

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102029 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS VIAS LOC.			
Subpresupuesto	001 PRESUPUESTO TOTAL			
Partida	01.01.01	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA		
Rendimiento	mes/DIA		EQ.	Costo uni
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Equipos			
0301230002	ALQUILER DE LOCAL PARA OBRA		mes	
Partida	01.01.02	CARTEL DE OBRA DE IMPRESION DE BANNER DE 3.60 X 2.40M		
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo uni
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000
0101010005	PEON		hh	2.0000
	Materiales			
0207030001	HORMIGON		m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol	
0231010001	MADERA TORNILLO		p2	
0238010001	LIJA PARA MADERA		plg	
0272070040	PERNO DE 5/8" CON TUERCA Y HUACHAS DE 5"		und	
0290130022	AGUA		m3	
02901700010018	IMPRESION DE DE BANNERS		m2	
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL		
Rendimiento	m2/DIA	500.0000	EQ. 500.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010005	PEON		hh	3.0000
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.02.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA		
Rendimiento	m2/DIA	1,500.0000	EQ. 1,500.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			

0101010005	PEON	hh	5.0000
01010300000005	OPERARIO TOPOGRAFO	hh	1.0000

Materiales			
02130300010001	YESO BOLSA 28 kg	bol	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	
0276010015	WINCHADE 100M	und	
0292010001	CORDEL	m	

Equipos			
0301000011	TEODOLITO	hm	1.0000
0301000020	MIRAS Y JALONES	hm	1.0000
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida	01.02.03	SEÑALIZACION DE OBRA DURANTE LA EJECUCION		
Rendimiento	m/DIA	500.0000	EQ. 500.0000	Costo u

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010005	PEON	hh	2.0000

Materiales			
02410200010008	CINTA A MARILLA SEÑALIZADORA	m	

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida	01.02.04	MOBILIZACION Y DESMOBILIZACION DE EQUIPOS		
Rendimiento	glb/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo ur

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Materiales			
0272040053	MOBILIZACION Y DESMOBILIZACION DE EQUIPO	glb	

Partida	01.03.01	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA A NIVEL DE SUBRAZANTE		
Rendimiento	m3/DIA	600.0000	EQ. 600.0000	Costo un

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000
0101010005	PEON	hh	2.0000

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
03011800020003	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	hm	1.0000

Partida	01.03.02	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS		
Rendimiento	m3/DIA	3.0000	EQ. 3.0000	Costo un

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			

0101010005	PEON		hh	1.0000
		Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.03.03	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES		
Rendimiento	m3/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010005	PEON		hh	5.0000
		Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.03.04	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS		
Rendimiento	m3/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010005	PEON		hh	5.0000
		Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.03.05	ACARREOINTERNO DE MATERIAL		
Rendimiento	m3/DIA	22.0000	EQ. 22.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010005	PEON		hh	3.0000
		Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA		
Rendimiento	m3/DIA	300.0000	EQ. 300.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000
0101010005	PEON		hh	3.0000
		Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3		hm	1.0000
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	1.0000
Partida	01.03.07	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE DE VERDAS		

Rendimiento

m2/DIA

150.0000

EQ. 150.0000

Costo un

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	4.0000

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
0301100008	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000

Partida

01.03.08

PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE DE PAVIMENTO

Rendimiento

m2/DIA

1,500.0000

EQ. 1,500.0000

Costo un

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	4.0000

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
03011000060001	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 1.8 ton	hm	1.0000
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	1.0000
03012200050005	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP (2,000 GLNS.)	hm	1.0000

Partida

01.04.01.01

CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.20 m - PAVIMENTO

Rendimiento

m2/DIA

1,500.0000

EQ. 1,500.0000

Costo un

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	2.0000

Materiales			
0207030002	afirmado	m3	
0290130022	AGUA	m3	

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
03011000060001	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 1.8 ton	hm	1.0000
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	1.0000
03012200050005	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP (2,000 GLNS.)	hm	1.0000

