1.0000	3,257.63		3,257.63	3,257.63
Partida	02.05.04.11	TABLERO DE DISTRIBUCION BOMBAS (TCBA) 12 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,598.71	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales							
0293010241	TABLERO DE DISTRIBUCION BOMBAS (TCBA)		und		1.0000	2,598.71	2,598.71	2,598.71
Partida	02.05.04.12	TABLERO ASCENSOR 1 (T-ASC1) 6 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,299.35	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales							
0293010242	TABLERO DE ASCENSOR 1 (T-ASC1)		und		1.0000	1,299.35	1,299.35	1,299.35
Partida	02.05.04.13	TABLERO ASCENSOR 1 (T-ASC2) 6 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,299.35	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales							
0293010243	TABLERO DE ASCENSOR 1 (T-ASC2)		und		1.0000	1,299.35	1,299.35	1,299.35
Partida	02.05.04.14	TABLERO CONTRAINCENDIOS (TBACI) 12 POLOS PARA EMPOTRAR 220V-3-60Hz						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,598.71	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales							
0293010244	TABLERO CONTRAINCENDIOS (TBACI)		und		1.0000	2,598.71	2,598.71	2,598.71
Partida	02.05.04.15	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PLATAFORMA PARA DISCAPACITADOS						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			2,598.71	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales							
0293010245	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PLATAFORMA PARA DISCAPACITADOS		und		1.0000	2,598.71	2,598.71	2,598.71
Partida	02.05.04.16	INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS						
Rendimiento	glb/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : glb			24,700.00	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos							
0428010086	SC INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS C1		und		1.0000	24,700.00	24,700.00	24,700.00
Partida	02.05.05.01	ARTEFACTO EMPOTRADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 1 LÁMPARA DE HALOGENUROS METÁLICOS DE 70W						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			253.51	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040139

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOSTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001	CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					
Subpresupuesto	002	REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION					
						Fecha presupuesto	09/02/2024
0270110325	Materiales ARTEFACTO EMPOTRADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 1 LÁMPARA DE HALOGENUROS METÁLICOS DE 70W		und	1.0000	253.51	253.51	
						253.51	
Partida	02.05.05.02	ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 18W					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		91.77	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0270110326	Materiales ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 18W		und		1.0000	91.77	91.77
						91.77	
Partida	02.05.05.03	ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 36W					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		172.04	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0270110327	Materiales ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y UNA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 36W		und		1.0000	172.04	172.04
						172.04	
Partida	02.05.05.04	ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y LÁMPARA DE VAPOR SODIO DE 70w.					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		271.86	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0270110328	Materiales ARTEFACTO ADOSADO A PARED, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO MOLDEABLE IRROMPIBLE Y LÁMPARA DE VAPOR SODIO DE 70w		und		1.0000	271.86	271.86
						271.86	
Partida	02.05.05.05	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		117.88	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0270110329	Materiales ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W		und		1.0000	117.88	117.88
						117.88	
Partida	02.05.05.06	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 1 LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		99.48	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
0270110330	Materiales ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 1 LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W		und		1.0000	99.48	99.48
						99.48	
Partida	02.05.05.07	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 14W					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		68.54	

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0270110331	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO, TIPO DOWN LIGHT CON 2 LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 14W	und		1.0000	68.54	68.54
						68.54

Partida	02.05.05.08	ARTEFACTO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE 2 x 10W				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		146.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh		0.8000	27.05	21.64
0101010005	PEON	hh		0.8000	19.22	15.38
						37.02

	Materiales					
241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0025	6.00	0.02
0270110324	ARTEFACTO LUZ DE EMERGENCIA LED	und		1.0000	105.93	105.93
						105.95

	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	37.02	1.85
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		5.0000	37.02	1.85
						3.70

Partida	02.05.05.09	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON UNA LÁMPARA DE 36W, CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		106.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0270110333	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON UNA LÁMPARA DE 36W	und		1.0000	106.49	106.49
						106.49

Partida	02.05.05.10	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON DOS LÁMPARAS DE 36W, CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		125.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0270110334	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON DOS LÁMPARAS DE 36W	und		1.0000	125.83	125.83
						125.83


Partida	02.05.05.11	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON TRES LÁMPARAS DE 36W, CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA				
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		173.95

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
0270110335	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON TRES LÁMPARAS DE 36W	und		1.0000	173.95	173.95
						173.95

Partida	02.05.05.12	ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON DOS LÁMPARAS DE 18W, CON BALASTO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA				
---------	-------------	---	--	--	--	--


GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418


WILDER TECTO MINGA
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION Fecha presupuesto 09/02/2024

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 72.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0270110336	Materiales ARTEFACTO PARA ADOSAR, DE BASE METALICA DE ESPESOR MINIMO 0.6mm, CON REJILLA-ALUMINIO CON DOS LÁMPARAS DE 18W	und		1.0000	72.22	72.22
						72.22

Partida 02.05.05.13 REFLECTOR EN PASTORAL METÁLICO ADOSADO A POSTE METALICO CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70w

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 600.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0293030043	Materiales REFLECTOR EN PASTORAL METALICO ADOSADO A POSTE METALICO CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70w	und		1.0000	600.00	600.00
						600.00

Partida 02.05.05.14.01 TOMACORRIENTE SCHUKO DOBLE 2P + T 15A/220V DE PARED

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 75.94

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	Mano de Obra OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.05	21.64
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38
						37.02
0241020002	Materiales CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0025	6.00	0.02
02621300010006	TOMACORRIENTE SCHUKO	und		1.0000	35.20	35.20
						35.22
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		5.0000	37.02	1.85
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	% mo		5.0000	37.02	1.85
						3.70

Partida 02.05.05.15.01 INTERRUPTOR SIMPLE 15A/220V

Rendimiento und/DIA * MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 56.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	Mano de Obra OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.05	21.64
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.22	15.38
						37.02
0241020002	Materiales CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0025	6.00	0.02
0262050007	INTERRUPTOR SIMPLE 15A/220V	und		1.0000	15.60	15.60
						15.62
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		5.0000	37.02	1.85
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	% mo		5.0000	37.02	1.85
						3.70

Partida 02.05.05.15.02 INTERRUPTOR DOBLE 15A/220V

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und 65.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					


AGAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418


WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA					
Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION				Fecha presupuesto 09/02/2024	
0101010003	OPERARIO	hh		0.8000	27.05	21.64
0101010005	PEON	hh		0.8000	19.22	15.38
						37.02
	Materiales					
0241020002	CINTA AISLANTE TEMPLEX 1700X20M	rl		0.0025	6.00	0.02
0262050008	INTERRUPTOR DOBLE 15A/220V	und		1.0000	24.36	24.36
						24.38
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	37.02	1.85
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		5.0000	37.02	1.85
						3.70
Partida	02.05.06.01 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO EQUIPO DE INYECCION DE VENTILACION AUDITORIO					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		4,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0428010088	SC MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO EQUIPO DE INYECCION DE VENTILACION AUDITORIO	und		1.0000	4,500.00	4,500.00
						4,500.00
Partida	02.05.06.02 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO EQUIPO DE EXTRACCION DE VENTILACION AUDITORIO					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		4,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0428010089	SC MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO EQUIPO DE EXTRACCION DE VENTILACION AUDITORIO	und		1.0000	4,500.00	4,500.00
						4,500.00
Partida	02.05.07.01 EXCAVACION Y RETIRO DE POZOS A TIERRA EXISTENTES					
Rendimiento	m3/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m3		356.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh		3.3333	27.05	90.17
0101010005	PEON	hh		13.3333	19.22	256.27
						346.44
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	346.44	10.39
						10.39
Partida	02.05.07.02 INSTALACION DE POZOS A TIERRA					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und		3,681.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh		8.0000	27.05	216.40
0101010004	OFICIAL	hh		8.0000	21.26	170.08
0101010005	PEON	hh		24.0000	19.22	461.28
						847.76
	Materiales					
02010300010005	BENTONITA	bol		1.0000	16.86	16.86
02070500010001	TIERRA DE CULTIVO	m3		3.0000	317.80	953.40
0213010007	CEMENTO CONDUCTIVO	bol		2.5000	114.32	285.80
02621600020002	KIT DE SOLSADIRA EXOTERMICA	und		1.0000	8.90	8.90
0271050101	PLATINA DE COBRE 6 X 80 X 6000 MM.	und		2.1500	510.00	1,096.50


GAGO ARENAS CÉSAR
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 C.I.P. N° 040136


JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
 INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
 C.I.P. N° 303418


WILDER TOCOTO MINGA
 Ingeniero Civil
 CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto	002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION	Fecha presupuesto	09/02/2024
0272040003	CABLE DE COBRE DESNUDO TIPO SUAVE 16 mm2	m	5.0000 9.56 47.80
0272040006	CABLE DE COBRE DESNUDO T/SUAVE 50 mm2	m	5.0000 16.37 81.85
0272040023	CONECTORES DE COBRE TIPO A/B	und	1.0000 10.08 10.08
0272040042	VARILLA DE COBRE DE 3/4" X 2.40 m	und	1.0000 156.25 156.25
0272040043	REGISTRO CON TAPA PARA POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.0000 33.81 33.81
02720400440001	DOSIS ECOGEL 8KG.	bol	2.0000 25.69 51.38
0272040053	SAL INDUSTRIAL	bol	1.0000 49.15 49.15
			2,791.78
	Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	5.0000 847.76 42.39
			42.39

