



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II".

ANALISIS DE COSTO UNITARIO



HUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Ard PEDRO GALILEO RUIZ YESAN

Presupuesto

Análisis de precios unitarios

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

542.61

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

		APV LOURDES INCIA DE PIURA -							
Partida	01.01	CARTEL DE IDE	NTIFICACI	ON DE LA OBI	RA 3.60X2.40m				
Rendimiento	und/DİA MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dire	cto por : und	1,199.8
Código	Descripción Recu	rso no de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	no de Obra			hh	0.5000	4.0000	26.06	104.2
0101010005	PEON				hh	2.0000	16.0000	18.53	296.4
0101010000	7 2011				****	2.0000		10.00	400.7
02041200010005	CLAVOS PARA MA	Materiales ADERA CON CABE	EZA DE 3"		kg		1,0000	4.09	4.0
02070100050002	PIEDRA MEDIANA	DE 6"			m3		0.1500	80.00	12.0
0207030002	CANTO RODADO	MAX 2"			m3		0.2700	65.00	17.5
0213010007	CEMENTO PORTI	AND MS (42.5KG)			bol		0.9000	29.00	26.1
0231010001	MADERA TORNIL	, ,			p2		50.0000	8.50	425.0
0254010003	GIGANTOGRAFÍA				m2		8.6400	35.00	302.4
									787.1
0301010006	HERRAMIENTAS	Equipos MANUALES			%mo		3.0000	400.72	12.0
									12.0
Partida	01.02	ALQUILER DEL	LOCAL P/	OFICINA Y/O A	LMACEN				
Rendimiento	mes/DIA MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario direc	cto por : mes	850.0
Código	Descripción Recu		1		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0201010048		Materiales CAL P/OFICINA Y/	O ALMACE	EN	mes		1.0000	850.00	850.0
									850.0
Partida	01.03	DEPOSITO PAR	A ALMACE	ENAR AGUA					
Rendimiento	und/DIA MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dire	cto por : und	800.0
Código	Descripción Recu				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
02460100020004	DEPOSITO PARA	Materiales AGUA			und		1.0000	800.00	800.0 800.0
Partida	01.04	ALQUILER DE S	ERVICIOS	QUIMICOS					
Rendimiento	mes/DIA MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario direc	cto por : mes	1,500.0
Código	Descripción Recu				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0301230004	ALQUILER DE SS	Equipos .HH. QUIMICO PAF	RA LA OBF	RA	mes		2.0000	750.00	1,500.0
									1,500.0
Partida	02.01	KIT DE LIMPIEZA	A Y DESIN	FECCION PER	SONAL				
Rendimiento	mes/DIA MO.		EQ.				Costo unitario direc	cto por : mes	542.6
Código	Descripción Recu	irso Materiales			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
02461800010004	DISPENSADOR D				und		1.0000	10.00	10.0
02461800010006	DISPENSADOR D	E JABON LIQUIDO	1 Lt. COL	OR BLANCO	und		1.0000	14.95	14.9
0279010056	ALCOHOL 96° 1 L	T.			und		12.0000	8.05	96.6
0279010057	ALCOHOL EN GEI	L 1 LT.			und		12.0000	16.78	201.3
02901300030008	PAPEL HIGIENICO	0 x 48 UND.			und		4.0000	32.30	129.2
0290130023	PAPEL TOALLA IN	NTERFOLIADO CA	JA x 18		cja		1.0000	90.50	90.5



MUNICIPAL DAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Presupuesto Subpresupuesto		DE PIU MEJOR EN LA	IRA - DISTRIT RAMIENTO D APV LOURD	O DE PIURA EL SERVICIO ES DEL CEN	- PROVINCIA DE P D DE TRANSITABII ITRO POBLADO D	IURA - DEPA LIDAD VEHI E PIURA - I	ARTAMENTO D CULAR Y PEA DISTRITO DE F	E PIURA - CUI 240 TONAL	LOURDES DEL CENT 02708 - ETAPA II. Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	02.02	PROVI		and the second second second second	AMENTO DE PIUR. ON INDIVIDUAL	A - CUI 2402	708 - ETAPA II.			
Dandimiento	und/DIA	MO	1.0000	· FC). 1.0000			Costo unitario di	recto nor : und	134.13
Rendimiento	und/DIA	IVIO.	1.0000		. 1.0000					
Código	Descripci		rso Nateriales			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
02670100010010	CASCO C		A REFLECTIV	/A		par		1.0000	12.29	12.29
0267020010	LENTES D	E PROT	ECCION			und		1.0000	3.20	3.20
0267030010	PROTECT	OR DE	OIDOS			par		1.0000	2.80	2.80
02670400070004	RESPIRA	OOR CO	NTRA POLVO			und 4		1.0000	15.17	15.17
0267050006	GUANTES	DE JEB	E			par		1.0000	11.85	11.85
0267060018	CHALECO					und		1.0000	46.53	46.53
0267070007	BOTINES					par		1.0000	42.29	42.29
020/0/000/	BOTINES	DL COL	NO			μαι		1.0000	72,20	134.13
Partida	02.03		EQUIPOS D	E PROTECCI	ON COLECTIVA					
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EC	2. 1.0000			Costo unitario d	irecto por : glb	1,325.55
Código	Descripci					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0201010044	BOTIQUIN		Materiales			und		1.0000	68.00	68.00
			EDICINA			und		2.0000	30.00	60.00
0201010045	BARANDA		0 40 (100 00	IF V 400F0	00.1			2.0000	105.00	210.00
0210030005			B-13 (INC. GR		,	und				
0210030006		_	B-14b (INC. G		SOR.)	und		6.0000	85.00	510.00
02410500010004			DORA AMARII	,		rll		5.0000	44.83	224.15
0267110025	CONO DE	SEGUR	IDAD ANARA	NJADO		und		10.0000	25.34	253.40 1,325.55
Partida	02.04		SEÑALIZAC	ION TEMPOR	RAL DE SEGURIDA	D				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EC	2. 1.0000			Costo unitario d	lirecto por : glb	4,410.68
Código	Descripci				THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE CONTRACTOR OF	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
		Ma	no de Obra				Guadina			
0101020010	MANO DE	OBRA -	SENALIZACI	ON TEMPORA	AL DE SEGURIDAD	glb		3,0000	1,200.00	3,600.00 3,600.00
			Materiales	DIE V 100E	200.			0.0000	05.00	170.00
0210030006			B-14b (INC. G		SUR.)	und		2.0000	85.00	170.00
02410500010004	_		DORA AMARI			rll		4.0000	44.83	179.32
02671100040015			IVA DE MADE			und		4.0000	30.00	120.00
02671100040016			NAS Y EXTER			und		4.0000	30.00	120.00
0267110025	CONO DE	SEGUE	RIDAD ANARA	NJADO		und		4.0000	25.34	101.36
0267110026			LIGACION, PR EGURIDAD	EVENCION, I	PROHIBICION E	und		4.0000	30.00	120.00
Dodida	02.05		EL ABODAC	TON IMPLEA	TENTACION VADIA	INICTRACIO	N DEL DI AN D	E SECURIDAD V	CALUD EN EL TRADA	810.68
Partida	02.05	140				INISTRACIO	N DEL PLAN D		SALUD EN EL TRABA	
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	E(Q. 1.0000			Costo unitario o		4,700.00
Código	Descripc		irso ino de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101020002	PREVEN	CION DE	DAÑOS			glb		1.0000	1,000.00	1,000.00
0101020003	ADMINIS'	TRACION	ELABORACIO N DEL PLAN D		NTACION Y ND Y SALUD EN EL	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
0101020004	TRABAJO		PRIMEROS AI	POLIKI		glb		1.0000	1,200.00	1,200.00
0.01020004	MILLIAO DE	- ODIVA	MINIEROS A	CAILIOU		910		1,0000	1,200.00	1,200.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN

4,700.00

MUNIC. ALIBAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS T PROVECTOS

Página: 3
FOLIO:

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0203009		Analisis de pre	IDAD VEHIC	ULAR Y PEATO			RO POBLADO
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL S EN LA APV LOURDES	E PIURA - PROVINCIA DE F SERVICIO DE TRANSITABI DEL CENTRO POBLADO I DEPARTAMENTO DE PIUR	ILIDAD VEHI DE PIURA - I	CULAR Y PEA DISTRITO DE F	TONAL PIURA -	Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	03.01		RRENO MANUAL	Annual Annua		DENTRO (MINISTERIO) DE EMPLOYA, AMBRILIANO ANDRE		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	0.59
Código	Descripcio	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	3.0000	0.0300	18.53	0.56 0.56
0301010006	HERRAMI	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.56	0.03
					x: "			0.03
Partida	03.02	TRAZO Y REPLA	NTEO INICIAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,200.0000	EQ. 1,200.0000		7	Costo unitario dir	ecto por : m2	1.36
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	0.0133	18.53	0.25
0101030000	TOPOGRA	AFO		hh	1.0000	0.0067	27.08	0.18 0.43
		Materiales		1				0.10
0213030001	YESO			kg		0.0250	0.75	0.02
0231040003		DE MADERA TORNILLO	TRATADA	m2		0.0250	5.00	0.13
0240020001	PINTURA			gal		0.0100	61.78	0.62
0292010004	CORDELI	DE OVILLO		und •		0.0018	13.05	0.02 0.79
0301000009	ESTACION	Equipos N TOTAL		día	1.0000	0.0008	160.00	0.13
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo	1,0000	3.0000	0.43	0.01
								0.14
Partida	03.03	MOVILIZACION	Y DESMOVILIZACION DE E	QUIPOS Y M.	AQUINARIAS			
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario dir	ecto por : glb	1,775.00
Código	Descripci	ón Recurso Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
03011800020001	TRACTOR	R DE ORUGAS DE 190-240	HP	hm		0.5000	350.00	175.00
03012000010001	MOTONIV	ELADORA 130 - 135 HP		hm		1.0000	280.00	280.00
03012200040001	CAMION \	/OLQUETE DE 15 m3		hm		2.0000	180.00	360.00
0348050008		SEMITRAYLER 6X4, 330 H		hm		1.0000	650.00	650.00
0349030007	RODILLO 10-12 ton	LISO VIBRATORIO AUTOI	PROPULSADO 101-135 HP	hm		0.5000	220.00	110.00
0349100004	CARGADO	OR FRONTAL S/LLANTAS	125-155 HP	hm		1.0000	200.00	200.00 1,775.0 0
Partida	03.04.01	DEMOLICION DI	VEREDAS		(a)			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 180.0000	EQ. 180.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	13.55
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	muno de Obia		hh	1.0000	0.0444	18.53	0.82
		Equipos						0.82
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.82	0.02
03011400020004		D NEUMATICO DE 24 kg SORA NEUMATICA 125-17	5 0014 70115	hm	2.0000	0.0889	30.51	2.71
O SOLI LADOONEOON'S	L.LINADDE	- 1 1 N N N N N N N N N N N N N N N N N						



03014700010013 BARRENOS

03011400060002 COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP



0.0444

0.0889

55.00

85.00

2.44

7.56 **12.73**

1.0000

2.0000

hm

hm

FOLIO:

Pâgina: 4

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 020	03009	MEJORAMIENTO DEL	SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POE	BLADO

DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto

001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL Fecha presupuesto

05/06/2023

Subpresupuesto	001	Fecha presupuesto	05/06/2023					
Partida	03.04.02		DEPARTAMENTO DE PI SARDINEL DE CONCRE					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000			Costo unitario d	irecto por : ml	10.88
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010004	OFICIAL	Mano de Obra		hh	2.0000	0.1067	20.49	2.19
0101010005	PEON			hh	4.0000	0.2133	18.53	3.95
								6.14
0004040000	LIEDDALME	Equipos		0/		2 0000	C 44	0.40
0301010006 03011400020004		NTAS MANUALES NEUMATICO DE 24 kg		%mo hm	1.0000	3.0000 0.0533	6.14 30.51	0.18 1.63
03011400020004		ORA NEUMATICA 125-17	5 PCM 76 HP	hm	1.0000	0.0533	55.00	2.93
0301140000002	OOM REG	OTTAL CONTAINED TEST	01 0111, 70111		1.0000	0.0000	00,00	4.74
Partida	03.05	ACARREO INTE	RNO MAT. PROCEDENTE	DE DEMOLICI	IONES			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000			Costo unitario dir	ecto por : m3	10.28
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0101010003	1 2014				1.0000	0.0007	10.00	1.24
		Equipos					2.500	
0301010006		NTAS MANUALES		%mo	4.0000	3.0000	1.24	0.04
03011600020001	MINI CARG	ADOR		hm	1.0000	0.0667	135.00	9.00 9.0 4
Partida	03.06	ELIMINACION D	E MATERIAL PROCEDEN	ITE DE DEMOL	ICIONES C/EQL	IIPO Dprom =12Kl	М.	
Rendimiento	m3/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000			Costo unitario dir	recto por : m3	16.70
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0178	18.53	0.33
								0.33
		Equipos						
0301010006 03012200040001		NTAS MANUALES		/ %mo	4.0000	3.0000	0.33	0.01
0349100004		DLQUETE DE 15 m3 R FRONTAL S/LLANTAS	125 155 HD	hm	4.0000 1.0000	0.0711 0.0178	180.00 200.00	12.80 3.56
0345100004	CARGADO	R FRONTAL S/LLANTAS	125-135 FF	hm	1.0000	0.0176	200.00	16.37
Partida	03.07	TRAZO, NIVEL Y	REPLANTEO C/EQUIPO	DURANTE LA	OBRA			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.89
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0100	26.06	0.26
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.0100	20.49	0.20
0101010005	PEON			hh	3.0000	0.0300	18.53	0.56
								1.02
0204030001	ACERO CO	Materiales RRUGADO fy = 4200 kg/d	cm2 GRADO 60	kg		0.0138	3.65	0.05
0213030001	YESO			kg		0.0100	0.75	0.01
0240020001	PINTURA E	SMALTE		gal		0.0050	61.78	0.31
02760100100001	WINCHA M	ETALICA DE 50 m		und		0.0030	63.56	0.19
								0.56
0301000002	NIVEL TOD	Equipos OGRAFICO		día	1 0000	0.0049	00.00	0.40
0301000002	ESTACION			día	1.0000 1.0000	0.0013	80.00 160.00	0.10
220100000	2017/01014	10 ITTL		uid	1.0000	/ 1/1/	100.00	0.21
					A	/ //		0