Partida

01.04.01.02

CONFORMACION DE BASE GRANULAR E=0.10 m - VEREDA

Rendimiento

m2/DIA

90.0000

EQ. 90.0000

Costo un

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	3.0000

Materiales			
0207030002	afirmado	m3	

<b>Equipos</b>				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		
0301100008	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm		0.5000
Partida	<b>01.04.02.01</b>	<b>CONCRETO f'c=210Kg/cm2, EN PAVIMENTO E=0.20M</b>		
Rendimiento	<b>m2/DIA</b>	<b>150.0000</b>	<b>EQ. 150.0000</b>	Costo un
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>		<b>Cuadrilla</b>
	<b>Mano de Obra</b>			
0101010003	OPERARIO	hh		3.0000
0101010004	OFICIAL	hh		2.0000
0101010005	PEON	hh		8.0000
	<b>Materiales</b>			
0207030001	HORMIGON	m3		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		
0290130022	AGUA	m3		
<b>Equipos</b>				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm		1.0000
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3	hm		1.0000
Partida	<b>01.04.02.02</b>	<b>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE PAVIMENTO</b>		
Rendimiento	<b>m2/DIA</b>	<b>20.0000</b>	<b>EQ. 20.0000</b>	Costo un
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>		<b>Cuadrilla</b>
	<b>Mano de Obra</b>			
0101010003	OPERARIO	hh		1.0000
0101010004	OFICIAL	hh		1.0000
0101010005	PEON	hh		2.0000
	<b>Materiales</b>			
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		
<b>Equipos</b>				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		
Partida	<b>01.04.02.03</b>	<b>CURADO LOSA PAVIMENTO CON ARROCERA DE ARENA GRUESA</b>		
Rendimiento	<b>m2/DIA</b>	<b>320.0000</b>	<b>EQ. 320.0000</b>	Costo un
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>		<b>Cuadrilla</b>
	<b>Mano de Obra</b>			
0101010005	PEON	hh		2.0000
	<b>Materiales</b>			
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		
0290130022	AGUA	m3		
<b>Equipos</b>				

0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
Partida	01.04.03.01	VEREDA DE CONCRETO F´C=175 Kg/cm2; E=0.10 m, INCLUIDO BRUÑADO.	
Rendimiento	m2/DIA	160.0000	EQ. 160.0000 Costo un
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra		
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	11.0000
	Materiales		
02070200010001	ARENA FINA	m3	
0207030001	HORMIGON	m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	
0290130022	AGUA	m3	
	Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3	hm	1.0000
Partida	01.04.03.02	VEREDA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	
Rendimiento	m2/DIA	14.0000	EQ. 14.0000 Costo un
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra		
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	1.0000
	Materiales		
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	
	Equipos		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
Partida	01.04.04.01	SARDINEL DE CONCRETO F´C=175Kg/cm2	
Rendimiento	m3/DIA	25.0000	EQ. 25.0000 Costo un
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra		
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	8.0000
	Materiales		
0207030001	HORMIGON	m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	
0290130022	AGUA	m3	

Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"		hm	1.0000
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3		hm	1.0000
Partida	01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES		
Rendimiento	m2/DIA	14.0000	EQ. 14.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000
0101010005	PEON		hh	1.0000
Materiales				
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		kg	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg	
0231010001	MADERA TORNILLO		p2	
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.04.04.03	ACABADO PULIDO SARDINEL EXPUESTO		
Rendimiento	m2/DIA	23.0000	EQ. 23.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000
0101010005	PEON		hh	1.0000
Materiales				
02070200010001	ARENA FINA		m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol	
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	01.04.05.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN CUNETAS		
Rendimiento	m3/DIA	75.0000	EQ. 75.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra				
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000
0101010005	PEON		hh	2.0000
Materiales				
0207030001	HORMIGON		m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol	
0290130022	AGUA		m3	
Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	

03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3	hm	1.0000

Partida
01.04.05.02
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS

Rendimiento	m2/DIA	14.0000	EQ. 14.0000	Costo un
-------------	--------	---------	-------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	1.0000
Materiales			
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	
Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida
01.04.05.03
ACABADO PULIDO DE CUNETAS

Rendimiento	m2/DIA	23.0000	EQ. 23.0000	Costo un
-------------	--------	---------	-------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	1.0000
Materiales			
02070200010001	ARENA FINA	m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	
Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida
01.04.05.04
CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN BADENES

Rendimiento	m3/DIA	75.0000	EQ. 75.0000	Costo un
-------------	--------	---------	-------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	2.0000
Materiales			
0207030001	HORMIGON	m3	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	
0290130022	AGUA	m3	
Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11P3	hm	1.0000



