Presupuesto	0303076		ÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRI A  -DEPARTAMENTO DE PIUR		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CATA	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIOR	A -DEPARTAMIENTO DE FIOR	Α			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Partida	01.01.01	CARTEL DE I	DENTIFICACION DE OBRA 3.6	60 X 7.20 M. (IN	IC. TRANSPOR	TE E INSTALACIO	N)	
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dire	cto por : und	1,216.78
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON	)		hh hh	2.0000 1.0000	16.0000 8.0000	24.99 17.79	399.84 142.32 <b>542.16</b>
0202010036 0221000001 0238000003 0239050000 0239130020 0243040000	CEMENTO HORMIGO AGUA	GRAFIAS 3.60*7.20M (S	2.5 kg)	kg bls m3 m3 m2 p2		0.8500 1.0000 0.3600 0.0500 25.9200 42.0000	4.00 22.03 50.85 8.00 12.50 6.91	3.40 22.03 18.31 0.40 324.00 290.22 <b>658.36</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	542.16	16.26 <b>16.26</b>
Partida	01.01.02	CASETA PAR	RA ALMACENAMIENTO Y GUA	RDIANIA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>40.0000</b>	EQ. <b>40.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m2	79.78
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.2000 0.2000 0.2000	24.99 19.70 17.79	5.00 3.94 3.56 <b>12.50</b>
0202010022 0243040000 0244030022 0256900016	MADERA T TRIPLAY D	E 4' X 8' X 6 mm	, 3", 4" 'ADA 0.14MM X 3.6M X 0.8M	kg p2 pl und		0.0300 3.9500 0.7500 0.4297	4.00 6.91 40.08 21.95	0.12 27.29 30.06 9.43 <b>66.90</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	12.50	0.38 <b>0.38</b>
Partida	01.01.03	OFICINAS PA	RA RESIDENTE Y SUPERVISIO	ON GENERAL				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>40.0000</b>	EQ. <b>40.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m2	79.78
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	)		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.2000 0.2000 0.2000	24.99 19.70 17.79	5.00 3.94 3.56 <b>12.50</b>
0202010022 0243040000 0244030022 0256900016	MADERA T TRIPLAY D	DE 4' X 8' X 6 mm I METALICA GALVANIZ	', 3", 4"  CADA 0.14MM X 3.6M X 0.8M	kg p2 pl und		0.0300 3.9500 0.7500 0.4297	4.00 6.91 40.08 21.95	0.12 27.29 30.06 9.43 <b>66.90</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	12.50	0.38 <b>0.38</b>
Partida	01.01.04	ALQUILER D	E BAÑOS PORTATILES					

Presupuesto	0303076		ON DEL LOCAL ESCOLAR PR		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CA	TACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	T NOVINGIA DE TIGIO	- DEL ARTAMERIO DE FION	in.			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Rendimiento	mes/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dire	cto por : mes	1,800.00
Código	Descripció	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239010103	ALQUILER LAVAMAN	DE BAÑOS PORTATILE	ES EJECUTIVOS CON	mes		2.0000	900.00	1,800.00
								1,800.00
Partida	01.01.05	CERCO PROV	ISIONAL DE CAMPAMENTO	(H=2.10m) CO	N MALLA RASC	HELL		
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m	36.33
Código	Descripció	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	)		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.0800 0.0800 0.0800	24.99 19.70 17.79	2.00 1.58 1.42 <b>5.00</b>
0202910002 0239900102 0262110071	MALLA RA	Materiales GALVANIZADAS 1" X 9 SHELL (h=2.10). E MADERA 4" X 4 M		kg m2 und		0.0600 1.0500 1.0000	12.71 11.78 18.20	0.76 12.37 18.20 <b>31.33</b>
Partida	01.01.06	ENERGIA ELE	CTRICA PROVISIONAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario din	ecto por : glb	2,003.81
Código	Descripció	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	1.0000 1.0000	8.0000 8.0000	24.99 17.79	199.92 142.32 <b>342.24</b>
0211030101 0212010039 0212030053 0212700003 0219060021	TOMACOR INTERRUF TABLERO CABLE DE	Materiales A PARA ADOSAR NHR 2 RIENTE DOBLE 15 A - 2 PTOR 2 GOLPES ELECTRICO BLINDADC COBRE DE 35 MM2, NH Equipos ENTAS MANUALES	220 V "MODUS O SIMILAR" 23 X 35 A	und und und pza m		5.0000 10.0000 5.0000 1.0000 70.0000	42.29 13.14 19.49 350.00 12.30	211.45 131.40 97.45 350.00 861.00 <b>1,651.30</b>
Partida	01.01.07	DEPOSITO PA	RA ALMACENAMIENTO DE A	AGUA				10.27
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario din	ecto por : glb	250.00
Código	Descripció	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239020104	CILINDRO	<b>Materiales</b> S PARA AGUA		und		5.0000	50.00	250.00 <b>250.00</b>
Partida	01.01.08	MOVILIZACIO	N, INSTALAC, DESMOVILIZ, [	)/EQUIPO Y H	ERRAMIENTAS			
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario din	ecto por : glb	2,400.00
Código	Descripció	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0348040010 0348040017		Equipos PLATAFORMA 4 X 2 122 EMITRAYLER 6 X 4 330		hm hm	1.0000 1.0000	8.0000 8.0000	150.00 150.00	1,200.00 1,200.00 <b>2,400.00</b>