MUNICIPAL DAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JE F E

Presupuesto Subpresupuesto	0203009	DE PIURA - DISTRITO DE MEJORAMIENTO DEL S EN LA APV LOURDES I	ERVICIO DE TRANSITABILI. E PIURA - PROVINCIA DE P ERVICIO DE TRANSITABI DEL CENTRO POBLADO D DEPARTAMENTO DE PIUR	IDAD VEHICI PIURA - DEPA ILIDAD VEHI DE PIURA - I	ULAR Y PEATOI ARTAMENTO DE CULAR Y PEAT DISTRITO DE PI	PIURA - CUI 24 ONAL		RO POBLADO 05/06/2023
Partida	04.01.01		ENO A NIVEL DE SUBRAS			ETA ASFALTICA	A)	
Rendimiento	m3/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	7.59
Código	Descripció	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	4.0000	0.0711	18.53	1.32 1.32
0301010006	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.32	0.04
03011800020001	TRACTOR	DE ORUGAS DE 190-240	HP	hm	1.0000	0.0178	350.00	6.23 6.27
Partida	04.01.02	PERFILADO, NIV	ELACION Y COMPACTACIO	ON DE SUB	RASANTE			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,100.0000	EQ. 1,100.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	5.91
Código	Descripció	on Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	0.1000	0.0007	26.06	0.02
0101010005	PEON			hh	4.0000	0.0291	18.53	0.54
		Equipos						0.56
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.56	0.02
03012000010001		ELADORA 130 - 135 HP		hm	1.0000	0.0073	280.00	2.04
03012200050002		SISTERNA (3,500 GLNS.)	DODUI 04DO 404 435 UD	hm	1.0000 1.0000	0.0073 0.0073	230.00 220.00	1.68 1.61
0349030007	10-12 ton	LISO VIBRATORIO AUTOP	ROPOLSADO 101-135 HP	hm	1.0000	0.0073	220.00	5.35
Partida	04.01.03	BASE DE AFIRM	ADO (E=0.20M.) EXTENDID	O, RIEGO Y	COMPACTACIO	N .		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	23.31
Código	Descripció	on Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0080	26.06	0.21
0101010005	PEON			hh	3.0000	0.0240	18.53	0.44
								0.65
0207040004	MATERIAL	Materiales . CLASIFICADO PARA BAS	F	m3		0.2400	70.00	16.80
0201010001			-			1		16.80
0301010006	UEDDAMI	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		2 0000	0.65	0.02
0301010006		ELADORA 130 - 135 HP		hm	1.0000	3.0000 0.0080	280.00	2.24
03012200050002		SISTERNA (3,500 GLNS.)		hm	1.0000	0.0080	230.00	1.84
0349030007		LISO VIBRATORIO AUTOP	ROPULSADO 101-135 HP	hm	1.0000	0.0080	220.00	1.76
								5.86
Partida	04.01.04	ACARREO DE MA	ATERIAL EXCEDENTE D=	50M				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	10.28
Código	Descripció	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial Si
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
		Equipos		, 1				1.24
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.24	0.04
03011600020001	MINI CAR	SADOR		hm	1.0000	0.0667	135.00	9.00
						000		9.04



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
JE FE

MEANINE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Análisis de precios unitarios

			Allansis de pr			IAL ENLA ADVI	FOLIO:	TO BODI ADO
Presupuesto Subpresupuesto		MEJORAMIENTO DEL SI DE PIURA - DISTRITO DE MEJORAMIENTO DEL S	E PIURA - PROVINCIA DE	PIURA - DEPA	RTAMENTO DE	PIURA - CUI 240		05/06/2023
			DEL CENTRO POBLADO DEPARTAMENTO DE PIU			URA -		
Partida	04.01.05		MATERIAL DE CORTE C	THE RESERVE AND PARTY AND PERSONS ASSESSED.	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000			Costo unitario di	recto por : m3	16.70
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0178	18.53	0.33
0301010006	HEDDAMI	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.33	0.01
03012200040001		OLQUETE DE 15 m3		hm	4.0000	0.0711	180.00	12.80
		OR FRONTAL S/LLANTAS 1	10E 1EE UD	hm	1.0000	0.0178	200.00	3.56
0349100004	CARGADO	OR PRONTAL SILLANTAS	123-133 HF	11111	1.0000	0.0170	200.00	16.37
Partida	04.02.01	ENCOFRADO Y I	DESENCOFRADO EN JUN	TAS DE CON	STRUCCION			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m2	39.00
Código	Descripcio	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI	Mano de Obra		hh	1.0000	0.3200	26.06	8.34
0101010005	PEON			hh	3.0000	0.9600	18.53	17.79
0101010003	LON			1111	0.0000	0.5000	10.00	26.13
		Materiales						•
02040100010001	ALAMBRE	NEGRO N° 8		kg		0.0800	6.10	0.49
02041200010005	CLAVOS F	PARA MADERA CON CABE	ZA DE 3"	kg		0.0060	4.09	0.02
0231010009	MADERA	TORNILLO NACIONAL P/E	NCOFRADOS-CARP.	p2		1.3000	8.50	11.05
								11.56
0004040000	LIEDDAM	Equipos		%mo		5.0000	26.13	1.31
0301010006	HERRAINI	ENTAS MANUALES		761110		3,0000	20.13	1.31
Partida	04.02.02	CONCRETO MR	=40 KG/CM2 (MODULO DE	ROTURA) CA	LLES			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	84.56
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI			hh	1,0000	0.0145	26.06	0.38
0101010003	OFICIAL	-		hh	1,0000	0.0145	20.49	0.30
0101010005	PEON			hh	5.0000	0.0727	18.53	1.35
0101010003	LON			****	0.0000	0.0721	10.00	2.03
0004040040	DATELIZE	Materiales		0		4.0000	C 00	6.00
0201010049		TECONOLOGIA TCP	2 1/0/01/0	m2		1.0000	6.00	6.00
02190100080006	CONCRE	TO PREMEZCLADO MR=40	J KG/CMZ	m3		0.1600	461.75	73.88 79.88
0201010006	HEDDAM	Equipos		0/ 100 0		E 0000	2.02	0.40
0301010006		ENTAS MANUALES	IOTOD DE 4 CUD	%mo	4 0000	5.0000	2.03	0.10
0301240011		BRATORIA FLOTANTE - M		hm	1.0000	0.0145	30.00	0.44
03012800010003		E ILUMINACION I/R 4x100	,	hm	2.0000	0.0291	65.00	1.89
03012900010005	AIRKADO.	R DE CONCRETO 4 HP 2.4		día	1.0000	0.0018	120.00	0.22
							* .	2.65



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

GALILEO RUIZ YESAN



Presupuesto Subpresupuesto	001	DE PIURA - DIST MEJORAMIENTO EN LA APV LOI	D DEL SERVICIO I RITO DE PIURA - D DEL SERVICIO JRDES DEL CEN PIURA - DEPARTA	PROVINCIA D DE TRANSIT. FRO POBLAD	E PIURA - DEPA ABILIDAD VEHI O DE PIURA - I	ARTAMENTO DI CULAR Y PEA DISTRITO DE P	E PIURA - CUI 240 TONAL	LOURDES DEL CENT 02708 - ETAPA II. Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	04.02.03		RETARDANTE D						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ.	100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.13
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obr	a		hh	1.0000	0.0800	26.06	2.08 2.08
02222000010025	ADITIVO R	Materiales ETARDANTE			gal		0.0550	18.00	0.99
0301010006	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALE	S		%mo		3.0000	2.08	0.06 0.06
Partida	04.02.04	NIVELA	CION Y TEXTURIZ	ADO DE SUPE	RFICIE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 550.0000	EQ.	550.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	4.08
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIC	Mano de Obi	a		hh	2.0000	0.0291	26.06	0.76
0101010004	OFICIAL				hh	1.0000	0.0145	20.49	0.30
0101010005	PEON				hh	2.0000	0.0291	18.53	0.54
0101010003	1 2014					2.0000	0.0201	10.00	1.60
0301010006	HEDDAMIE	Equipos ENTAS MANUALE	S		%mo		5.0000	1.60	0.08
03010300010011		ADOR - ESCOBIL			pza		0.0002	1,500.00	0.30
03010300010011		TA METALICA	DA DE LIDITA		pza		0.0020	1,050.00	2.10
03010300010012	TORWALL	TA WIL TALIOA			pza		0.0020	1,000.00	2.48
Partida	04.02.05	CURADO	OR QUIMICO		*	-			12
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ	100.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	4.31
Código	Descripció	n Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Ob	a		hh	1.0000	0.0800	26.06	2.08
									2.08
02221800010004	ADITIVOC	Materiales	N.		nal		0.0500	36.00	1.80
02221800010004	ADITIVO	UKADUK ANTISC)L		gal		0.0300	30.00	1.80
0201010006	LEDDAMIC	Equipos			9/ m o		5.0000	2.08	0.10
0301010006		ENTAS MANUALE			%mo día	7.0000	0.0667	5.00	0.10
03013600010002	MOUNILA	PULVERIZADORA	1		uia	7.0000	0.0007	3.00	0.43
Partida	04.02.06	PLANCE	IADO (TIPO FROT	ACHADO) CO	N ALISADORA S	SIMPLE C/DISC	0		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 550.000) EQ	550.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	1.63
Código	Descripció	n Recurso	-		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Ob	ra .		hh	2.0000	0.0291	26.06	0.76 0.76
0301240010	ALISADOR	Equipos A SIMPLE C/DISC	CO MBW - Motor de	e 5.5 hp	hm	2.0000	0.0291	30.00	0.87 0.87



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO Presupuesto DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL 05/06/2023 Fecha presupuesto Subpresupuesto EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. CORTE EN FRESCO CON DISCOS DIAMANTADOS e=2mm Partida 04.02.07 4.04 MO. 300.0000 EQ. 300.0000 Costo unitario directo por : m m/DIA Rendimiento Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Descripción Recurso Código Mano de Obra 0.70 **OPERARIO** hh 1.0000 0.0267 26.06 0101010003 1.0000 0.0267 18.53 0.49 0101010005 PEON hh 1.19 Materiales 0276020077 DISCO DE 8" DE 2MM PARA SOFF - CUT hm 0.0025 695.00 174 1.74 Equipos 0.04 %mo 3.0000 1.19 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES 1.07 CORTADORA DE CONCRETO 27 HP (SOFF - CUT) 1.0000 0.0267 40.00 0301110003 hm 1.11 04.02.08 ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL FIERRO CORRIGADO 1/2" LONG 70CM @ 0.90M Rendimiento m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 4.53 Parcial S/ Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Código Descripción Recurso Mano de Obra 1.0000 0.0320 26.06 0.83 0101010003 **OPERARIO** hh hh 1.0000 0.0320 18.53 0.59 0101010005 PEON 1.42 Materiales 0.8333 3.65 3.04 0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 3.04 Equipos 0.07 5.0000 1.42 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 0301010006 0.07 ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION TRANSVERSAL - FIERRO LISO 1" LONG 40CM @ 0.30M Partida 04.02.09 m/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m 16.23 Rendimiento Parcial S/ Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0.83 **OPERARIO** hh 1.0000 0.0320 26.06 0101010003 0.0320 0.59 0101010005 PEON hh 1.0000 18.53 1,42 Materiales 02040600010006 ACERO LISO EN VARILLAS DE 1" X 6 m 0.2222 66.35 14.74 14.74 Equipos 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 5.0000 1.42 0.07 0.07

EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINEL

EQ. 4.0000

Unidad

hh

%mo

Cuadrilla

1.0000



05.01

m3/DIA

PEON

Descripción Recurso

HERRAMIENTAS MANUALES

MO. 4.0000

Mano de Obra

Equipos

Partida

Código

Rendimiento

0101010005

0301010006



Costo unitario directo por : m3

Precio S/

18.53

37.06

Cantidad

2.0000

3.0000

38.17

37.06

37.06

1.11 1.11

Parcial S/

Presupuesto Subpresupuesto	DE PIURA	- DISTRITO DE	RVICIO DE TRANSITAE PIURA - PROVINCIA DI RVICIO DE TRANSITA	E PIURA - DEPA	ARTAMENTO D	E PIURA - CUI 240		05/06/2023
			EL CENTRO POBLADO EPARTAMENTO DE PI			PIURA -		
Partida			MATERIAL DE CORTE				.*	
Rendimiento	m3/DIA MO. 45	0.0000	EQ. 450.0000		2	Costo unitario d	recto por : m3	16.70
Código	Descripción Recurso	de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.0178	18.53	0.33 0.33
0301010006	Equ HERRAMIENTAS MAN	iipos NUALES		%mo		3.0000	0.33	0.01
03012200040001	CAMION VOLQUETE	DE 15 m3		hm	4.0000	0.0711	180.00	12.80
0349100004	CARGADOR FRONTA	L S/LLANTAS 12	5-155 HP	hm	1.0000	0.0178	200.00	3.56 16.37
Partida	05.03 EN	COFRADO Y DE	ESENCOFRADO DE SA	RDINEL				
Rendimiento	m2/DIA MO. 16	.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario di	recto por : m2	41.99
Código	Descripción Recurso	de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	ac obia		hh	1.0000	0.5000	26.06	13.03
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.5000	18.53	9.27
								22.30
		riales				0.0500	2.40	0.04
02040100010001	ALAMBRE NEGRO N°		A DE 3"	kg		0.0500 0.2100	6.10 4.09	0.31 0.86
02041200010005 0231010009	CLAVOS PARA MADE MADERA TORNILLO			kg , p2		2.1000	8.50	17.85
0231010009			COFRADOS-CARF.	(PZ		2.1000	0.30	19.02
0301010006	Equ HERRAMIENTAS MAN	iipos		%mo/		3,0000	22.30	0.67
0301010000	TIERIVAINIEN TAO INA	TOALLS		Notified 1		0.0000	22,00	0.67
Partida	05.04 CC	ONCRETO F'C=2	10 KG/CM2 PARA SAF	DINELES INC.	CURADOR			
Rendimiento	m3/DIA MO. 20	.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	560.16
Código	Descripción Recurso	de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	2.0000	0.8000	26.06	20.85
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	0.8000	20,49	16.39
0101010005	PEON			hh	4.0000	1.6000	18.53	29.65 66.89
	Mate	eriales						55.03
02190100100010			10 kg/cm2 INCLUYE BO	MBA m3		1.0500	443.10	465.26
02221800010004	ADITIVO CURADOR A	NTISOL		gal		0.5555	36.00	20.00
	Fou	ıipos						485.26
0301010006	HERRAMIENTAS MAN			%mo		3.0000	66.89	2.01
03012900010005	VIBRADOR DE CONC	RETO 4 HP 2.4"		día	1.0000	0.0500	120.00	6.00
								8.01



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arg. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto Subpresupuesto 0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PEATONAL Fecha presupuesto 05/06/2023 EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA

Partida	05.05		JUNTA EN SARI		CONTRACTOR OF STREET					
Rendimiento	m/DIA	MO.	150.0000	EQ	. 150.0000			Costo unitario di	recto por : m	9.07
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010004	OFICIAL	Ma	no de Obra			hh	1.0000	0.0533	20.49	1.09
0101010004	PEON					hh	0.5000	0.0353	18.53	0.49
0101010003	PEON					1111	0.3000	0,0207	10.55	1.58
02250600010005	CORDON		Materiales UMA DE POLIETIL	JENO FLE	EXIBLE 1"	m		1.0500	0.75	0.79
0230230084	SELLADOF	R DE PO	DLIURETANO GRIS	S A+B		jgo		0.0300	215.00	6.45
02401500010008	IMPRIMAN	TE PAR	RA SELLANTE DE	JUNTAS		gal		0.0030	58.00	0.17 7.4 1
0301010006	HERRAMIE		Equipos MANUALES			%mo		5.0000	1.58	0.08
Partida	06.01		EXCAVACION M	IANUAL E	BASE DE VEREI	AS Y UÑAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO.	4.0000	EQ	2. 4.0000			Costo unitario dire	ecto por : m3	38.17
Código	Descripció	n Recu	ırso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
			no de Obra			hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
0101010005	PEON					nn	1,0000	2.0000	10.55	37.06
0301010006	HERRAMIE	ENTAS	Equipos MANUALES			%mo		3.0000	37.06	1.11
Partida	06.02		PERFILADO Y C	OMPACT	ACION DE LA S	UBRASANTE P	PARA VEREDAS	5	×	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	200.0000	EC	2. 200.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	7.21
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010004	OFICIAL	IVI	no de Obra			hh	1.0000	0.0400	20.49	0.82
0101010005	PEON					hh	1.0000	0.0400	18.53	0.74
										1.56
0301010006	HEDDAMI	ENITAC	Equipos MANUALES			%mo	,	3.0000	1.56	0.05
0301100001			NANOALES A VIBRATORIA TIP	O PLANC	CHA 7 HP	hm	1.0000	0.0400	25.00	1.00
03012200050002			NA (3,500 GLNS.)			hm	0.5000	0.0200	230.00	4.60
			,				4			5.65
Partida	06.03		BASE GRANUL	AR E=0.10	m.COMPACTA	DA CON EQUIF	PO LIVIANO			
Rendimiento	m2/DIA	MO.	180.0000	EC	2. 180.0000	\ \ \lambda \ \ \lambda \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Costo unitario dire	ecto por : m2	15.97
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010004	OFICIAL	Ma	ano de Obra			hh	1.0000	0.0444	20.49	0.9
0101010004	PEON					hh	4.0000	0.1778	18.53	3.29
			Mada da la c							4.20
0207040004	MATERIAL		<mark>Materiales</mark> FICADO PARA BA	SE		m3		0.1200	70.00	8.40
			Equipos							8.40
0301010006	HERRAMII	ENTAS	MANUALES			%mo		5.0000	4.20	0.2
0301100001			A VIBRATORIA TIP	O PLANC	CHA 7 HP	hm	1.0000	0.0444	25.00	1.1
03012200050002	CAMION C	ISTER	NA (3,500 GLNS.)			hm	0.2000	0.0089	230.00	2.05
										3.37



MUNICIPAL DAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISIÓN DE ESTEDIOS Y PROYECTOS Arg. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA UIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Página: 11
FOLIO:

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0203009	0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLAD DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.									
Subpresupuesto	001	MEJO EN LA	RAMIENTO DEL A APV LOURDES INCIA DE PIURA	SERVICIO DEL CEN	DE TRANSIT	ABILIDAD VEHI OO DE PIURA - I	CULAR Y PEA DISTRITO DE P	TONAL	Fecha presupuesto	05/06/2023	
Partida	06.04		THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	CONTRACTOR OF STREET	_	E C/EQUIPO Dpro		DE PERMITENDIA DE ANTIGEA PROTECCIÓN. PROTECCIÓN ARRACADA			
Rendimiento	m3/DIA	MO.	450.0000	EQ.	450.0000			Costo unitario dir	ecto por : m3	16.70	
Código	Descripcio					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S	
0101010005	PEON	ivia	no de Obra			hh	1.0000	0.0178	18.53	0.33 0.33	
0301010006	HERRAMI		Equipos MANUALES			%mo		3.0000	0.33	0.01	
03012200040001			TE DE 15 m3			hm	4.0000	0.0711	180.00	12.80	
0349100004			NTAL S/LLANTAS	125-155 HI	Р .	hm	1.0000	0.0178	200.00	3.56	
0343100004	CARCADO		THE OFTENITAG	120-100 111		11111	1.0000	0.0170	200.00	16.37	
Partida	06.05		ENCOFRADO Y	DESENCO	FRADO NOR	MAL EN VEREDA	AS				
Rendimiento	m2/DIA	MO.	16.0000	EQ.	16.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	53.84	
Código	Descripcio		irso ano de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S	
0101010003	OPERARIO					hh	1.0000	0.5000	26.06	13.03	
0101010004	OFICIAL					hh	1.0000	0.5000	20.49	10.25	
										23.28	
		Λ	Materiales								
02040100010002	ALAMBRE	NEGRO	D N° 16			kg		0.0500	6.10	0.31	
02041200010005	CLAVOS F	PARA MA	ADERA CON CAB	EZA DE 3"		kg		0.1600	4.09	0.65	
0231010009	MADERA	TORNIL	LO NACIONAL P/	ENCOFRAC	OS-CARP.	p2		3.4000	8.50	28.90	
										29.86	
	**************************************		Equipos								
0301010006	HERRAMI	ENTAS	MANUALES			%mo		3.0000	23.28	0.70	
										0.70	
Partida	06.06		CONCRETO For	=175 Kg/cm	n2, P/VEREDA	AS INC. CURADO	E=0.10M (SEM	IPULIDO Y BRUÑA	ADO e=1cm)		
Rendimiento	m2/DIA	MO.	100.0000	EQ.	100.0000	=		Costo unitario dir	ecto por : m2	62.39	
Código	Descripcio		irso ano de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S	
0101010003	OPERARIO		ino de Obra			hh	2,0000	0.1600	26.06	4.17	
0101010004	OFICIAL	_				hh	2.0000	0.1600	20.49	3.28	
0101010004	PEON					hh	4.0000	0.3200	18.53	5.93	
	, 2011					1		5.02.00	.0.00	13.38	
02100100100011	CONCECT		Materiales	-175 kg/	2 INCLUVE D	OMBA m2		0.1050	422.50	AC A4	
02190100100011			MEZCLADO T.I fo	- 1/5 kg/cm	Z INCLUYE B			0.1050	432.50	45.41	
02221800010004	ADITIVO (JUKADO	OR ANTISOL			gal		0.0555	36.00	2.00	
			Equipos							47.41	
0301010006	HERRAMI		Equipos MANUALES			%mo		3.0000	13.38	0.40	
0001010000	VIDD ADOL	2000		4.0		70110	4.0000	0.0000	10.00	4.00	

día

1.0000



03012900010005 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"

MUNICIPALID DE PROVINCIAL DE PIURA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

0.0100

120.00

1.20 1.60

Ard PEDROGALILEO RUIZ YESAN

Presupuesto

0203009

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO
DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto

05/06/2023

EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -

Partida	06.07 CONCRETO UÑ	A EN VEREDA F'c= 175 K	g/cm2 INC. ACA	ABADO			
Rendimiento	m3/DIA MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario dire	ecto por : m3	507.40
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	Mano de Obra OPERARIO		hh	2.0000	0.8000	26.06	20.85
0101010003	OFICIAL		hh	2.0000	0.8000	20.49	16.39
0101010005	PEON		hh	4.0000	1.6000	18.53	29.65
0101010000							66.89
02190100100011	Materiales CONCRETO PREMEZCLADO T.I fc=	:175 kg/cm2 INCLUYE BO	MBA m3		1.0000	432.50	432.50
							432.50
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3,0000	66.89	2.01
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.	1"	día	1.0000	0.0500	120.00	6.00
03012300010003	VIBINIDON DE CONCRETO 4111 E.	•					8.01
Partida	06.08 JUNTAS CON A	SFALTO E=1"		21			
Rendimiento	m/DIA MO. 60.0000	EQ. 60.0000			Costo unitario d	recto por : m	5.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	Mano de Obra PEON		hh	1.0000	0.1333	18.53	2.47
							2.47
02010500010001	Materiales ASFALTO RC-250		gal		0.1330	22.00	2.93
02010500010001			m3		0.0030	60.00	0.18
02070200010001	ANCINATINA		1110		0.0000	55.55	3.11
	Equipos		0/		2 0000	0.47	0.03
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.47	0.07
Partida	07.01.01 LINEA CONTINU	JA PINTURA BLANCA (E:	=0.10 M)				
Rendimiento	m2/DIA MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	19.54
	:		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuaurina	Cantidad	riecio or	r arciai o
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.1000	26.06	2.61
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.0500	18.53	0.93
	Matarialas						3.54
0240060009	Materiales MICROESFERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	8.17	2.86
0240060011	PINTURA PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	81.78	6.54
0240080017	DISOLVENTE XILOL		gal		0.0800	49.92	3.99
							13.39
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.1
0301010000	EQUIPO DE PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.50
							2.61