Partida	01.04.05.05		ACABADO PULIDO DE BADENES	
Rendimiento	m2/DIA	20.0000	EQ. 20.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh		1.0000
0101010005	PEON	hh		0.5000
	Materiales			
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		
0213020002	CAL HIDRATADA	kg		
	Equipos			
0301340001	ANDAMIO METALICO	día		1.0000
Partida	01.04.06.01		JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECKNOPORT	
Rendimiento	m2/DIA	34.0000	EQ. 34.0000	Costo un
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010005	PEON	hh		1.0000
	Materiales			
02100400010009	TECKNOPORT DE 1"	pln		
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		
Partida	01.04.06.02		JUNTA DE DILATACION CON ASFALTO E=1"	
Rendimiento	m/DIA	150.0000	EQ. 150.0000	Costo u
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh		1.0000
0101010005	PEON	hh		1.0000
	Materiales			
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		
Partida	01.04.06.03		JUNTA DE CONTRACCION DOWELLS	
Rendimiento	und/DIA	50.0000	EQ. 50.0000	Costo uni
Código	Descripción Recurso	Unidad		Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh		0.1000
0101010005	PEON	hh		2.0000

	<b>Materiales</b>		
0201020012	GRASA AMARILLA	kg	
02040600010017	FIERRO LISO DE 5/8"	m	
02050700020025	TUBERIA PVC SAP C-5 Ø 3/4" (PARA CONEXION LOSAS)	m	

	<b>Equipos</b>		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida	<b>01.05.01</b>	<b>TACHOS DE BASURA</b>		
Rendimiento	<b>und/DIA</b>	<b>10.0000</b>	<b>EQ. 10.0000</b>	Costo uni
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	
	<b>Materiales</b>			
0274010003	TACHOS DE BASURA	und		

Partida	<b>01.06.01</b>	<b>PINTURA DE SARDINEL EN VEREDAS BLANCO Y AMARILLO</b>		
Rendimiento	<b>m/DIA</b>	<b>90.0000</b>	<b>EQ. 90.0000</b>	Costo u
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	
	<b>Mano de Obra</b>			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	
0101010005	PEON	hh	4.0000	

	<b>Materiales</b>		
0240060001	PINTURA PARA TRAFICO	gal	
02400800150001	SOLVENTE XILOL	gal	
	<b>Equipos</b>		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida	<b>01.06.02</b>	<b>PINTURA DEMARCACION LINEA DE CARRIL BLANCO</b>		
Rendimiento	<b>m/DIA</b>	<b>90.0000</b>	<b>EQ. 90.0000</b>	Costo u
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	
	<b>Mano de Obra</b>			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	
0101010005	PEON	hh	4.0000	

	<b>Materiales</b>		
0240060001	PINTURA PARA TRAFICO	gal	
02400800150001	SOLVENTE XILOL	gal	
	<b>Equipos</b>		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida	<b>01.06.03</b>	<b>PINTURA DE PAVIMENTO LETRAS Y SIMBOLOS</b>		
Rendimiento	<b>m2/DIA</b>	<b>30.0000</b>	<b>EQ. 30.0000</b>	Costo un
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	
	<b>Mano de Obra</b>			

0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	4.0000

Materiales			
0240060001	PINTURA PARA TRAFICO	gal	
02400800150001	SOLVENTE XILOL	gal	

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida
01.07.01
SEÑALIZACION INFORMATIVA

Rendimiento	und/DIA	12.0000	EQ. 12.0000	Costo uni
-------------	---------	---------	-------------	-----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000
0101010005	PEON	hh	2.0000

Materiales			
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	
0240080012	THINNER	gal	
02671100040007	SEÑAL INFORMATIVA 2 SENTIDOS INC. POSTE Y COLOCACI	und	

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida
01.08.01
TIERRA DE CHACRA EN JARDINES

Rendimiento	m3/DIA	4.0000	EQ. 4.0000	Costo un
-------------	--------	--------	------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010005	PEON	hh	1.0000

Materiales			
02070500010002	TIERRA DE CHACRA	m3	
0290130022	AGUA	m3	

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida
01.08.02
SEMBRADO DE GRASS

Rendimiento	m2/DIA	50.0000	EQ. 50.0000	Costo un
-------------	--------	---------	-------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla
Mano de Obra			
0101010005	PEON	hh	1.0000