Partida	02.05.07.03	MEDICION DE RESISTENCIA POZOS NUEVOS
Rendimiento	und/DIA	MO. EQ. Costo unitario directo por : und 2,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0428010087	Subcontratos SC MEDICION DE RESISTENCIA POZOS NUEVOS	und		1.0000	2,000.00	2,000.00
						2,000.00

Partida	02.05.08.02	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO ASCENSORES DE 13HP
Rendimiento	glo/DIA	MO. EQ. Costo unitario directo por : glb 100,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0428010085	Subcontratos SC MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE ASCENSORES DE 13HP	und		1.0000	100,000.00	100,000.00
						100,000.00

Partida	02.05.08.02	CABLEADO DE PUESTA A TIERRA PARA ASCENSOR
Rendimiento	m/DIA	MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 7.71

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	2.0000	0.0640	21.26	1.36
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640	19.22	1.23
						2.59
0293020038	Materiales CABLE ELECTRICO 10mm2 LSOH	m		1.0500	4.80	5.04
						5.04

0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.59	0.08
						0.08

Partida	02.05.09.01	RETIRO DE ASCENSOR DE DISCAPACITADOS
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 571.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	Mano de Obra OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.05	216.40
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000	19.22	307.52
						523.92

0276020025	Materiales DISCO DE CORTE	und		1.0000	12.62	12.62
						12.62

0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	523.92	15.72
------------	----------------------------------	-----	--	--------	--------	-------

AGRO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOSTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACION DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

0301330008 EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO he 1.0000 8.0000 2.35 18.80

34.52

Partida 02.05.09.02 INSTALACION DE ASCENSOR DE DISCAPACITADOS

Rendimiento und/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : und **30,000.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0428010109	Subcontratos SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS	und		1.0000	30,000.00	30,000.00
						30,000.00

Partida 02.05.10.01 RETIRO DE CABLE DE ALIMENTACION Y TIERRA GENERADOR

Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m **3.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	21.26	1.70
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	19.22	1.54
						3.24
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.24	0.10
						0.10

Partida 02.05.11.01 RETIRO DE POSTES DE REFLECTORES DE AZOTEA - CANCHA DEPORTIVA

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und **1,246.54**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	27.05	18.03
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.3333	19.22	25.63
						43.66
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	43.66	1.31
0301330008	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	he	1.0000	0.6667	2.35	1.57
						2.88
	Subcontratos					
0428010110	SC RETIRO DE POSTES	und		1.0000	1,200.00	1,200.00
						1,200.00

Partida 02.05.11.02 REPOSICION DE POSTES DE REFLECTORES DE AZOTEA - CANCHA DEPORTIVA

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und **657.15**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333	27.05	36.07
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667	19.22	12.81
						48.88
	Materiales					
0270110337	REFLECTORES PARA CANCHA DEPORTIVA DE W	und		1.0000	600.00	600.00
						600.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	48.88	1.47
0301010043	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD	%mo		3.0000	48.88	1.47
0301340001	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.6667	8.00	5.33
						8.27

Partida 02.05.11.03 RETIRO DE ANTENA DE COMUNICACIONES METALICO 10 APROX

GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 740126

JUNIOR JORGE CONZOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMATICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101001 CREACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA NICOLAS DE PIEROLA CON CALLE SAN MARTIN DE PORRES DE LA ZONA 2 - CERCADO DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 REMODELACIÓN DE LA EDIFICACION

Fecha presupuesto 09/02/2024

Rendimiento	und/DÍA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			1,981.33
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	16.0000	27.05	432.80
0101010005	PEON		hh	2.0000	16.0000	19.22	307.52
							740.32
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	740.32	22.21
0301330008	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO		he	1.0000	8.0000	2.35	18.80
							41.01
	Subcontratos						
0428010110	SC RETIRO DE POSTES		und		1.0000	1,200.00	1,200.00
							1,200.00



GAGO ARENAS CESAR
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. N° 040136

JUNIOR JORGE CONDOR LUNA
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
C.I.P. N° 303418

WILDER TOCOTO MINGA
Ingeniero Civil
CIP N° 261682