MUNICIPAL DAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROVECTOS Arg. PEDRO GAULEO RUIZ YESAN

Página:

13

0.93

3.54

2.86

6.54

3.99

13.39

0.11

2.50

2.61

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0203009	MEJORAMIENTO DEL S	SERVICIO DE TRANSITAI DE PIURA - PROVINCIA D	BILIDAD VEHICU	JLAR Y PEATO	NAL EN LA APV L	OURDES DEL CEN	TRO POBLADO
Subpresupuesto	. 001	MEJORAMIENTO DEL EN LA APV LOURDES	SERVICIO DE TRANSITA DEL CENTRO POBLADO	ABILIDAD VEHI O DE PIURA - I	CULAR Y PEA [.] DISTRITO DE P	TONAL	Fecha presupuesto	05/06/202
Partida	07.01.02		DEPARTAMENTO DE PI AVIMENTO (FLECHA SOL	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAME				
rartida	07.01.02	THUMBOULT	AVIIMENTO (I ELOTIA GOL	T KENTE,				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000		8	Costo unitario dire	ecto por : m2	19.5
Código	Descripció	on Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARI(hh	1.0000	0.1000	26.06	2.6
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	0.9
		Materiales						
0240060009	MICROES	FERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	8.17	2.8
0240060011	PINTURA	PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	81.78	6.5
0240080017	DISOLVEN	ITE XILOL		gal		0.0800	49.92	3.9 13.3
202424222	11500414	Equipos		0/		3.0000	3.54	0.1
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo	1,0000	0.1000	25.00	2.5
0301120002	EQUIPO D	E PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.6
Partida	07.01.03	PINTURA EN SA	ARDINELES Y MARTILLO	S	-			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000		-	Costo unitario dir	ecto por : m2	19.5
Código	Descripcio	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARI(Mano de Obra		hh	1.0000	0.1000	26.06	2.6
0101010005	PEON	0		hh	0.5000	0.0500	18.53	0.9
0101010003	FLON			1111	0.0000	0.0000	10.00	3.5
0240060009	MICROES	Materiales FERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	8.17	2.8
0240060011		PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	81.78	6.5
0240080017	DISOLVE	NTE XILOL		gal		0.0800	49.92	3.9 13.3
		Equipos						13.3
0301010006	HERRAMI	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.1
0301120002	EQUIPO D	DE PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.5 2.6
Partida	07.01.04	LINEA DE PAR	E PINTURA BLANCA (E=	0.20 M)			0	
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	19.5
Código	Descripci	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial
		Mano de Obra			1 0000	0.4000	26.06	2.6
0101010003	OPERARI	O		hh	1.0000	0.1000	26.06	2.b

hh

kg

gal

gal

%mo



PEON

Materiales

MICROESFERAS DE VIDRIO

Equipos HERRAMIENTAS MANUALES

DISOLVENTE XILOL

EQUIPO DE PINTURA

PINTURA PARA TRAFICO BLANCA

0101010005

0240060009

0240060011

0240080017

0301010006

0301120002



0.5000

1.0000

0.0500

0.3500

0.0800

0.0800

3.0000

0.1000

18.53

8.17

81.78

49.92

3.54

25.00

Arg. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN

Página:

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA		O POBLADO
		DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA -	CUI 2402708 - ETAPA II.	
Subpresupuesto	001	ME IORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITARII IDAD VEHICULAR Y PEATONAL	Fecha presupuesto	05/06/2023

EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -

Partida	07.01.05	PINTURA BLANC	CA ZEBRA PEATONAL ().50x3.00 M.		19		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	19.54
Código	Descripció	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0.4.0.4.0.0.0.0	00504010	Mano de Obra			1 0000	0.4000	00.00	0.0
0101010003	OPERARIO)		hh	1.0000	0.1000	26.06	2.6° 0.9°
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	3.5
		Materiales					2.00	
0240060009		ERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	8.17	2.8
0240060011		PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	81.78	6.5
0240080017	DISOLVEN	TE XILOL		gal		0.0800	49.92	3.9 ¹
		Equipos						10.5
0301010006	HERRAMIE	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.1
0301120002	EQUIPO DI	E PINTURA		/hm	1.0000	0.1000	25.00	2.5
			2			4		2.6
Partida	08.01	REHABILITACIO	N DE JARDINES INC. TI	ERRA DE CHAC	RA			
Dan dinalanta	2 (DIA	140 400 0000	FO 420 0000	\ \		Costo unitario dir	acta par i m?	25.0
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	25.9
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	0.1333	18.53	2.4
	, 2011				2.000			2.4
		Materiales				0.4000	55.00	0.0
0207050001	TIERRA			m3		0.1200	55.00	6.6
0230870031	GRAS AME	ERICANO		m2		0.9000	18.80	16.9 23.5
								20.0
Partida	08.02	IMPLEMENTACI	ON DE PLAN DE DESVI	O Y MANTENIMI	ENTO DEL TRA	NSITO		
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dire	cto por : mes	3,211.9
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	16,0000	18.53	296.4
010101000	12011				2.0000			296.4
02041500010004	MALLADE	Materiales SEGURIDAD ANARANJA	DA	rll		3.0000	60.00	180.0
0230290243		S DE SEÑALIZACION VIA		und		4.0000	100.00	400.0
0230290243		NALIZADORA AMARILLA		rll		1.0000	44.83	44.8
02410300010004		VIAL DE SEGURIDAD	(ZUUIVI)	und		2.0000	100.00	200.0
0267110023		REFLECTIVOS DE 1.20x1	20	und		2.0000	100.00	200.0
0267110024		SEGURIDAD ANARANJAI		und		2.0000	25.34	50.6
020/110023	CONODE	SEGUNDAD ANAKANJAI		unu		2.0000	23.34	1,075.5
0004000000000000	0.1111011.0	Equipos		t	4.0000	0.0000	000.00	
03012200050002	CAMION C	ISTERNA (3,500 GLNS.)		hm	1.0000	8.0000	230.00	1,840.0
								1,84



MUNICIPAL DAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MUNICIPALIDAD PROVID DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYEC Página FOLIO:

Análisis de precios unitarios

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO Presupuesto DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL 05/06/2023 Subpresupuesto EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. Partida 08.03 MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL 4,950.00 Costo unitario directo por : glb FQ. 1.0000 Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Código Mano de Obra 950.00 SEÑALIZACIONES DE AREAS CRITICAS 1.0000 950.00 0101020005 1.0000 1,200.00 1,200.00 MONITOREO AMBIENTAL - CONTROL DE CALIDAD DE RUIDOS, glb 0101020006 AIRE, POLVO, GASES) 800.00 1.0000 800.00 PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AMBIENTAL AL glb 0101020007 **PERSONAL** PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIMPIEZA DE glb 1.0000 1,200.00 1,200.00 0101020008 LA OBRA, RECIPIENTES) 800.00 800.00 1.0000 0101020009 PROTECCION CONTRA POLVOS HUMEDECIMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO 4,950.00 RIEGO DE AGUA EN EL AREA DE TRABAJO 08.04 Partida Costo unitario directo por : glb 7,121.61 glb/DIA MO. 0.3000 EQ. 0.3000 Rendimiento Cuadrilla Parcial S/ Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/ Código Mano de Obra 18.53 988.27 2.0000 53.3333 PEON hh 0101010005 988.27 Equipos 1.0000 26.6667 230.00 6,133.34 03012200050002 CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.) hm 6,133.34 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA 0.39 EQ. 2,400.0000 Costo unitario directo por : m2 m2/DIA MO. 2,400.0000 Rendimiento Parcial S/ Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Código Descripción Recurso Mano de Obra 0.37 0101010005 PEON 6.0000 0.0200 18.53 0.37 Equipos 0.37 0.02 5.0000 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 0.02

Partida	09.01	BAJADA DI	E NIVEL DE CONEXION DOM	ICILIARIA AGUA	A RED MATRIZ			
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dire	cto por : und	429.08
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra			4 0000	0.0000	20.00	200.40
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	8.0000	26.06	208.48
0101010005	PEON			hh	1.0000	8.0000	18.53	148.24
								356.72
		Materiales						
0204240033	ABRAZADER	RA PVC 4"x3/4".		und		1.0000	10.20	10.20
02050800010013	TUBERIA PV	'C C-10 UR 3/4"		und		2.0000	14.67	29.34
02150500010005	UNION SIMP	LE PVC C-10 UR 3	/4".	und		1.0000	3.85	3.85
0222080017	PEGAMENTO	O P/TUBO PVC		gal		0.0625	125.08	7.82
0241030002	CINTA TEFL	ON		pza		1.0000	1.86	1.86
0253030003	VALVULA CO	ORPORATION PVC	3/4"	und		1.0000	8.59	8.59
								61.66
		Equipos				1		
0301010006	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%mo	· 01	3.0000	356.72	10.70
						/		10.70



LILEO RUIZ YESAN

Rendimiento u Código D 0101010003 C 0101010004 C 0101010005 P 02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 C 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 022121200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento u Código D 0101010003 C	und/DIA MO. 10.0000 Descripción Recurso Mano de Obra OPERARIO OFICIAL PEON Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO	EXIÓN DOMICILIARIA D EQ. 10.0000 0 SN4 D=160MM mm x 45° 160 mm INYECTADA	Unidad hh hh hh kg m und und m3 m3 bol gal und		Costo unitario dia Cantidad 1.6000 1.6000 1.6000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000		945.53 Parcial S/ 41.70 32.78 29.65 104.13 6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10 35.00 841.40
Código D 0101010003 C 0101010004 C 0101010005 P 02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 C 02070100010002 P 0207020010001 A 0207020010001 A 0207020010001 C 0213010007 C 02256710022 R Partida 0 Rendimiento L Código D 0101010003 C	Descripción Recurso Mano de Obra OPERARIO OFICIAL PEON Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	0 SN4 D=160MM mm x 45° 160 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS	hh hh hh kg m und und m3 m3 bol gal und	2.0000 2.0000	1.6000 1.6000 1.6000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	6.10 108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 29.00 51.69	Parcial S/ 41.70 32.78 29.65 104.13 6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10 35.00
0101010003 C 0101010004 C 0101010005 P 02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 C 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U	Mano de Obra OPERARIO OFICIAL PEON Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	hh hh hh kg m und und m3 m3 bol gal und	2.0000 2.0000	1.6000 1.6000 1.6000 1.0000 6.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	26.06 20.49 18.53 6.10 108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	41.70 32.78 29.65 104.13 6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10 35.00
0101010004 CO 0101010005 P 02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 CO 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	OPERARIO OFICIAL PEON Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	kg m und und m3 m3 bol gal und	2.0000	1.6000 1.6000 1.0000 6.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	20.49 18.53 6.10 108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	32.78 29.65 104.13 6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10 35.00
0101010004 CO 0101010005 P 02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 CO 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	kg m und und m3 m3 bol gal und	2.0000	1.6000 1.6000 1.0000 6.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	20.49 18.53 6.10 108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	29.65 104.13 6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10
0101010005 P 02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 C 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010001 D 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	kg m und und m3 m3 bol gal und	2.0000	1.0000 6.0000 1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	6.10 108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	104.13 6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10
02040100010002 A 0205270002 T 02052800010010 C 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010001 A 02213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	Materiales ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	kg m und und m3 m3 bol gal und		1.0000 6.0000 1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	6.10 108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	6.10 651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10
0205270002 T 02052800010010 C 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	ALAMBRE NEGRO N° 16 TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	m und und m3 m3 bol gal und		6.0000 1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10
0205270002 T 02052800010010 C 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:201 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	m und und m3 m3 bol gal und		6.0000 1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	108.50 5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	651.00 5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10
02052800010010 C 02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	mm x 45° 60 mm INYECTADA ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	und und m3 m3 bol gal und		1.0000 1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	5.10 90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	5.10 90.50 12.60 3.00 6.00 29.00 3.10
02061300010004 S 02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 1 PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	und m3 m3 bol gal und		1.0000 0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	90.50 105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	12.60 3.00 6.00 29.00 3.10 35.00
02070100010002 P 02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento U Código C	PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	ON DE SOLIDOS CAJA DE AGUA Y DESA	m3 m3 bol gal und		0.1200 0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	105.00 60.00 60.00 29.00 51.69	3.00 6.00 29.00 3.10 35.00
02070200010001 A 02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento u Código C	ARENA FINA ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	CAJA DE AGUA Y DESA	m3 bol gal und		0.0500 0.1000 1.0000 0.0600	60.00 60.00 29.00 51.69	3.00 6.00 29.00 3.10 35.00
02070200010002 A 0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento u Código C	ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	CAJA DE AGUA Y DESA	m3 bol gal und		0.1000 1.0000 0.0600	60.00 29.00 51.69	29.00 3.10 35.00
0213010007 C 02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento u Código C 01010100003 C	CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	CAJA DE AGUA Y DESA	bol gal und		1.0000 0.0600	29.00 51.69	29.00 3.10 35.00
02221200010001 L 0256710022 R Partida 0 Rendimiento u Código D 0101010003 C	LUBRICANTE PARA PVC REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	CAJA DE AGUA Y DESA	gal und		0.0600	51.69	3.10 35.00
0256710022 R Partida 0 Rendimiento u Código D 0101010003 C	REJILLA METALICA PARA RETENCIO 09.03 NIVELACION DE C	CAJA DE AGUA Y DESA	und				35.00
Partida 0 Rendimiento u Código C 0101010003	09.03 NIVELACION DE C	CAJA DE AGUA Y DESA			1.0000	33.00	
Rendimiento u Código D 0101010003			GUE				
Código D	und/DIA MO. 10.0000	EO 10 0000					
0101010003		EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : und	206.11
	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
	Mano de Obra						20.05
0101010005 F	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	26.06	20.85
	PEON		hh	2.0000	1.6000	18.53	29.65
	Matarialas						50.50
02070200010002 A	Materiales ARENA GRUESA		m3		0.0030	60.00	0.18
	CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG)		bol		0.1000	29.00	2.90
	CAJA DE CONCRETO PREFABRICAD	A DE AGUA	und		1.0000	75.00	75.00
	CAJA DE CONCRETO PREFABRICAD		und		1.0000	75.00	75.00
0219130002	CAJA DE CONCRETO FREI ABRICAD	DA DE DESAGGE	und		1.0000	70.00	153.08
0201010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	50.50	2.53
0301010006 F	HERRAMIEN I AS MANUALES		761110		3,0000	30.30	2.53
Partida 0	09.04 PLACA RECORDA	ATORIA INC. MURO					
Rendimiento g	glb/DIA MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario d	lirecto por : glb	3,388.78
Código [Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO		/ hh	2.0000	16.0000	26.06	416.96
	PEON		hh	6.0000	48.0000	18.53	889.44
0101010000			/	0.000	10.000	10,00	1,306.40
	Materiales		1				.,500.40
02070100010002 F	PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3 ·		0.7600	105.00	79.80
	ARENA GRUESA		m3		0.5600	60.00	33.60
0213010007	CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG)		bol		7.7300	29.00	224.17
0230290238 F	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE	E	und		1.0000	1,500.00	1,500.00
0290130022 A	AGUA		m3		0.1900	8.50	1.62
	Fort						1,839.19
0301010006 F	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1,306.40	39.19
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"		día	0.5000	0.5000	120.00	60.00
	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 H		hm	1.0000	8.0000	18.00	144.00
	,			10			243.19