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Partida 01.01.09 **FLETE TERRESTRE** Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 4,250.00 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Materiales FLETE TERRESTRE 4,250.00 0232000075 glb 1.0000 4,250.00 4,250.00 01.02.01 ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Partida Rendimiento glb/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : glb 8,000.00 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Materiales ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL 1.0000 0207700007 glb 8,000.00 8,000.00 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 8,000.00 01.02.02 **EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL** Partida 10.385.61 Rendimiento alb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : alb Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Materiales 0239900134 **EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL** glb 1.0000 10.385.61 10,385.61 10,385.61 **EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA** Partida 01.02.03 Rendimiento alb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 2.500.00 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Materiales **EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA** 0239900126 glb 1.0000 2,500.00 2,500.00 2.500.00 Partida 01.02.04 SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 2,200.00 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Materiales SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD 0239900103 glb 1.0000 2,200.00 2,200.00 2,200.00 01.02.05 CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD Partida Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 10,200.00 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Materiales CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD 10,200.00 0239900127 glb 1.0000 10,200.00 10,200.00 RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO Partida 01.02.06 Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,900.00

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL PROVINCIA DE PIURA -DEPA			044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIURA -DEPA	ARTAMENTO DE FIOR	<b>-</b>			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Código	Descripció	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0207700009		<b>Materiales</b> S PARA RESPUESTAS ANTE E AD Y SALUD DURANTE EL TRA		glb		1.0000	3,900.00	3,900.00
								3,900.00
Partida	01.02.07	MITIGACION DE IMPA	ICTO AMBIENTAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario di	recto por : glb	4,000.00
Código	Descripció	n Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0207700010	MITIGACIO	ON DE IMPACTO AMBIENTAL		glb		1.0000	4,000.00	4,000.00 <b>4,000.00</b>
Partida	01.03.01	ELABORACION DEL I	PLAN DE VIGILANCIA,	PREVENCION	N Y CONTROL [	DE COVID 19		
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario di	recto por : glb	5,500.00
Código	Descripció	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0298010189		Materiales CION DEL PLAN DE VIGILANCIA	A, PREVENCION Y	und		1.0000	5,500.00	5,500.00
	CONTROL	DE COVID 19.						5,500.00
Partida	01.03.02	LIMPIEZA Y DESINFE	CCION DE CENTROS	DE TRABAJO				
Rendimiento	mes/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : mes	2,214.70
Código	Descripció	on Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010105	PERSONA	L DE LIMPIEZA		mes		1.0000	1,500.00	1,500.00 <b>1,500.00</b>
0205010064 0205010065 0205010066 0221000140 0229990048 0230990105 0230990106 0239020108 0239050000 0239060031 0239060032 0298010183 0298010184	GUANTES DE BALDE DE ALCOHOL OVEROL DE BOLSA RCO DETERGEI AGUA TRAPEADO LEJIA DES BOTAS DE ESCOBA CO	DE 96° (1LITRO). DE PROTECCION DJA DE 20X30 NTE DE 2KG DR INDUSTRIAL INFECTANTE (1GALON).		und par und und und pqt und m3 und und und und		30.0000 4.0000 4.0000 1.0000 4.0000 6.0000 4.0000 8.0000 2.0000 4.0000 1.0000 1.0000	1.27 15.00 3.50 11.78 11.78 80.00 8.00 8.50 8.00 19.90 9.75 25.00 13.90 200.00	38.10 60.00 14.00 11.78 47.12 80.00 48.00 34.00 64.00 39.80 39.00 25.00 13.90 200.00 714.70
Partida	01.03.03	EVALUACION DE LA DE TRABAJO	CONDICION DE SALU	D DEL TRABA	AJADOR PREVI	O AL REGRESO I	E INCORPORACION	I AL CENTRO
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : und	150.00
Código	Descripció	n Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239050105	SC PRUEB	BAS SEROLOGICAS		und		1.0000	150.00	150.00 <b>150.00</b>
Partida	01.03.04	LAVADO Y DESINFEC	CCION DE MANOS OBI	LIGATORIO				