Materiales			
0271050146	GRASS POR BLOQUE (25CM X 25CM)	und	

Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	

Partida	01.08.03		SEMBRADO DE PLANTONES	
Rendimiento	und/DIA	5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010005	PEON		hh	2.0000
	Materiales			
0204120006	HUMUS		kg	
0204180013	PLANTON		und	
	Equipos			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	
Partida	02.01		PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	
Rendimiento	und/DIA	24.0000	EQ. 24.0000	Costo unitario
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Mano de Obra			
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000
0101010005	PEON		hh	2.0000
	Materiales			
0290230060	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO		und	
Partida	02.02		PRUEBA DE DISEÑO DE MEZCLA	
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Materiales			
0290230061	PRUEBA DE DISEÑO DE MEZCLA		und	
Partida	02.03		PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO (COMPACTACION DEL SUELO)	
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Materiales			
0290230062	PRUEBA DE PROCTOR MODIFICADO		und	
Partida	02.04		PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO (PRUEBA DE COMPRESION)	
Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla
	Materiales			
0290230063	PRUEBA DE ROTURA DE PROBETA		und	
Partida	02.05		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	

Rendimiento	m2/DIA	1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo un
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>		<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>
	<b>Mano de Obra</b>			
0101010005	PEON		hh	3.0000
	<b>Equipos</b>			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo	

Partida 02.06 PLACA RECORDATORIA DE OBRA SEGUN DISEÑO

Rendimiento	und/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo uni
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>		<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>
	<b>Materiales</b>			
02621400010026	PLACA RECORDATORIA DE OBRA SEGUN DISEÑO		und	

**ALES DE LA URB. DANIEL ALCIDES CARRION DE LA LOCALIDAD DE SAN RAMON DEL DISTRITO DE SAN RAMON, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, DEPARTAMI**

Fecha presupuesto

**27/03/2023**

tarario directo por : mes **300.00**

<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
1.0000	300.00	300.00
		<b>300.00</b>

itario directo por : und **909.51**

<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
8.0000	15.56	124.48
16.0000	11.73	187.68
		<b>312.16</b>
0.2000	55.09	11.02
0.7500	24.14	18.11
47.2500	4.23	199.87
2.0000	1.81	3.62
6.0000	4.24	25.44
0.0550	0.42	0.02
8.6500	38.14	329.91
		<b>587.99</b>
3.0000	312.16	9.36
		<b>9.36</b>

itario directo por : m2 **0.58**

<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
0.0480	11.73	0.56
		<b>0.56</b>
3.0000	0.56	0.02
		<b>0.02</b>

itario directo por : m2 **0.82**

<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
-----------------	-------------------	--------------------

0.0267	11.73	0.31
0.0053	15.56	0.08
		<b>0.39</b>

0.0100	21.46	0.21
0.0200	4.23	0.08
0.0001	57.77	0.01
0.0250	0.44	0.01
		<b>0.31</b>

0.0053	16.95	0.09
0.0053	4.24	0.02
3.0000	0.39	0.01
		<b>0.12</b>

unitario directo por : m **0.64**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0320	11.73	0.38
		<b>0.38</b>
1.0000	0.25	0.25
		<b>0.25</b>
3.0000	0.38	0.01
		<b>0.01</b>

unitario directo por : glb **4,000.00**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0000	4,000.00	4,000.00
		<b>4,000.00</b>

unitario directo por : m3 **3.52**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0027	15.56	0.04
0.0267	11.73	0.31
		<b>0.35</b>
3.0000	0.35	0.01
0.0133	237.30	3.16
		<b>3.17</b>

unitario directo por : m3 **32.22**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
----------	------------	-------------

2.6667	11.73	31.28
		<b>31.28</b>

3.0000	31.28	0.94
		<b>0.94</b>

unitario directo por : m3	<b>32.22</b>	
---------------------------	--------------	--

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
2.6667	11.73	31.28
		<b>31.28</b>

3.0000	31.28	0.94
		<b>0.94</b>

unitario directo por : m3	<b>32.22</b>	
---------------------------	--------------	--

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
2.6667	11.73	31.28
		<b>31.28</b>

3.0000	31.28	0.94
		<b>0.94</b>

unitario directo por : m3	<b>13.18</b>	
---------------------------	--------------	--

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0909	11.73	12.80
		<b>12.80</b>

3.0000	12.80	0.38
		<b>0.38</b>

unitario directo por : m3	<b>10.97</b>	
---------------------------	--------------	--

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0027	15.56	0.04
0.0800	11.73	0.94
		<b>0.98</b>