Página:

Presupuesto	0203009	MEJORAMIENTO DEL SERVIC	O DE TRANSITABILIDAD	VEHICULAR Y PEATO	NAL EN LA APV LO	URDES DEL CENTRO	POBLADO
		DE PIURA - DISTRITO DE PIUR	A - PROVINCIA DE PIURA	- DEPARTAMENTO DE	E PIURA - CUI 2402	708 - ETAPA II.	
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVIC	IO DE TRANSITABILIDA	D VEHICULAR Y PEAT	TONAL	Fecha presupuesto	05/06/2023
,		EN LA APV LOURDES DEL C	ENTRO POBLADO DE PI	URA - DISTRITO DE P	IURA -		
			TAMENTO DE DUIDA O	U O LOCADO ETADA U			

Partida	01.01		CARTEL DE ID	ENTIFICACI	ON DE LA OB	RA 3.60X2.40m				
Rendimiento	und/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	1,199.88
Código	Descripció	n Recur	rso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	00504010		no de Obra				0.5000	4.0000	20.00	104.04
0101010003	OPERARIO)				hh	0.5000	4.0000	26.06	104.24
0101010005	PEON					hh	2.0000	16.0000	18.53	296.48 400.72
00011000010005	01 41/00 0		lateriales	DE74 DE 01		To a		4.0000	4.00	4.00
02041200010005			DERA CON CA	BEZA DE 3		kg		1.0000	4.09	4.09
02070100050002	PIEDRA MI					m3		0.1500	80.00	12.00
0207030002	CANTO RO			C)		m3		0.2700	65.00 29.00	17.55 26.10
0213010007			AND MS (42.5K	G)		bol		0.9000		
0231010001	MADERA T		.0			p2		50.0000	8.50	425.00
0254010003	GIGANTO	3RAFIA				m2		8.6400	35.00	302.40 787.14
			Equipos			0/		2.0000	400.70	10.00
0301010006	HERRAMIE	ENTAS	MANUALES			%mo		3.0000	400.72	12.02 12.0 2
Partida	01.02		ALQUILER DE	L LOCAL P/	OFICINA Y/O A	LMACEN				
Rendimiento	mes/DIA	MO.	1,0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dire	cto por : mes	850.00
Código	Descripció			\		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Codigo	Descripcio		lateriales			Omada	ouddina	ountidud	1 10010 01	i di didi
0201010048	ALQUILER		CAL P/OFICINA	Y/O ALMACE	:N	mes		1.0000	850.00	850.00
										850.00
Partida	01.03		DEPOSITO PA	RA ALMACE	NAR AGUA					
Rendimiento	und/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	800.00
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
02460100020004	DEPOSITO		lateriales AGUA			und		1.0000	800.00	800.00
Partida	01.04		ALQUILER DE	SERVICIOS	QUIMICOS					
Rendimiento	mes/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dire	cto por : mes	1,500.00
Código	Descripció		rso Equipos			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0301230004	ALQUILER		HH. QUIMICO P	ARA LA OBF	RA	mes		2.0000	750.00	1,500.00 1,500.00
0301200004										
Partida	02.01		KIT DE LIMPIE	ZA Y DESIN	FECCION PER	RSONAL				
ļ.	02.01 mes/DIA	MO.	KIT DE LIMPIE	ZA Y DESIN	FECCION PER	RSONAL		Costo unitario dire	cto por : mes	542.61
Partida Rendimiento		n Recui	rso		FECCION PER	RSONAL	Cuadrilla	Costo unitario dire	cto por : mes	542.61 Parcial S/
Partida Rendimiento Código	mes/DIA	n Recui	rso lateriales	EQ.	FECCION PER	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Partida Rendimiento Código 02461800010004	mes/DIA Descripció	n Recui M DOR DE	rso lateriales E PAPEL TOALL	EQ.		Unidad und	Cuadrilla	Cantidad 1.0000	Precio S/ 10.00	Parcial S
Partida Rendimiento Código 02461800010004 02461800010006	mes/DIA Descripció DISPENSA DISPENSA	n Recui M DOR DE	rso lateriales E PAPEL TOALL E JABON LIQUIO	EQ.		Unidad und und	Cuadrilla	Cantidad 1.0000 1.0000	Precio S/ 10.00 14.95	Parcial S 10.00 14.95
Partida Rendimiento Código 02461800010004 02461800010006 0279010056	mes/DIA Descripció DISPENSA DISPENSA ALCOHOL	n Recui M DOR DE DOR DE	rso lateriales E PAPEL TOALL E JABON LIQUII T.	EQ.		Unidad und und und	Cuadrilla	1.0000 1.0000 12.0000	Precio S/ 10.00 14.95 8.05	Parcial S. 10.00 14.95 96.60
Partida Rendimiento Código 02461800010004 02461800010006 0279010056 0279010057	mes/DIA Descripció DISPENSA DISPENSA ALCOHOL ALCOHOL	n Recui M DOR DE DOR DE 96° 1 L1	rso lateriales E PAPEL TOALL E JABON LIQUII T. . 1 LT.	EQ.		Unidad und und und und	Cuadrilla	1.0000 1.0000 12.0000 12.0000	Precio S/ 10.00 14.95 8.05 16.78	Parcial S. 10.00 14.95 96.60 201.36
Partida Rendimiento Código 02461800010004 02461800010006 0279010056	mes/DIA Descripció DISPENSA DISPENSA ALCOHOL ALCOHOL PAPEL HIG	DOR DE 96° 1 LT EN GEL	rso lateriales E PAPEL TOALL E JABON LIQUII T. . 1 LT.	EQ. .A DO 1 Lt. COL		Unidad und und und	Cuadrilla	1.0000 1.0000 12.0000	Precio S/ 10.00 14.95 8.05	Parcial S





4,700.00

Presupuesto Subpresupuesto		DE PIU	JRA - DISTRIT	DE PIURA - P		URA - DEPA	RTAMENTO D	E PIURA - CUI 240	LOURDES DEL CENT 02708 - ETAPA II. Fecha presupuesto	05/06/2023
					RO POBLADO D MENTO DE PIURA			PIURA -		
Partida	02.02			PROTECCION			******************************			
Rendimiento	und/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario di	recto por : und	134.13
Código	Descripci					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
02670100010010	CASCOC		fateriales A REFLECTIV	Δ		par		1.0000	12.29	12.29
0267020010	LENTES D					und		1.0000	3.20	3.20
0267030010	PROTECT					par		1,0000	2.80	2.80
02670400070004			NTRA POLVO			und		1.0000	15.17	15.1
0267050006	GUANTES					par		1.0000	11.85	11.8
0267060018	CHALECC					und		1.0000	46.53	46.5
0267070007	BOTINES					par		1,0000	42.29	42.2
0207070007	DOTINEO	<i>DE</i> 002				F				134.1
Partida	02.03		EQUIPOS DE	PROTECCION	COLECTIVA	10				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario d	lirecto por : glb	1,325.55
Código	Descripci	ón Recu	rso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
	400		Materiales					4.0000	20.00	00.0
0201010044	BOTIQUIN		EDICINA			und		1.0000	68.00	68.0
0201010045	BARANDA					und		2.0000	30.00	60.0
0210030005				F. Y ACCESOR		und		2.0000	105.00	210.0
0210030006		_	,	RIF. Y ACCESO	R.)	und		6.0000	85.00	510.0
02410500010004	CINTA SE	ÑALIZA	DORA AMARIL	LA (200M)		rll		5.0000	44.83	224.1
0267110025	CONO DE	SEGUR	IDAD ANARAN	IJADO		und		10.0000	25.34	253.40
			1							1,325.55
Partida	02.04		SEÑALIZACI	ON TEMPORA	L DE SEGURIDA	D				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario d	lirecto por : glb	4,410.68
Código	Descripci					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101020010	MANO DE		no de Obra	N TEMPORAL	DE SEGURIDAD	glb		3.0000	1,200.00	3,600.00
	WAINO DE			TEMI OTOLE	DE GEGORIBAD	gib		0.000	1,200.00	3,600.00
0210030006	LAVADED		Materiales	RIF. Y ACCESO	D \	und		2.0000	85.00	170.0
			,		(1.)	rll		4.0000	44.83	179.3
02410500010004								4.0000	30.00	120.0
02671100040015			IVA DE MADER			und		4.0000	30.00	120.00
02671100040016			NAS Y EXTERN			und		4.0000	25.34	101.36
0267110025 0267110026	SEÑALES	DE OBL		EVENCION, PR	OHIBICION E	und und		4.0000	30.00	120.0
	INFORMA	CION SE	EGURIDAD							810.6
Partida	02.05		ELABORACI	ON, IMPLEMEN	NTACION Y ADM	INISTRACIO	N DEL PLAN D	E SEGURIDAD Y	SALUD EN EL TRABA	JO
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario d	directo por : glb	4,700.00
Código	Descripci					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101020002	PREVEN		no de Obra			glb		1.0000	1,000.00	1,000.0
				, IMPLEMENT	ACION Y	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
0101020003		TRACION			Y SALUD EN EL	giu		1.0000	2,500.00	2,300.00
0101020004			PRIMEROS AU	XILIOS		glb		1.0000	1,200.00	1,200.0
0.01020007	111111000					5		.,	.,	4.700.0





D	0202000	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO
Presupuesto	0203003	MIEDORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSTABILIDAD VETTOCEAR TELATORAL EN LA ATVICORDES DEL CENTRO FOBEADO
		DE DILIDA - DISTRITO DE PILIRA - PROVINCIA DE PILIRA - DEPARTAMENTO DE PILIRA - CUI 2402708 - ETAPA II

Subpresupuesto

DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI :

Subpresupuesto

001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL
EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -

Fecha presupuesto

05/06/2023

			DEL CENTRO POBLADO DEPARTAMENTO DE PIUR			IURA -		
Partida	03.01	LIMPIEZA DE TE	RRENO MANUAL					3
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	0.5
Código	Descripció	on Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		(hh	3.0000	0.0300	18.53	0.5
		Equipos						0.5
0301010006	HERRAMIE	ENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.56	0.0
Partida	03.02	TRAZO Y REPLA	NTEO INICIAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,200.0000	EQ. 1,200.0000	-		Costo unitario dire	ecto por : m2	1.3
Código	Descripció	on Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.0133	18.53	0.25
0101030000	TOPOGRA	\FO		hh	1.0000	0.0067	27.08	0.18
								0.4
0213030001	YESO	Materiales		kg		0.0250	0.75	0.0
0231040003		DE MADERA TORNILLO T	ΡΛΤΛΠΛ	m2		0.0250	5.00	0.1
			RATADA			0.0100	61.78	0.6
0240020001	PINTURA			gal		0.0018	13.05	0.0
0292010004	CORDELL	DE OVILLO		und		0.0016	13.03	0.7
202400000	50740101	Equipos		dia	1.0000	0.0008	160.00	0.1
0301000009	ESTACION			dia .	1.0000	3.0000	0.43	0.0
0301010006	HERRAMII	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.43	0.1
Partida	03.03	MOVILIZACION	DESMOVILIZACION DE E	QUIPOS Y MA	AQUINARIAS			
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario dir	ecto por : glb	1,775.00
Código	Descripció	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
03011800020001	TRACTOR	Equipos DE ORUGAS DE 190-240	HP	hm		0.5000	350.00	175.0
03012000010001		ELADORA 130 - 135 HP		hm		1.0000	280.00	280.0
03012200040001		OLQUETE DE 15 m3		hm		2.0000	180.00	360.0
0348050008		SEMITRAYLER 6X4, 330 H	2 35 TN	hm		1.0000	650.00	650.0
0349030007	RODILLO		PROPULSADO 101-135 HP	hm		0.5000	220.00	110.0
0349100004	10-12 ton CARGADO	OR FRONTAL S/LLANTAS	125-155 HP	hm		1.0000	200.00	200.0
								1,775.0
Partida	03.04.01	DEMOLICION DE	VEREDAS		Ŷ			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 180.0000	EQ. 180.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	13.5
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	mano de Obia		hh	1.0000	0.0444	18.53	0.8
		Equipos						
0301010006	HERRAMI	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.82	0.0
03011400020004	MARTILLO	NEUMATICO DE 24 kg		hm	2.0000	0.0889	30.51	2.7
03011400060002	COMPRES	SORA NEUMATICA 125-17	5 PCM, 76 HP	hm	1.0000	0.0444	55.00	2.4
03014700010013	BARRENC	OS		hm	2.0000	0.0889	85.00	7.5
								12.7



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISIÓN DE ASTURIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GAQUEO RUIZ YESAN

4

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL Subpresupuesto Fecha presupuesto 05/06/2023 EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. Partida 03.04.02 DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO Rendimiento mI/DIA MO 150,0000 FQ. 150,0000 Costo unitario directo por : ml 10.88 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra OFICIAL 0101010004 2.0000 hh 0.1067 20.49 2.19 0101010005 PEON 4.0000 0.2133 3.95 hh 18.53 6.14 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0301010006 %mo 3.0000 6.14 0.18 03011400020004 MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg 1.0000 0.0533 30.51 1.63 03011400060002 COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP hm 1.0000 0.0533 55.00 2.93 4.74 Partida 03.05 ACARREO INTERNO MAT. PROCEDENTE DE DEMOLICIONES Rendimiento m3/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 10.28 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010005 PEON 1.0000 0.0667 hh 18.53 1 24 1.24 Equipos 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000 1.24 0.04 03011600020001 MINI CARGADOR 1.0000 0.0667 135.00 9.00 hm 9.04 ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES C/EQUIPO Dprom =12KM. Partida 03.06 Rendimiento m3/DIA MO. 450,0000 EQ. 450,0000 Costo unitario directo por : m3 16.70 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Parcial S/ Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0101010005 PEON hh 1.0000 0.0178 18.53 0.33 0.33 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0301010006 0.01 %mo 3.0000 0.33 03012200040001 CAMION VOLQUETE DE 15 m3 4.0000 0.0711 180.00 12.80 hm 0349100004 CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP hm 1.0000 0.0178 200.00 3.56 16.37 Partida 03.07 TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO C/EQUIPO DURANTE LA OBRA m2/DIA MO. 800,0000 EQ. 800,0000 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 1.89 Código Unidad Cuadrilla Descripción Recurso Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.0100 26.06 0.26 0101010004 **OFICIAL** hh 1.0000 0.0100 20.49 0.20 0101010005 PEON 3.0000 0.0300 hh 18.53 0.56 1.02 Materiales 0204030001 ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 0.0138 3.65 0.05 0213030001 YESO 0.0100 0.75 0.01 kg 0240020001 PINTURA ESMALTE gal 0.0050 61.78 0.31 02760100100001 WINCHA METALICA DE 50 m 0.0030 63.56 und 0.19 0.56 Equipos 0301000002 NIVEL TOPOGRAFICO 1.0000

dia

dia



ESTACION TOTAL

0301000009



1.0000

0.0013

0.0013

80.00

160.00

0.10

0.21 0.31

Página:

5

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0203009 MEJORAMIENTO DEL SER	Analisis de pre Vicio de transitabil			NAL EN LA APV L	OURDES DEL CENT	RO POBLADO
Subpresupuesto	DE PIURA - DISTRITO DE F 001 MEJORAMIENTO DEL SEI EN LA APV LOURDES DE PROVINCIA DE PIURA - DE	RVICIO DE TRANSITAB L CENTRO POBLADO I	ILIDAD VEHI DE PIURA -	CULAR Y PEAT DISTRITO DE P	TONAL	2708 - ETAPA II. Fecha presupuesto	05/06/202
Partida		NO A NIVEL DE SUBRAS			PETA ASFALTICA)	
Rendimiento	m3/DIA MO. 450.0000	EQ. 450.0000			Costo unitario dir	ecto por : m3	7.59
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	Mano de Obra PEON		hh	4.0000	0.0711	18.53	1.32
	Factors						1.32
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.32	0.04
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HF		hm	1.0000	0.0178	350.00	6.23
		19				į.	6.27
Partida	04.01.02 PERFILADO, NIVEL	ACION Y COMPACTACI	ON DE SUB	RASANTE			
Rendimiento	m2/DIA MO. 1,100.0000	EQ. 1,100.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	5.91
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0007	26.06	0.02
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.0291	18.53	0.54
	-						0.56
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.56	0.02
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP		hm	1.0000	0.0073	280.00	2.04
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)		hm	1.0000	0.0073	230.00	1.68
0349030007	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPRO 10-12 ton	OPULSADO 101-135 HP	hm	1.0000	0.0073	220.00	1.61
	10-12 (011						5.35
Partida	04.01.03 BASE DE AFIRMAD	O (E=0.20M.) EXTENDID	O, RIEGO Y	COMPACTACIO	N	2 ,	
Rendimiento	m2/DIA MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	23.31
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0080	26.06	0.21
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.0240	18.53	0.44
	Materiales		(0.65
0207040004	MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE		m3		0.2400	70.00	16.80
			4				16.80
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		2 0000	0.65	0.00
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP		hm	1.0000	3.0000 0.0080	0.65 280.00	0.02 2.24
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)		hm	1.0000	0.0080	230.00	1.84
0349030007	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPRO	PULSADO 101-135 HP	hm	1.0000	0.0080	220.00	1.76
	10-12 ton						5.86
Partida	04.01.04 ACARREO DE MAT	ERIAL EXCEDENTE D=	50M				
Rendimiento	m3/DIA MO. 120.0000	EQ. 120.0000			Costo unitario dire	ecto por : m3	10.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	Mano de Obra PEON		hh	1.0000	0.0007	40.52	4.04
0101010005	FEON		hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24 1.24
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		0/-ma		2 0000	4.04	0.04
0301010006	MINI CARGADOR		%mo	1 0000	3.0000	1.24	0.04



03011600020001 MINI CARGADOR



0.0667

135.00

9.00 **9.04**

1.0000

hm

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DE DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Página: 6

FOLIO:

2.65

Análisis de precios unitarios

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO 0203009 Presupuesto DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL Subpresupuesto 001 05/06/2023 Fecha presupuesto EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. Partida 04.01.05 ELIMINACION DE MATERIAL DE CORTE C/EQUIPO Dprom =12KM. Rendimiento m3/DIA MO. 450.0000 EQ. 450.0000 Costo unitario directo por : m3 16.70 Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Precio SI Mano de Obra 0101010005 1.0000 0.0178 18.53 0.33 0.33 Equipos 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000 0.33 0.01 CAMION VOLQUETE DE 15 m3 4.0000 0.0711 180.00 12.80 03012200040001 hm CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP 1.0000 0.0178 200.00 3.56 0349100004 hm 16.37 Partida 04.02.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 39.00 Rendimiento Cuadrilla Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra OPERARIO 1.0000 0.3200 26.06 8.34 0101010003 hh 3.0000 0.9600 17.79 0101010005 PEON hh 18.53 26.13 Materiales 02040100010001 ALAMBRE NEGRO N° 8 0.0800 6.10 0.49 kg 0.02 02041200010005 CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" kg 0.0060 4.09 MADERA TORNILLO NACIONAL P/ENCOFRADOS-CARP. 11.05 0231010009 1.3000 8.50 p2 11.56 Equipos 5.0000 26.13 1.31 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 1.31 Partida 04.02.02 CONCRETO MR=40 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA) CALLES Rendimiento m2/DIA MO. 550.0000 EQ. 550,0000 Costo unitario directo por : m2 84.56 Cuadrilla Parcial S/ Unidad Cantidad Precio S/ Código Descripción Recurso Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.0145 26.06 0.38 1.0000 0.0145 20.49 0.30 0101010004 **OFICIAL** hh 0101010005 PEON hh 5.0000 0.0727 18.53 1.35 2.03 Materiales PATENTE TECONOLOGIA TCP 6.00 6.00 1 0000 0201010049 m2 02190100080006 CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2 m3 0.1600 461.75 73.88 79.88 Equipos 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 5.0000 2.03 0.10 0301240011 REGLA VIBRATORIA FLOTANTE - MOTOR DE 1.5HP hm 1.0000 0.0145 30.00 0.44 TORRE DE ILUMINACION I/R 4x100 W (INC. GENERADOR). 2 0000 0.0291 65.00 1.89 03012800010003 hm VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4" 1.0000 0.0018 120.00 0.22 03012900010005 día



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PTURA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALLEO RUIZ YESAN

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APY LOURDES DEL CENTRO POBLADO Presupuesto DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL 05/06/2023 Fecha presupuesto Subpresupuesto EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. ADITIVO RETARDANTE DE EVAPORACION Partida 04.02.03 m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 3.13 Rendimiento Parcial S/ Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Código Mano de Obra 1.0000 0.0800 26.06 2 08 **OPERARIO** hh 0101010003 2.08 Materiales 0.99 02222000010025 ADITIVO RETARDANTE gal 0.0550 18.00 0.99 Equipos 0.06 2 08 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000 0.06 04.02.04 NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE Partida EQ. 550.0000 Costo unitario directo por : m2 4.08 m2/DIA MO 550,0000 Rendimiento Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Unidad Descripción Recurso Código Mano de Obra 0.76 2.0000 0.0291 26.06 **OPERARIO** hh 0101010003 0.30 1.0000 0.0145 20.49 0101010004 **OFICIAL** hh 0.54 2.0000 0.0291 18.53 hh 0101010005 PEON 1.60 Equipos 0.08 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 5.0000 1.60 0.30 TEXTURIZADOR - ESCOBILLA DE FIBRA 0.0002 1,500.00 03010300010011 pza 0.0020 1,050.00 2.10 03010300010012 FORMALETA METALICA pza 2.48 **CURADOR QUIMICO** 04.02.05 Partida 4.31 EQ. 100,0000 Costo unitario directo por : m2 m2/DIA MO. 100,0000 Rendimiento Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Descripción Recurso Código Mano de Obra 2.08 1.0000 0.0800 26.06 0101010003 **OPERARIO** hh 2.08 Materiales