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL PROVINCIA DE PIURA -DEP	LOCAL ESCOLAR PRIN		044 CON CÓDI	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CA	TACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIORA -DEP	ARTAMENTO DE FIORA				ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Rendimiento	mes/DIA	MO. <b>40.0000</b>	EQ. <b>40.0000</b>			Costo unitario dire	cto por : mes	287.70
Código	Descripció	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0210090007 0210090008 0210090009 0239050000	JABON LIC	O PORTATIL METALICO QUIDO ANTIBACTERIAL X800n ALLA EN ROLLOX30m	nl. PARA DISPENSADOR	und und rll m3		1.0000 1.0000 15.0000 2.0000	200.00 11.70 4.00 8.00	200.00 11.70 60.00 16.00 <b>287.70</b>
Partida	01.03.05	SENSIBILIZACION D	E LA PREVENCION DEL	CONTAGIO I	EN EL CENTRO	O DE TRABAJO		
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : glb	750.00
Código	Descripció	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0298010186	AFICHES I	NFORMATIVOS		glb		1.0000	750.00	750.00 <b>750.00</b>
Partida	01.03.06	MEDIDAS PREVENT	IVAS DE APLICACION CO	OLECTIVA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : glb	1,152.30
Código	Descripció	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230990107 0253060002 0253060003	ACONDICI	DE DESINFECCION ONAMIENTO DE ZONA DE CO ONAMIENTO DE AMBIENTE Y		und glb glb		2.0000 1.0000 1.0000	46.53 500.00 500.00	93.06 500.00 500.00
0253060004		ADOR DE MANO DE 5 LITROS	S.	und		1.0000	59.24	59.24 <b>1,152.30</b>
Partida	01.03.07	MEDIDAS DE PROTE	ECCION PERSONAL (40 F	PERSONAS)				
Rendimiento	d/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario o	directo por : d	50.80
Código	Descripció	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0205010064	MASCARIL	LLA DESCARTABLE		und		40.0000	1.27	50.80 <b>50.80</b>
Partida	01.03.08	VIGILANCIA DE LA S	SALUD EN EL TRABAJO	EN EL CONT	EXTO DE COV	/ID 19.		
Rendimiento	glb/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : glb	6,525.93
Código	Descripció	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0210090008 0229990048 0229990049 0239050105 0298010187 0298010188	ALCOHOL ALCOHOL SC PRUEE TERMOME	Materiales QUIDO ANTIBACTERIAL X800n DE 96° (1LITRO). EN GEL 380ML BAS SEROLOGICAS ETRO DIGITAL INFRAROJO METRO DIGITAL	nl. PARA DISPENSADOR	und und und und und und		3.0000 8.0000 4.0000 40.0000 1.0000	11.70 11.78 10.59 150.00 75.42 278.81	35.10 94.24 42.36 6,000.00 75.42 278.81 <b>6,525.93</b>
Partida	01.04.01	DESMONTAJE DE P	UERTAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	35.25
Código	Descripció	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN PROVINCIA DE PIURA -	DEL LOCAL ESCOLAR I		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CA	TACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	FROVINCIA DE FIORA	DEPARTAMENTO DE FI	JNA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010004	OPERARIC PEON	)		hh hh	1.0000 1.0000	0.8000 0.8000	24.99 17.79	19.99 14.23 <b>34.22</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.22	1.03 <b>1.03</b>
Partida	01.04.02	DESMONTAJE D	E VENTANAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>6.0000</b>	EQ. <b>6.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	27.86
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIC PEON			hh hh	0.1000 1.0000	0.1333 1.3333	24.99 17.79	3.33 23.72 <b>27.05</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	27.05	0.81 <b>0.81</b>
Partida	01.04.03	DESMONTAJE D	E TECHO DE ETERNIT/O	ALAMINA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>50.0000</b>	EQ. <b>50.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	7.92
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIC PEON			hh hh	0.5000 2.0000	0.0800 0.3200	24.99 17.79	2.00 5.69 <b>7.69</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	7.69	0.23 <b>0.23</b>
Partida	01.04.04	DEMOLICION DE	CIMIENTOS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>6.0000</b>	EQ. <b>6.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	122.97
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	Maile de Obia		hh hh	2.0000 2.0000	2.6667 2.6667	19.70 17.79	52.53 47.44 <b>99.97</b>
0337010001 0349060006		<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES NEUMATICO DE 29 kg		%MO hm	1.0000	3.0000 1.3333	99.97 15.00	3.00 20.00 <b>23.00</b>
Partida	01.04.05	DEMOLICION DE	SOBRECIMIENTOS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>6.0000</b>	EQ. <b>6.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	122.97
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	mano de Obla		hh hh	2.0000 2.0000	2.6667 2.6667	19.70 17.79	52.53 47.44 <b>99.97</b>
0337010001 0349060006		<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES NEUMATICO DE 29 kg		%MO hm	1.0000	3.0000 1.3333	99.97 15.00	3.00 20.00 <b>23.00</b>
Partida	01.04.06	DEMOLICION DE	COLUMNAS					

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Rendimiento m3/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m3 115.10 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 1.6000 **OFICIAL** hh 1.0000 19.70 31.52 0147010004 **PEON** hh 2.0000 3.2000 17.79 56.93 88.45 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 88.45 2.65 0337010001 0349060006 MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg 1.0000 1.6000 15.00 24.00 hm 26.65 01.04.07 DEMOLICION DE PISOS Y VEREDAS E=0.10 M. Partida Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 16.99 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010004 PEON 1.5000 0.6000 10.67 hh 17.79 10.67 Equipos 0.32 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 10.67 0349060006 MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg 1.0000 0.4000 15.00 6.00 hm 6.32 01.04.08 DEMOLICION DE MUROS E=0.25 M. INCLUYE VIGAS DE CONFINAMIENTO. Partida Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 17.77 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010004 **PEON** 1.0000 0.5333 17.79 9.49 hh 9.49 **Equipos** HERRAMIENTAS MANUALES 9.49 0.28 0337010001 %MO 3.0000 0349060006 MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg hm 1.0000 0.5333 15.00 8.00 8.28 Partida 01.05.01 CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA Rendimiento m3/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m3 8.28 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra **OFICIAL** 0147010003 hh 1.0000 0.0400 19.70 0.79 0147010004 PEON 2.0000 0.0800 1.42 hh 17.79 2.21 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0337010001 %MO 3.0000 2.21 0.07 0349090000 MOTONIVELADORA DE 125 HP hm 1.0000 0.0400 150.00 6.00 6.07 Partida 01.05.02 RELLENO COMPACTADO MAT/PRESTAMO m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 61.27 Rendimiento Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** hh 0.3300 0.2200 19.70 4.33 0147010004 **PEON** 1.0000 11.86 hh 0.6667 17.79 16.19