3.0000	0.98	0.03
0.0267	203.40	5.43
0.0267	169.50	4.53
		<b>9.99</b>



vitario directo por : m2 **4.33**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0533	15.56	0.83
0.2133	11.73	2.50
		<b>3.33</b>
3.0000	3.33	0.10
0.0533	16.95	0.90
		<b>1.00</b>

vitario directo por : m2 **2.95**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0053	15.56	0.08
0.0213	11.73	0.25
		<b>0.33</b>
3.0000	0.33	0.01
0.0053	135.60	0.72
0.0053	203.40	1.08
0.0053	152.55	0.81
		<b>2.62</b>

vitario directo por : m2 **18.26**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0053	13.04	0.07
0.0107	11.73	0.13
		<b>0.20</b>
0.2600	59.33	15.43
0.0200	0.42	0.01
		<b>15.44</b>
3.0000	0.20	0.01
0.0053	135.60	0.72
0.0053	203.40	1.08
0.0053	152.55	0.81
		<b>2.62</b>

vitario directo por : m2 **12.88**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0889	13.04	1.16
0.2667	11.73	3.13
		<b>4.29</b>
0.1300	59.33	7.71

7.71

3.0000	4.29	0.13
0.0444	16.95	0.75
		<b>0.88</b>

vitario directo por : m2 **60.76**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.1600	15.56	2.49
0.1067	13.04	1.39
0.4267	11.73	5.01
		<b>8.89</b>
0.2200	55.09	12.12
1.5600	24.14	37.66
0.0400	0.42	0.02
		<b>49.80</b>
3.0000	8.89	0.27
0.0533	16.95	0.90
0.0533	16.95	0.90
		<b>2.07</b>

vitario directo por : m2 **29.69**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.4000	15.56	6.22
0.4000	13.04	5.22
0.8000	11.73	9.38
		<b>20.82</b>
0.2500	4.38	1.10
0.1800	4.42	0.80
1.5000	4.23	6.35
		<b>8.25</b>
3.0000	20.82	0.62
		<b>0.62</b>

vitario directo por : m2 **1.52**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0500	11.73	0.59
		<b>0.59</b>
0.0150	59.33	0.89
0.0500	0.42	0.02
		<b>0.91</b>

3.0000	0.59	0.02
		<b>0.02</b>

vitario directo por : m2                   **43.91**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.1000	15.56	1.56
0.0500	13.04	0.65
0.5500	11.73	6.45
		<b>8.66</b>
0.0110	84.75	0.93
0.1217	55.09	6.70
0.9960	24.14	24.04
0.5800	4.23	2.45
0.0470	0.42	0.02
		<b>34.14</b>
3.0000	8.66	0.26
0.0500	16.95	0.85
		<b>1.11</b>

vitario directo por : m2                   **33.98**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.5714	15.56	8.89
0.5714	13.04	7.45
0.5714	11.73	6.70
		<b>23.04</b>
0.1000	4.38	0.44
0.0500	4.42	0.22
2.2680	4.23	9.59
		<b>10.25</b>
3.0000	23.04	0.69
		<b>0.69</b>

vitario directo por : m3                   **313.96**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.3200	15.56	4.98
0.3200	13.04	4.17
2.5600	11.73	30.03
		<b>39.18</b>
1.2700	55.09	69.96
8.0000	24.14	193.12
0.1840	0.42	0.08
		<b>263.16</b>

2.0000	39.18	0.78
0.3200	16.95	5.42
0.3200	16.95	5.42
		<b>11.62</b>

vitario directo por : m2 **33.98**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.5714	15.56	8.89
0.5714	13.04	7.45
0.5714	11.73	6.70
		<b>23.04</b>
0.1000	4.38	0.44
0.0500	4.42	0.22
2.2680	4.23	9.59
		<b>10.25</b>
3.0000	23.04	0.69
		<b>0.69</b>

vitario directo por : m2 **16.73**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.3478	15.56	5.41
0.3478	11.73	4.08
		<b>9.49</b>
0.0140	84.75	1.19
0.2390	24.14	5.77
		<b>6.96</b>
3.0000	9.49	0.28
		<b>0.28</b>

vitario directo por : m3 **288.43**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.1067	15.56	1.66
0.1067	13.04	1.39
0.2133	11.73	2.50
		<b>5.55</b>
1.2700	55.09	69.96
8.6600	24.14	209.05
0.1840	0.42	0.08
		<b>279.09</b>
3.0000	5.55	0.17