Partida	04.02.06	PLANCHADO (1	TIPO FROTACHADO) CO	N ALISADORA S	SIMPLE C/DISCO			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	1.63
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	2.0000	0.0291	26.06	0.76 0.76
0301240010	ALISADORA	Equipos SIMPLE C/DISCO MBV	V - Motor de 5.5 hp	hm	2.0000	0.0291	30.00	0.87 0.87

gal

%mo



ADITIVO CURADOR ANTISOL

HERRAMIENTAS MANUALES

03013600010002 MOCHILA PULVERIZADORA

Equipos

02221800010004

0301010006

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALLEO RUIZ YESAM
JE HE

0.0500

5.0000

0.0667

7.0000

36.00

2.08

5.00

1.80

1.80

0.10

0.33

0.43

Presupuesto		DE PIURA - DISTRIT	EL SERVICIO DE TRANSITAB O DE PIURA - PROVINCIA DE	PIURA - DEPA	RTAMENTO DE	E PIURA - CUI 2402	2708 - ETAPA II.	
Subpresupuesto	001	EN LA APV LOURI	EL SERVICIO DE TRANSITA DES DEL CENTRO POBLADO RA - DEPARTAMENTO DE PIL	DE PIURA' - [DISTRITO DE P		Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	04.02.07	CORTE EN	FRESCO CON DISCOS DIAMA	NTADOS e=2m	ım			
Rendimiento	m/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000			Costo unitario d	recto por : m	4.04
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI			hh	1.0000	0.0267	26.06	0.70
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.0267	18.53	0.49
0276020077	DISCO DE	Materiales 8" DE 2MM PARA SO	DEF - CUT	hm		0.0025	695.00	1.74
0270020077	DIGGG DE	O DE ZIMIT / TOTOC				0,0020		1.74
0301010006	НЕВВАМ	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.19	0.04
0301110003		ORA DE CONCRETO 2	7 HP (SOFF - CUT)	hm	1.0000	0.0267	40.00	1.07
		F						1.11
Partida	04.02.08	ACERO EN	JUNTA DE CONSTRUCCION	ONGITUDINAL	FIERRO CORF	RIGADO 1/2" LONG	370CM @ 0.90M	
Rendimiento	m/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	irecto por : m	4.53
Código	Descripci	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0320	26.06	0.83
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.0320	18.53	0.59
		Materiales						1.42
0204030001	ACERO C	ORRUGADO fy = 4200) kg/cm2 GRADO 60	kg		0.8333	3.65	3.04 3.04
0301010006	HERRAM	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.42	0.07 0.07
Partida	04.02.09	ACERO EN	JUNTA DE CONSTRUCCION	TRANSVERSAL	- FIERRO LISC	0 1" LONG 40CM @	0.30M	
Rendimiento	m/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	irecto por : m	16.23
Código	Descripci	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0320	26.06	0.83
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.0320	18.53	0.59 1.42
		Materiales						
02040600010006	ACERO L	ISO EN VARILLAS DE	1" X 6 m	var		0.2222	66.35	14.74 14.74
0301010006	HERRAM	Equipos ENTAS MANUALES	<i></i>	%mo		5.0000	1.42	0.07
		8						0.07
Partida	05.01	EXCAVACIO	ON MANUAL DE ZANJAS P/S	ARDINEL				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario dir	ecto por : m3	38.17
Código	Descripc	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
		Equipos					00.05	37.06
0301010006	HERRAM	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	37.06	1.11 1.11





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISIÓN DEGESTUDIOS Y PROYSECTOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO
DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto

01 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL
EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA
05/06/2023

			INCIA DE PIURA -	DEL CENTRO POBLADO DEPARTAMENTO DE PIL	JRA - CUI 2402	708 - ETAPA II.	IUKA -		
Partida	05.02		ELIMINACION D	E MATERIAL DE CORTE	C/EQUIPO Dpro	om =12KM.			
Rendimiento	m3/DIA	MO.	450.0000	EQ. 450.0000			Costo unitario dire	ecto por : m3	16.70
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Ma	no de Obra		hh	1.0000	0.0178	18.53	0.33 0.33
0301010006	HEDDAMI		Equipos MANUALES		%mo		3.0000	0.33	0.01
0301010006			TE DE 15 m3		hm	4.0000	0.0711	180.00	12.80
0349100004			NTAL S/LLANTAS	125 155 UD	, hm	1.0000	0.0178	200.00	3.56
0349100004	CARGADO	KIKUI	NTAL S/LLANTAS	125-155 HF	(1.0000	0.0170	200.00	16.37
Partida	05.03	y fac	ENCOFRADO Y	DESENCOFRADO DE SA	RDINEL		,		,
Rendimiento	m2/DIA	MO.	16.0000	EQ. 16.0000	1		Costo unitario dire	ecto por : m2	41.99
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO		ino de Obra		hh	1.0000	0.5000	26.06	13.03
0101010005	PEON				hh	1.0000	0.5000	18.53	9.27
0101010005	FEON				1111	1.0000	0.3000	10.55	22.30
			Materiales				0.0500	0.40	0.24
02040100010001	ALAMBRE				kg		0.0500	6.10	0.31
02041200010005			ADERA CON CAB		kg		0.2100	4.09 8.50	0.86 17.85
0231010009	MADERA	ORNIL	LO NACIONAL P/	ENCOFRADOS-CARP.	p2		2.1000	0.50	19.02
0301010006	HERRAMI		Equipos MANUALES		%mo		3.0000	22.30	0.67
	TILITOTIVIII	LIVIAO	WINITONEED		701110		0.000	22.00	0.67
Partida	05.04		CONCRETO F'C	C=210 KG/CM2 PARA SAR	DINELES INC.	CURADOR			
Rendimiento	m3/DIA	MO.	20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario dire	ecto por : m3	560.16
Código	Descripcio				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO		ano de Obra		hh	2,0000	0.8000	26.06	20.85
0101010003	OFICIAL				hh	2.0000	0.8000	20.49	16.39
0101010005	PEON				hh	4.0000	1.6000	18.53	29.65
0101010000	7 2011								66.89
02190100100010	CONCRET		Materiales	=210 kg/cm2 INCLUYE BO	MBA m3		1.0500	443.10	465.26
02221800010004			OR ANTISOL	-210 kg/diliz linoto i E bo	gal		0.5555	36.00	20.00
ULLE TOUUU TUUU4	ADITIVO		AN ANTIGOL		gui		0.0000	00.00	485.26
	UCDDALA	CNITAC	Equipos		0/cmo		3 0000	66.80	2.01
0301010006 03012900010005			Equipos MANUALES ONCRETO 4 HP 2	Va	%mo dia	1.0000	3.0000 0.0500	66.89 120.00	2.01



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALLLEO RUIZ YESAN

Subpresupuesto

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS Página: 10 FOLIO: _

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL Fecha presupuesto, 05/06/2023 EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -

PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. JUNTA EN SARIDINELES CON MATERIAL ELASTOMERICO Partida 05.05

Rendimiento	m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0	000		Costo unitario di	recto por : m	9.07	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	1.0000	0.0533	20.49	1.09	
0101010004	PEON	hh	0.5000	0.0267	18.53	0.49	
						1.58	
02250600010005	Materiales CORDON DE ESPUMA DE POLIETILIENO FLEXIBLE	1" m		1.0500	0.75	0.79	
0230230084	SELLADOR DE POLIURETANO GRIS A+B	jgo		0.0300	215.00	6.45	
02401500010008	IMPRIMANTE PARA SELLANTE DE JUNTAS	gal		0.0030	58.00	0.17	
	Week of the second					7.41	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.58	0.08	
				·		0.08	
Partida	06.01 EXCAVACION MANUAL BASE DE	VEREDAS Y UÑAS					
Rendimiento	m3/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.000	0		Costo unitario dire	ecto por : m3	38.17	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial SI	
0101010005	Mano de Obra PEON	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06	
						37.06	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	37.06	1.11	
,						1.11	
Partida	06.02 PERFILADO Y COMPACTACION	DE LA SUBRASANTE	PARA VEREDAS	S			
Rendimiento	m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0	000	Costo unitario directo por : m2				
Código	Descripción Recurso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0101010004	OFICIAL .	hh	1.0000	0.0400	20.49	0.82	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	18.53	0.74	
	Equipos					1.56	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.56	0.05	
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 H	o hm	1.0000	0.0400	25.00	1.00	
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	0.5000	0.0200	230.00	4.60	
						5.65	
Partida	06.03 BASE GRANULAR E=0.10 m.COM	IPACTADA CON EQUI	PO LIVIANO				
Rendimiento	m2/DIA MO. 180.0000 EQ. 180.0	000		Costo unitario dir	ecto por : m2	15.97	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
0101010004	Mano de Obra OFICIAL	hh	1.0000	0.0444	20.49	0.91	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.1778	18.53	3.29	
						4.20	
0207040004	Materiales MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3		0.1200	70.00	8.40	
0201040004	WITEHINE OF OUR PORTOR I NIVI DINCE	1110		3		8.40	
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.20	0.21	
0301010006	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HI		1.0000	0.0444	25.00	1.11	
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	0.2000	0.0089	230.00	2.05	
	-,					3.37	





Presupuesto	0203009		SERVICIO DE TRANSITAE DE PIURA - PROVINCIA DI					TRO POBLADO
Subpresupuesto	001	EN LA APV LOURDES	SERVICIO DE TRANSITA DEL CENTRO POBLADO DEPARTAMENTO DE PI	DE PIURA - I	DISTRITO DE P	PIURA -	Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	06.04	ELIMINACION D	E MATERIAL DE CORTE	C/EQUIPO Dpro	om =12KM.			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 450.0000	EQ. 450.0000	*		Costo unitario dir	ecto por : m3	16.70
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mailo de Obia		hh	1.0000	0.0178	18.53	0.33
0301010006	HERRAMII	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.33	0.01
03012200040001		OLQUETE DE 15 m3		hm	4.0000	0.0711	180.00	12.80
0349100004	CARGADO	OR FRONTAL S/LLANTAS	125-155 HP	hm	1.0000	0.0178	200.00	3.56
		5HOOFD LDO V	DESCRIPTION NO N	IAL ENVEREN				16.37
Partida	06.05		DESENCOFRADO NORM	IAL EN VEREU	45			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	53.84
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.5000	26.06	13.03
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.5000	20.49	10.25
								23.28
02040100010002	AL AMPRE	Materiales NEGRO N° 16		kg		0.0500	6.10	0.31
02041200010005		PARA MADERA CON CAB	F7A DF 3"	kg		0.1600	4.09	0.65
0231010009		TORNILLO NACIONAL P/E		p2		3.4000	8.50	28.90
0231010003	MADEIVA	TORNILLO MADIONAL I AL	211001101000 071111.	P2		0.1000	0.00	29.86
0204040000	LIEDDAMI	Equipos		%mo		3.0000	23.28	0.70
0301010006	HERRAINI	ENTAS MANUALES		701110		3.0000	23.20	0.70
Partida	06.06	CONCRETO Fc	=175 Kg/cm2, P/VEREDAS	S INC. CURADO	E=0.10M (SEM	IIPULIDO Y BRUÑA	ADO e=1cm)	
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	62.39
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI			hh	2.0000	0.1600	26.06	4.17
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	0.1600	20.49	3.28
0101010005	PEON			hh	4.0000	0.3200	18.53	5.93
								13.38
02190100100011	CONCRET	Materiales	=175 kg/cm2 INCLUYE BO	MBA m3		0.1050	432.50	45.41
02221800010004		CURADOR ANTISOL	17 5 Ng/Siliz II40L0 IL DO	gal		0.0555	36.00	2.00
0222 10000 10004	ADITIVO	J. J. DON / MILION		3-1		0,000		47.41
0004040000	HEDDAY.	Equipos		0/		2 0000	12.20	0.40
0301010006		ENTAS MANUALES	411	%mo	1 0000	3.0000 0.0100	13.38 120.00	0.40 1.20
03012900010005	AIRKADO	R DE CONCRETO 4 HP 2.	.4	dia	1.0000	0.0100	120.00	1.60
								1.00



MUNICIPATIDAD PROVINCIAL DE PIUPA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALLEO RUIZ YESAN
JE FE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PILITA DI VISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS FOLIO: -

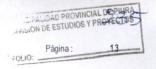
Análisis de precios unitarios

Presupuesto Subpresupuesto		MEJORAMIENTO DEL SE DE PIURA - DISTRITO DE MEJORAMIENTO DEL S EN LA APV LOURDES D PROVINCIA DE PIURA - I	: PIURA - PROVINCIA DE ERVICIO DE TRANSITA DEL CENTRO POBLADO	E PIURA - DEPA BILIDAD VEHI D DE PIURA - I	ARTAMENTO D CULAR Y PEA DISTRITO DE F	E PIURA - CUI 240 TONAL PIURA -	LOURDES DEL CENT 12708 - ETAPA II. Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	06.07	CONCRETO UÑA	EN VEREDA F'c= 175 K	g/cm2 INC. AC.	ABADO			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario di	recto por : m3	507.40
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	2.0000	0.8000	26.06	20.85
0101010003	OFICIAL	,		hh	2.0000	0.8000	20.49	16.39
0101010005	PEON			hh	4.0000	1.6000	18.53	29.65
0.0.0.000								66.89
02190100100011	CONCRET	Materiales O PREMEZCLADO T.I fc=1	175 kg/cm2 INCLUYE BO	MBA m3		1.0000	432.50	432.50 432.50
		Equipos		0/		2.0000	00.00	2.04
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo	4.0000	3.0000	66.89	2.01 6.00
03012900010005	VIBRADOR	R DE CONCRETO 4 HP 2.4	•	día	1.0000	0.0500	120.00	8.01
D-did-	00.00	JUNTAS CON AS	EALTO E-4"					
Partida	06.08	JUNIAS CON AS	FALTO E=1					
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000			Costo unitario	5.65	
Código	Descripció	on Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.1333	18.53	2.47
								2.47
02010500010001	ASFALTO	Materiales		gal		0.1330	22.00	2.93
02070200010001	ARENA FIN			m3		0.0030	60.00	0.18
02070200010001	711121171111	7.						3.11
0301010006	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.47	0.07
								0.07
Partida	07.01.01	LINEA CONTINU	A PINTURA BLANCA (E:	=0.10 M)				15
						0 1 1 1		40.54
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario d	recto por : m2	19.54
Código	Descripció	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.1000	26.06	2.61
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	0.93
								3.54
004000000	MODOCO	Materiales		ka		0.3500	8.17	2.86
0240060009		FERAS DE VIDRIO		kg		0.0800	81.78	6.54
0240060011		PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	49.92	3.99
0240080017	DISOLVEN	NIE AILUL		gal		0.0000	43.32	13.39
		Equipos						
0301010006	HERRAMI	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.11
0301120002	EQUIPO D	E PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.50