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DE PROVINCIA DE PIURA -DE	EL LOCAL ESCOLAR PE		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	TROVINOIA DE TIONA DE	. AKIAMENTO DE FIOI	<b>v</b> 1			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0205010019	MATERIAL	<b>Materiales</b> DE PRESTAMO SELECCION	NADO OBRA	m3		1.0500	35.00	36.75 <b>36.75</b>
0349030080	COMPACTA	<b>Equipos</b> ADORA VIBRATORIO TIPO F	PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.6667	12.50	8.33 <b>8.33</b>
Partida	01.05.03	ELIMINACION DE N	IATERIAL EXCEDENTE	DP=5KM				
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>120.0000</b>	EQ. <b>120.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	22.47
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	Maile de Obia		hh hh	0.5000 1.0000	0.0333 0.0667	19.70 17.79	0.66 1.19 <b>1.85</b>
0348110008 0349040007		<b>Equipos</b> DLQUETE DE 15 m3 R SOBRE LLANTAS 80-95 H	P 1.5-1.75 yd3	hm hm	2.0000 0.5000	0.1333 0.0333	110.17 177.97	14.69 5.93 <b>20.62</b>
Partida	01.06.01.01	TRAZO DE NIVELE	S Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>750.0000</b>	EQ. <b>750.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m2	0.60
Código	Descripció	n Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0202010036 0221000095 0229060008 0243040000 0244010002	CORDEL YESO EN B MADERA TO	ARA MADERA C/C DE 3" OLSA DE 18 KG		kg m bls p2 und		0.0100 0.1000 0.0160 0.0250 0.0020	4.00 1.00 13.14 6.91 40.00	0.04 0.10 0.21 0.17 0.08 <b>0.60</b>
Partida	01.06.02.01	EXCAVACION MAN	UAL PARA ZANJAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>4.0000</b>	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m3	41.80
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	0.1000 1.0000	0.2000 2.0000	24.99 17.79	5.00 35.58 <b>40.58</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> NTAS MANUALES		%MO		3.0000	40.58	1.22 <b>1.22</b>
Partida	01.06.02.02	NIVELACION Y CO	MPACTACION DE AREA	A DE FONDO D	E CIMENTACION	I		
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	3.22
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	Mano de Obra		hh hh	0.5000 1.0000	0.0400 0.0800	19.70 17.79	0.79 1.42 <b>2.21</b>
0239050000	AGUA	Materiales		m3		0.0010	8.00	0.01 <b>0.01</b>
0349030080	COMPACTA	<b>Equipos</b> ADORA VIBRATORIO TIPO F	PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.0800	12.50	1.00 <b>1.00</b>

#### Análisis de precios unitarios

"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -0303076 Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Partida 01.06.02.03 RELLENO COMPACTADO MAT/PROPIO Rendimiento m3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m3 19.63 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** 0.3300 0.1760 19.70 3.47 hh 0147010004 **PEON** 1.0000 0.5333 17.79 9.49 hh 12.96 **Equipos** COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP 12.50 6.67 0349030080 1.0000 0.5333 hm 6.67 RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT. AFIRMADO EN FONDO DE CIMENTACION Partida 01.06.02.04 m3/DIA Rendimiento MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m3 121.11 Código Cuadrilla Cantidad Parcial S/. Descripción Recurso Unidad Precio S/. Mano de Obra OFICIAL 0147010003 0.3300 0.3300 19.70 6.50 hh 0147010004 PEON hh 1.0000 1.0000 17.79 17.79 24.29 Materiales 0205010000 **AFIRMADO** 1.2000 70.00 84.00 m3 0239050000 **AGUA** m3 0.0400 8.00 0.32 84.32 **Equipos** 0349030080 COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP 1.0000 1.0000 12.50 12.50 hm 12.50 ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES Partida 01.06.02.05 Rendimiento m3/DIA MO. 20,0000 EQ. 20.0000 14.66 Costo unitario directo por : m3 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/. Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 14.23 0147010004 **PEON** hh 2.0000 0.8000 17.79 14.23 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0.43 0337010001 %MO 3.0000 14.23 0.43 01.06.02.06 **ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM** Partida Rendimiento m3/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m3 22.47 Código Unidad Cuadrilla Parcial S/. Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.0333 0.66 hh 19.70 0147010004 **PEON** 1.0000 0.0667 hh 17.79 1.19 1.85 **Equipos** 0348110008 CAMION VOLQUETE DE 15 m3 hm 2.0000 0.1333 110.17 14.69 0349040007 CARGADOR SOBRE LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 yd3 0.5000 0.0333 5.93 hm 177.97 20.62 SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=5CM Partida 01.06.03.01 Rendimiento m2/DIA MO. 75.0000 EQ. 75.0000 Costo unitario directo por : m2 33.50