0.1067	16.95	1.81
0.1067	16.95	1.81
		<b>3.79</b>

vitario directo por : m2 **33.98**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.5714	15.56	8.89
0.5714	13.04	7.45
0.5714	11.73	6.70
		<b>23.04</b>
0.1000	4.38	0.44
0.0500	4.42	0.22
2.2680	4.23	9.59
		<b>10.25</b>
3.0000	23.04	0.69
		<b>0.69</b>

vitario directo por : m2 **16.73**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.3478	15.56	5.41
0.3478	11.73	4.08
		<b>9.49</b>
0.0140	84.75	1.19
0.2390	24.14	5.77
		<b>6.96</b>
3.0000	9.49	0.28
		<b>0.28</b>

vitario directo por : m3 **288.43**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.1067	15.56	1.66
0.1067	13.04	1.39
0.2133	11.73	2.50
		<b>5.55</b>
1.2700	55.09	69.96
8.6600	24.14	209.05
0.1840	0.42	0.08
		<b>279.09</b>
3.0000	5.55	0.17
0.1067	16.95	1.81
0.1067	16.95	1.81

3.79

Unitario directo por : m2      **11.55**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.4000	15.56	6.22
0.2000	11.73	2.35
		<b>8.57</b>
0.0276	24.14	0.67
0.0286	6.78	0.19
		<b>0.86</b>
0.0500	42.38	2.12
		<b>2.12</b>

Unitario directo por : m2      **7.61**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.2353	11.73	2.76
		<b>2.76</b>
0.3500	13.64	4.77
		<b>4.77</b>
3.0000	2.76	0.08
		<b>0.08</b>

Unitario directo por : m      **4.88**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0533	15.56	0.83
0.0533	11.73	0.63
		<b>1.46</b>
0.1330	15.57	2.07
0.0220	59.33	1.31
		<b>3.38</b>
3.0000	1.46	0.04
		<b>0.04</b>

Unitario directo por : und      **15.30**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0160	15.56	0.25
0.3200	11.73	3.75

4.00

0.0015	10.45	0.02
0.6000	5.40	3.24
0.6300	12.57	7.92
		11.18

3.0000	4.00	0.12
		0.12

unitario directo por : und      **450.00**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0000	450.00	450.00
		450.00

unitario directo por : m      **8.65**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0889	15.56	1.38
0.3556	11.73	4.17
		5.55
0.0480	44.09	2.12
0.0240	33.90	0.81
		2.93
3.0000	5.55	0.17
		0.17

unitario directo por : m      **8.65**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0889	15.56	1.38
0.3556	11.73	4.17
		5.55
0.0480	44.09	2.12
0.0240	33.90	0.81
		2.93
3.0000	5.55	0.17
		0.17

unitario directo por : m2      **23.47**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
----------	------------	-------------

0.2667	15.56	4.15
1.0667	11.73	12.51
		<b>16.66</b>
0.1200	44.09	5.29
0.0300	33.90	1.02
		<b>6.31</b>
3.0000	16.66	0.50
		<b>0.50</b>

Unitario directo por : und **339.27**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.6667	15.56	10.37
1.3333	11.73	15.64
		<b>26.01</b>
1.8600	5.09	9.47
0.1300	33.26	4.32
0.1000	20.63	2.06
1.0000	296.63	296.63
		<b>312.48</b>
3.0000	26.01	0.78
		<b>0.78</b>

Unitario directo por : m3 **59.80**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
2.0000	11.73	23.46
		<b>23.46</b>
1.0500	33.90	35.60
0.1000	0.42	0.04
		<b>35.64</b>
3.0000	23.46	0.70
		<b>0.70</b>

Unitario directo por : m2 **14.64**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.1600	11.73	1.88
		<b>1.88</b>
5.0000	2.54	12.70
		<b>12.70</b>
3.0000	1.88	0.06



0.06

itario directo por : und                   **72.95**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
3.2000	11.73	37.54
		<b>37.54</b>
0.0180	21.19	0.38
1.0000	33.90	33.90
		<b>34.28</b>
3.0000	37.54	1.13
		<b>1.13</b>

itario directo por : und                   **40.41**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.1667	15.56	2.59
0.6667	11.73	7.82
		<b>10.41</b>
1.0000	30.00	30.00
		<b>30.00</b>

itario directo por : und                   **300.00**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0000	300.00	300.00
		<b>300.00</b>

itario directo por : und                   **250.00**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0000	250.00	250.00
		<b>250.00</b>

itario directo por : und                   **30.00**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0000	30.00	30.00
		<b>30.00</b>

unitario directo por : m2                      **0.29**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0.0240	11.73	0.28
		<b>0.28</b>
3.0000	0.28	0.01
		<b>0.01</b>

unitario directo por : und                      **800.00**

Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
1.0000	800.00	800.00
		<b>800.00</b>

ENTO DE JUNIN