MUNICIPAL DAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

2.61



Presupuesto	0203009	MEJORAMIENTO DEL SE DE PIURA - DISTRITO DE						RO POBLADO
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SI EN LA APV LOURDES D PROVINCIA DE PIURA - D	ERVICIO DE TRANSITA EL CENTRO POBLADO	BILIDAD VEHI DE PIURA -	ICULAR Y PEA DISTRITO DE P	TONAL	Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	07.01.02		IMENTO (FLECHA SOL	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		maken may always a set of specimens of maken as not		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	19.54
Código	Descripci	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI	Mano de Obra		hh	1.0000	0.1000	26.06	2.61
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	0.93
0101010000	1 2011							3.54
204000000	141000000	Materiales		l.a		0.3500	0 17	2.86
0240060009		FERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	8.17 81.78	6.54
0240060011		PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	49.92	3.99
0240080017	DISOLVEI	NTE XILOL		gal		0.0000	45.52	13.39
		Equipos						0.44
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.11
0301120002	EQUIPO [DE PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.50 2.61
Partida	07.01.03	PINTURA EN SAR	DINELES Y MARTILLO	S				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	19.54
					C della	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio Si	Parcial Si
0101010003	OPERARI			hh	1.0000	0.1000	26.06	2.61
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	0.93
								3.54
0240060009	MICROES	Materiales SFERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	8.17	2.86
0240060011		PARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	81.78	6.54
0240080017		NTE XILOL		gal	2	0.0800	49.92	3.99
					ā.			13.39
		Equipos		0/	ğ	2.0000	2.54	0.44
0301010006		IENTAS MANUALES		%mo	4.0000	3.0000	3.54	0.11 2.50
0301120002	EQUIPOL	DE PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.61
Partida	07.01.04	LINEA DE PARE I	PINTURA BLANCA (E=0	.20 M)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	19.54
Código	Descripci	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARI	Mano de Obra		hh	1.0000	0,1000	26.06	2.61
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	0.93
0101010003	1 2014				3.000	0.0000	, , , ,	3.54
0040000000	MICROSS	Materiales		ka		0.3500	8.17	2.86
0240060009		SFERAS DE VIDRIO		kg		0.0800	81.78	6.54
0240060011 0240080017		PARA TRAFICO BLANCA		gal gal		0.0800	49.92	3.99
0240000017	DISOLVE	NTE XILOL		yai		0.0000	10.02	13.39
		Equipos						
0301.010006	HERRAM	IENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.11
0301120002	EQUIPO I	DE PINTURA		hm	1.0000	0.1000	25.00	2.50





2.61

MUNICIPALAGINA PROVINCIAL DE PIURA LIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

0203009 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO
DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II.

Subpresupuesto

0101 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL
EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -

Partida	07.01.05	PROVINCIA DE PIURA -	CA ZEBRA PEATONAL	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	TOU - ETAFAIL			
railua	07.01.03	PINTORA BLAN	CA ZEBRA FEATORAL C	(
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	19.54
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mano de Obra		hh	1.0000	0.1000	26.06	2.61
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.0500	18.53	0.93 3.54
004000000	MODOFOE	Materiales		li e		0.3500	8.17	2.86
0240060009		ERAS DE VIDRIO		kg		0.3500	81.78	6.54
0240060011		ARA TRAFICO BLANCA		gal		0.0800	49.92	3.99
0240080017	DISOLVENT	A SANGE		gal		0.0800	49.52	13.39
0301010006	HERRAMIE	Equipos NTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.54	0.11
0301120002	EQUIPO DE			hm	1.0000	0.1000	25.00	2.50
								2.61
Partida	08.01	REHABILITACIO	ON DE JARDINES INC. TI	ERRA DE CHAC	RA			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000			Costo unitario dire	ecto por : m2	25.99
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	mano de Obra		hh	2.0000	0.1333	18.53	2.47
								2.47
0207050001	TIERRA	Materiales		m3		0.1200	55.00	6.60
0230870031	GRAS AME	RICANO		m2		0.9000	18.80	16.92
0200070007	Or vito / line	11071110						23.52
Partida	08.02	IMPLEMENTAC	ION DE PLAN DE DESVI	IMINATIVAM Y	ENTO DEL TRA	NSITO		
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dire	cto por : mes	3,211.99
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	16.0000	18.53	296.48
								296.48
02041500010004	MALLA DE	Materiales SEGURIDAD ANARANJA	ADA	rll		3.0000	60.00	180.00
0230290243		DE SEÑALIZACION VIA		und		4.0000	100.00	400.00
02410500010004	CINTA SEÑ	ALIZADORA AMARILLA	(200M)	rll		1.0000	44.83	44.83
0267110023		VIAL DE SEGURIDAD	• /	und		2.0000	100.00	200.00
0267110024	PANELES F	REFLECTIVOS DE 1.20x	1.20	und		2.0000	100.00	200.00
0267110025	CONO DE S	SEGURIDAD ANARANJA	DO	und		2.0000	25.34	50.68
		Equipos						1,075.51
		Equipos						
03012200050002	CAMION CI	STERNA (3,500 GLNS.)		hm	1.0000	8.0000	230.00	1,840.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTÉDIOS Y PROYECTOS

Arg. PEDRO GALLEO RUIZ YESAN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA LIVERBRIBE ESTUDIOS 15 ROYECTOS

Presupuesto Subpresupuesto		DE PIU MEJOI EN LA	JRA - DISTRIT RAMIENTO D APV LOURD	O DE PIUR EL SERVIC ES DEL C	A - PROVINCIA DIO DE TRANSI ENTRO POBLA	ABILIDAD VEHICU DE PIURA - DEPA TABILIDAD VEHIO DO DE PIURA - DE PIURA - CUI 24027	ARTAMENTO D CULAR Y PEA DISTRITO DE F	E PIURA - CUI 240 TONAL PIURA -	LOURDES DEL CENT 02708 - ETAPA II. Fecha presupuesto	05/06/2023
Partida	08.03		MITIGACION	DEL IMPA	CTO AMBIENTA	AL				Charges and Anthony of the James
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000		EQ. 1.0000			Costo unitario d	irecto por : glb	4,950.00
Código	Descripcio		rso no de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101020005		CIONES	DE AREAS C			glb		1.0000	950.00	950.00
0101020006	MONITOR AIRE, POL			NTROL DE	CALIDAD DE RU	IIDOS, glb		1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020007		AA DE E		CAPACITA	CION AMBIENTA	AL AL glb		1.0000	800.00	800.00
0101020008		MA DE M		ESIDUOS S	OLIDOS (LIMPIE	EZA DE glb		1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020009	,	ION CO	NTRA POLVO	S HUMEDE	CIMIENTO DE	glb		1.0000	800.00	800.00
			77.							4,950.00
Partida	08.04		RIEGO DE A	GUA EN EI	L AREA DE TRA	BAJO				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	0.3000	1	EQ. 0.3000			Costo unitario d	irecto por : glb	7,121.61
Código	Descripcio	ón Recu	rso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Ma	no de Obra			hh	2.0000	53.3333	18.53	988.27
010101000	12011							00.000	10100	988.27
03012200050002	CAMION C		Equipos VA (3,500 GLN	S.)		hm	1.0000	26.6667	230.00	6,133.34 6,133.34
Partida	08.05		LIMPIEZA F	NAL DE LA	OBRA				,	
Rendimiento	m2/DIA	MO.	2,400.0000		EQ. 2,400.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	0.39
Código	Descripcio	ón Recu	rso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Ма	no de Obra			hh	6.0000	0.0200	18.53	0.37
0301010006	HERRAMI		Equipos MANUALES			%mo		5.0000	0.37	0.02
Partida	09.01		BAJADA DE	NIVEL DE	CONEXION DO	MICILIARIA AGUA	A RED MATRI	Z	72	
Rendimiento	und/DIA	MO.	1.0000		EQ. 1.0000			Costo unitario di	recto por : und	429.08
Código	Descripcio					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO		no de Obra			hh	1.0000	8.0000	26.06	208.48
0101010005	PEON					hh	1.0000	8.0000	18.53	148.24
			Materiales							356.72
0204240033	ABRAZAD	ERA PV	C 4"x3/4".			und		1.0000	10.20	10.20
02050800010013	TUBERIA					und		2.0000	14.67	29.34
02150500010005			VC C-10 UR 3/	4".		und		1.0000	3.85	3.85
0222080017	PEGAMEN		OBO PVC			gal		0.0625	125.08	7.82
0241030002	CINTA TE					pza		1.0000	1.86	1.86
0253030003	VALVULA	CORPO	RATION PVC	3/4"		und		1.0000	8.59	8.59 61.66
000404000	LIEBO	ENT. C	Equipos			0/		0.000	250.70	
0301010006	HERRAMI	ENTAS	MANUALES			%mo		3.0000	356.72	10.70 10.70





Presupuesto

0203009

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Análisis de precios unitarios

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO

DE PIURA - DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL Subpresupuesto Fecha presupuesto 05/06/2023 EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO DE PIURA - DISTRITO DE PIURA -PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA - CUI 2402708 - ETAPA II. Partida 09.02 BAJADA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN Ø200X160 MM L=6.00M Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10,0000 Costo unitario directo por : und 945.53 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio SI Parcial SI Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 2.0000 1.6000 26.06 41.70 2.0000 0101010004 **OFICIAL** hh 1.6000 20.49 32.78 0101010005 PEON hh 2.0000 1.6000 18.53 29.65 104.13 Materiales 02040100010002 ALAMBRE NEGRO N° 16 1.0000 6.10 6.10 kg TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:2010 SN4 D=160MM 6.0000 108.50 651.00 0205270002 m 02052800010010 CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 mm x 45° 1.0000 5.10 5.10 und SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 160 mm INYECTADA 1.0000 90.50 90.50 02061300010004 und 02070100010002 PIEDRA CHANCADA 1/2" m3 0.1200 105.00 12.60 0.0500 60.00 3.00 02070200010001 ARENA FINA m3 02070200010002 ARENA GRUESA m3 0.1000 60.00 6.00 CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) 1.0000 29.00 29.00 0213010007 bol LUBRICANTE PARA PVC 0.0600 51.69 3.10 02221200010001 gal 0256710022 REJILLA METALICA PARA RETENCION DE SOLIDOS 1.0000 35.00 35.00 und 841.40 Partida 09.03 NIVELACION DE CAJA DE AGUA Y DESAGUE Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10,0000 Costo unitario directo por : und 206.11 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Parcial S/ Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.8000 26.06 20.85 0101010005 PEON hh 2.0000 1.6000 18.53 29.65 50.50 Materiales ARENA GRUESA 60.00 0.18 02070200010002 /m3 0.0030 0.1000 29.00 2.90 0213010007 CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) bol 0219150001 CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA und 1.0000 75.00 75.00 0219150002 CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE 1.0000 75.00 75.00 und 153.08 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 5.0000 50.50 2.53 0301010006 %mo 2.53 Partida 09.04 PLACA RECORDATORIA INC. MURO EQ. 1.0000 3,388.78 Rendimiento alb/DIA MO. 1,0000 Costo unitario directo por : alb Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Código Descripción Recurso Mano de Obra 16.0000 26.06 416.96 **OPERARIO** 2.0000 0101010003 hh 0101010005 PEON 6.0000 48.0000 18.53 889.44 hh 1,306.40 Materiales 02070100010002 PIEDRA CHANCADA 1/2" 0.7600 105.00 79.80 m3 60.00 33.60 ARENA GRUESA 0.5600 02070200010002 m.30213010007 CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG) 7.7300 29.00 224.17 bol PLACA RECORDATORIA DE BRONCE 1.0000 1,500.00 1,500.00 0230290238 und 0290130022 m3 0.1900 8.50 1.62 1,839.19 Equipos 3.0000 1.306.40 39.19 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 0.5000 120.00 60.00 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4" 0.5000 03012900010005 día MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP) 1.0000 8.0000 18.00 144.00 03012900030002 hm 243.19

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arg. PEDRO GAULEO RUIZ YESAN