Presupuesto		EL LOCAL ESCOLAR F		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CATA	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	PROVINCIA DE PIURA -DI 001	EPARTAMENTO DE PIC	JKA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	Mano de Obra OPERARIO		hh	2.0000	0.2133	24.99	5.33
0147010002	OFICIAL		hh	1.0000	0.1067	19.70	2.10
0147010004	PEON		hh	6.0000	0.6400	17.79	11.39
							18.82
0004000400	Materiales	KO)	hla		0.3500	05.40	0.00
0221000138 0238000003	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 HORMIGON	KG)	bls m3		0.3500 0.0650	25.42 50.85	8.90 3.31
0239050000	AGUA		m3		0.0100	8.00	0.08
0239500104	REGLA DE MADERA		p2		0.1000	5.76	0.58
			•				12.87
0349100011	Equipos MEZCLADORA DE CONCRETO TROM	PO 8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.1067	16.95	1.81 <b>1.81</b>
Partida	01.06.03.02 CIMIENTOS CORR	IDOS C:H 1/10 + 30% P	IEDRA GRANDE	<b>.</b>			
Rendimiento	m3/DIA MO. 20.0000	EQ. <b>20.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	283.36
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	0.8000	24.99	19.99
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	19.70	7.88
0147010004	PEON		hh	10.0000	4.0000	17.79	71.16
							99.03
0205000009	<b>Materiales</b> PIEDRA GRANDE DE 8"		m3		0.8700	63.56	55.30
0221000138	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5	KG)	bls		3.5000	25.42	88.97
0238000003	HORMIGON	110)	m3		0.5000	50.85	25.43
0239050000	AGUA		m3		0.1850	8.00	1.48
							171.18
0227040004	Equipos		0/140		2 0000	00.00	0.07
0337010001 0349070004	HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	ı	%MO hm	1.0000	3.0000 0.4000	99.03 8.50	2.97 3.40
0349100011	MEZCLADORA DE CONCRETO TROM		hm	1.0000	0.4000	16.95	6.78
0010100011	MEEGE BOTOTE CONCINETO THOM	1 0 0 1 11 0 pc		1.0000	0.1000	10.00	13.15
Partida	01.06.04.01.01 SOBREC. REF. AC	ERO F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	24.99	0.80
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.0320	19.70	0.63
	•• • • •						1.43
0202000007	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16		ka		0.0600	4.72	0.28
0203020004	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm	2 GRADO 60	kg kg		1.0500	3.63	3.81
02002000	7.62.16 22.12. 62.126 ty 1.266 tig.6	2 0.0.20	9			0.00	4.09
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04
							0.04
Partida	01.06.04.01.02 SOBREC. REF. EN	COFRADO Y DESENCO	OFRADO				
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	24.99	19.99
0147010003	OFICIAL		hh	0.5000	0.4000	19.70	7.88

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL L PROVINCIA DE PIURA -DEPA			044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	INTAMENTO DE FIORE	•			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.4000	17.79	7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.06.04.01.03 SOBREC. REF. CONCE	RETO F'C=210 KG/CM2	2				
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	595.07
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8	3 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.06.04.01.04 CURADO QUIMICO DE	CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.06.04.02.01 COLUMNAS, ACERO F	"Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario d	irecto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GF	RADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Partida 01.06.04.02.02 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 68.71 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra **OPERARIO** 1.0000 0.8000 0147010002 hh 24.99 19.99 0147010003 **OFICIAL** 0.4000 hh 0.5000 19.70 7.88 0147010004 **PEON** 0.5000 0.4000 hh 17.79 7.12 34.99 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.2600 4.72 1.23 kg 0202000015 ALAMBRE NEGRO # 8 kg 0.2500 4.72 1.18 0202010036 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" kg 0.2400 4.00 0.96 0243040000 MADERA TORNILLO p2 4.2400 29.30 6.91 32.67 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 34.99 1.05 %MO 3.0000 1.05 01.06.04.02.03 COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2 Partida Rendimiento m3/DIA EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 562.08 MO. 10.0000 Unidad Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 2.0000 1.6000 24.99 39.98 0147010003 **OFICIAL** hh 2.0000 1.6000 19.70 31.52 0147010004 **PEON** 10.0000 8.0000 hh 17 79 142 32 213.82 Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" 0205000048 m30.8000 93.22 74.58 0205010004 ARENA GRUESA m3 0.5200 50.85 26.44 0221000001 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) bls 9.7300 22.03 214.35 0239050000 **AGUA** m3 0.2300 8.00 1.84 317.21 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.0000 213.82 10.69 0349070004 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0.8000 hm 8.50 6.80 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 0349100011 1.0000 0.8000 16.95 13.56 hm 31.05 01.06.04.02.04 **CURADO QUIMICO DE CONCRETO** Partida Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 1.84 Parcial S/. Unidad Cuadrilla Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra PEON 0147010004 1.0000 0.0800 hh 17.79 1.42 1.42 Materiales 0229010100 **CURADOR** 0.0200 21.10 0.42 gal 0.42 VIGAS, ACERO F'Y=4200 kg/cm2 01.06.04.03.01 Partida Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 5.56 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 1.0000 0.0320 24.99 0.80 hh 0147010003 **OFICIAL** hh 1.0000 0.0320 19.70 0.63 1.43

Presupuesto	0303076		ÓN DEL LOCAL ESCOLAR P A -DEPARTAMENTO DE PIL		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PION	A -DEPARTAMENTO DE FIC				ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0202000007 0203020004		<b>Materiales</b> NEGRO RECOCIDO # REFUERZO fy=4200 I		kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> NTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.06.04.03	.02 VIGAS, ENCO	OFRADO Y DESENCOFRADO	1				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	ALAMBRE I			kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> NTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.06.04.03	.03 VIGAS, CON	CRETO f'c=210 kg/cm2					
			_					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	562.08
Rendimiento  Código	m3/DIA Descripción	n Recurso	EQ. <b>10.0000</b>	Unidad	Cuadrilla	Costo unitario di	recto por : m3  Precio S/.	562.08 Parcial S/.
		n Recurso Mano de Obra	EQ. <b>10.0000</b>	<b>Unidad</b> hh hh hh	Cuadrilla 2.0000 2.0000 10.0000			
<b>Código</b> 0147010002 0147010003	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON PIEDRA CH	Materiales HANCADA 1/2" UESA PORTLAND TIPO I (42		hh hh	2.0000 2.0000	<b>Cantidad</b> 1.6000 1.6000	<b>Precio S</b> /. 24.99 19.70	Parcial S/. 39.98 31.52 142.32
Código 0147010002 0147010003 0147010004 0205000048 0205010004 0221000001	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON PIEDRA CHARENA GR CEMENTO AGUA HERRAMIE VIBRADOR	Materiales HANCADA 1/2" UESA	2.5 kg) 2.40"	hh hh hh m3 m3 bls	2.0000 2.0000	Cantidad  1.6000 1.6000 8.0000 0.8000 0.5200 9.7300	Precio S/.  24.99 19.70 17.79  93.22 50.85 22.03	Parcial S/.  39.98 31.52 142.32 213.82  74.58 26.44 214.35 1.84
Código  0147010002 0147010003 0147010004  0205000048 0205010004 0221000001 0239050000  0337010001 0349070004	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON PIEDRA CHARENA GR CEMENTO AGUA HERRAMIE VIBRADOR	Materiales HANCADA 1/2" UESA PORTLAND TIPO I (4/2)  Equipos NTAS MANUALES DE CONCRETO 1	2.5 kg) 2.40"	hh hh hh m3 m3 bls m3	2.0000 2.0000 10.0000	Cantidad  1.6000 1.6000 8.0000  0.8000 0.5200 9.7300 0.2300  5.0000 0.8000	93.22 50.85 22.03 8.00	Parcial S/.  39.98 31.52 142.32 213.82  74.58 26.44 214.35 1.84 317.21  10.69 6.80 13.56
Código  0147010002 0147010003 0147010004  0205000048 0205010004 0221000001 0239050000  0337010001 0349070004 0349100011	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON PIEDRA CHARENA GR CEMENTO AGUA HERRAMIE VIBRADOR MEZCLADO	Materiales HANCADA 1/2" UESA PORTLAND TIPO I (4/2)  Equipos NTAS MANUALES DE CONCRETO 1	2.5 kg) 2.40" ROMPO 8 HP 9 p3	hh hh hh m3 m3 bls m3	2.0000 2.0000 10.0000	Cantidad  1.6000 1.6000 8.0000  0.8000 0.5200 9.7300 0.2300  5.0000 0.8000	93.22 50.85 22.03 8.00 213.82 8.50 16.95	Parcial S/.  39.98 31.52 142.32 213.82  74.58 26.44 214.35 1.84 317.21  10.69 6.80 13.56
Código  0147010002 0147010003 0147010004  0205000048 0205010004 0221000001 0239050000  0337010001 0349070004 0349100011  Partida	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON  PIEDRA CHARENA GR CEMENTO AGUA  HERRAMIE VIBRADOR MEZCLADO  01.06.04.03	Materiales HANCADA 1/2" UESA PORTLAND TIPO I (4/2) Equipos NTAS MANUALES DE CONCRETO 4 HP ORA DE CONCRETO 1	2.5 kg)  2.40" ROMPO 8 HP 9 p3	hh hh hh m3 m3 bls m3	2.0000 2.0000 10.0000	Cantidad  1.6000 1.6000 8.0000  0.8000 0.5200 9.7300 0.2300  5.0000 0.8000 0.8000	93.22 50.85 22.03 8.00 213.82 8.50 16.95	Parcial S/.  39.98 31.52 142.32 213.82  74.58 26.44 214.35 1.84 317.21  10.69 6.80 13.56 31.05
Código  0147010002 0147010003 0147010004  0205000048 0205010004 0221000001 0239050000  0337010001 0349070004 0349100011  Partida  Rendimiento	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON  PIEDRA CHARENA GR CEMENTO AGUA  HERRAMIE VIBRADOR MEZCLADO  01.06.04.03 m2/DIA	Materiales IANCADA 1/2" UESA PORTLAND TIPO I (42  Equipos NTAS MANUALES DE CONCRETO 4 HP ORA DE CONCRETO 1  .04 CURADO QU  MO. 100.0000	2.5 kg)  2.40" ROMPO 8 HP 9 p3	hh hh hh m3 m3 bls m3	2.0000 2.0000 10.0000 1.0000	Cantidad  1.6000 1.6000 8.0000  0.8000 0.5200 9.7300 0.2300  5.0000 0.8000 0.8000 0.8000	Precio S/.  24.99 19.70 17.79  93.22 50.85 22.03 8.00  213.82 8.50 16.95	Parcial S/.  39.98 31.52 142.32 213.82  74.58 26.44 214.35 1.84 317.21  10.69 6.80 13.56 31.05
Código  0147010002 0147010003 0147010004  0205000048 0205010004 0221000001 0239050000  0337010001 0349070004 0349100011  Partida  Rendimiento  Código	Descripción OPERARIO OFICIAL PEON PIEDRA CHARENA GR CEMENTO AGUA HERRAMIE VIBRADOR MEZCLADO 01.06.04.03 m2/DIA Descripción	Materiales HANCADA 1/2" UESA PORTLAND TIPO I (4/2) Equipos NTAS MANUALES DE CONCRETO 4 HP ORA DE CONCRETO 1	2.5 kg)  2.40" ROMPO 8 HP 9 p3	hh hh hh m3 m3 bls m3 %MO hm hm	2.0000 2.0000 10.0000 1.0000 1.0000	Cantidad  1.6000 1.6000 8.0000 0.8000 0.5200 9.7300 0.2300 5.0000 0.8000 0.8000 Costo unitario di	Precio S/.  24.99 19.70 17.79  93.22 50.85 22.03 8.00  213.82 8.50 16.95  recto por : m2  Precio S/.	Parcial S/.  39.98 31.52 142.32 213.82  74.58 26.44 214.35 1.84 317.21  10.69 6.80 13.56 31.05  1.84  Parcial S/.

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Rendimiento m3/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m3 41.80 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra **OPERARIO** 0.2000 0147010002 hh 0.1000 24.99 5.00 0147010004 **PEON** 1.0000 2.0000 17.79 35.58 hh 40.58 Equipos 1.22 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 40.58 1.22 Partida 01.07.01.02 NIVELACION Y COMPACTACION DE AREA DE FONDO DE CIMENTACION Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 3.22 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.0400 19.70 0.79 hh 0147010004 **PEON** 1.0000 0.0800 hh 17.79 1.42 2.21 Materiales 0.01 0239050000 0.0010 8.00 **AGUA** m3 0.01 Equipos 0349030080 COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP 1.0000 0.0800 12.50 1.00 hm 1 00 01.07.01.03 RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT. AFIRMADO EN FONDO DE CIMENTACION Partida Rendimiento m3/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m3 121.11 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** hh 0.3300 0.3300 19.70 6.50 0147010004 **PEON** 1.0000 1.0000 17.79 17.79 hh 24.29 Materiales **AFIRMADO** 1.2000 84.00 0205010000 m3 70.00 AGUA 0239050000 0.0400 0.32 m3 8.00 84.32 Equipos 0349030080 COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP 12.50 hm 1.0000 1.0000 12.50 12.50 01.07.01.04 RELLENO COMPACTADO MAT/PROPIO Partida Rendimiento m3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m3 19.63 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** 0.3300 0.1760 3.47 hh 19.70 0147010004 **PEON** hh 1.0000 0.5333 17.79 9.49 12.96 **Equipos** 0349030080 COMPACTADORA VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP 1.0000 0.5333 12.50 6.67 hm 6.67 ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES Partida 01.07.01.05 Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 14.66

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DE ROVINCIA DE PIURA -DE	EL LOCAL ESCOLAR PR		044 CON CÓDI	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CATA	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	ROVINCIA DE FIORA -DE	FARTAMENTO DE FIOR	vA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	0.8000	17.79	14.23 <b>14.23</b>
0337010001	HERRAMIEN <sup>*</sup>	<b>Equipos</b> TAS MANUALES		%MO		3.0000	14.23	0.43 <b>0.43</b>
Partida	01.07.01.06	ELIMINACION DE N	MATERIAL EXCEDENTE	DP=5KM				
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>120.0000</b>	EQ. <b>120.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	22.47
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	mano de Osia		hh hh	0.5000 1.0000	0.0333 0.0667	19.70 17.79	0.66 1.19 <b>1.85</b>
0348110008 0349040007		<b>Equipos</b> QUETE DE 15 m3 SOBRE LLANTAS 80-95 H	P 1.5-1.75 yd3	hm hm	2.0000 0.5000	0.1333 0.0333	110.17 177.97	14.69 5.93 <b>20.62</b>
Partida	01.07.02.01	SOLADO DE CONO	RETO C:H 1/12 E=10 CN	Λ				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>50.0000</b>	EQ. <b>50.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	56.08
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	muno de Osta		hh hh hh	2.0000 1.0000 6.0000	0.3200 0.1600 0.9600	24.99 19.70 17.79	8.00 3.15 17.08 <b>28.23</b>
0221000138 0238000003 0239050000 0239500104	CEMENTO PO HORMIGON AGUA REGLA DE M	<b>Materiales</b> ORTLAND TIPO MS (42.5 I ADERA	KG)	bls m3 m3 p2		0.7000 0.1300 0.0200 0.1000	25.42 50.85 8.00 5.76	17.79 6.61 0.16 0.58 <b>25.14</b>
0349100011	MEZCLADOR	<b>Equipos</b> A DE CONCRETO TROMF	PO 8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.1600	16.95	2.71 <b>2.71</b>
Partida	01.07.03.01.0	1 ZAPATAS, ACERO	F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. <b>250.0000</b>	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL	Mario de Obra		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004		<b>Materiales</b> EGRO RECOCIDO # 16 EFUERZO fy=4200 kg/cm2	gRADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	HERRAMIEN <sup>*</sup>	<b>Equipos</b> TAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.07.03.01.0	2 ZAPATAS, CONCR	ETO f'c=210 kg/cm²					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>15.0000</b>	EQ. <b>15.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	513.45

#### Análisis de precios unitarios

0303076

"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 2.0000 1.0667 24.99 26.66 **OFICIAL** 2.0000 0147010003 1.0667 19 70 21.01 hh 0147010004 **PEON** 10.0000 5.3333 17.79 94.88 hh 142.55 **Materiales** 0205000048 PIEDRA CHANCADA 1/2" m3 0.8000 93.22 74.58 0205010004 ARENA GRUESA m3 0.5200 50.85 26.44 0221000138 CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) bls 9.7300 25.42 247.34 0239050000 **AGUA** m3 0.2300 8.00 1.84 350.20 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 142.55 0337010001 %MO 5.0000 7.13 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0.5333 4.53 0349070004 hm 8.50 0349100011 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 1.0000 0.5333 16.95 9.04 hm 20.70 01.07.03.01.03 **CURADO QUIMICO DE CONCRETO** Partida m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 1.84 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Mano de Obra 0147010004 **PEON** hh 1.0000 0.0800 17.79 1.42 1.42 Materiales 0.42 0229010100 **CURADOR** gal 0.0200 21.10 0.42 Partida 01.07.03.02.01 COLUMNAS, ACERO F'Y=4200 kg/cm2 Costo unitario directo por : kg Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 5.56 Unidad Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra **OPERARIO** 1.0000 0.0320 24.99 0.80 0147010002 hh 0147010003 **OFICIAL** hh 1.0000 0.0320 19.70 0.63 1.43 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.0600 4.72 0.28 kg 0203020004 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 1.0500 3.63 3.81 kg 4.09 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 1.43 0.04 0.04 COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Partida 01.07.03.02.02 MO. 10.0000 Rendimiento m2/DIA FQ 10.0000 Costo unitario directo por : m2 68.71 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 1.0000 0.8000 24.99 19.99 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.4000 19.70 hh 7.88 0147010004 **PEON** hh 0.5000 0.4000 17.79 7.12 34.99 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.2600 4.72 1.23 kg 0202000015 ALAMBRE NEGRO # 8 kg 0.2500 4.72 1.18 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" 0202010036 0.2400 4.00 0.96 kg 0243040000 MADERA TORNILLO p2 4.2400 6.91 29.30

Presupuesto	0303076		ON DEL LOCAL ESCOLAR P A -DEPARTAMENTO DE PIU		044 CON CODI	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIORA	C-DEPARTAMENTO DE PIO	· ·			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
		Equipos						32.67
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.07.03.02	.03 COLUMNAS, 0	CONCRETO F'C=210 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	562.08
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048	PIEDRA CH	<b>Materiales</b> ANCADA 1/2"		m3		0.8000	93.22	74.58
0205010004 0221000001	ARENA GRI	UESA PORTLAND TIPO I (42	.5 ka)	m3 bls		0.5200 9.7300	50.85 22.03	26.44 214.35
0239050000	AGUA		- ··g/	m3		0.2300	8.00	1.84 <b>317.21</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> NTAS MANUALES		%MO		5.0000	213.82	10.69
0349070004 0349100011	VIBRADOR	DE CONCRETO 4 HP		hm	1.0000 1.0000	0.8000 0.8000	8.50 16.95	6.80 13.56
0349100011	WEZGLADO	PRA DE CONCRETO T	(OMPO 6 HP 9 p3	hm	1.0000	0.0000	10.95	31.05
Partida	01.07.03.02	.04 CURADO QUI	MICO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Rendimiento  Código	m2/DIA Descripció	n Recurso	EQ. 100.0000	Unidad	Cuadrilla	Costo unitario di	recto por : m2  Precio S/.	1.84 Parcial S/.
			EQ. 100.0000	<b>Unidad</b> hh	Cuadrilla 1.0000		•	Parcial S/.
<b>Código</b> 0147010004	<b>Descripció</b> PEON	n Recurso	EQ. <b>100.0000</b>	hh		Cantidad 0.0800	Precio S/. 17.79	Parcial S/. 1.42 1.42
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra	EQ. 100.0000			Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Código</b> 0147010004	<b>Descripció</b> PEON	n Recurso Mano de Obra Materiales	EQ. 100.0000 O F'Y=4200 kg/cm2	hh		Cantidad 0.0800	Precio S/. 17.79	Parcial S/. 1.42 1.42 0.42
Código 0147010004 0229010100	Descripción PEON CURADOR	n Recurso Mano de Obra Materiales		hh		Cantidad 0.0800	Precio S/. 17.79 21.10	Parcial S/. 1.42 1.42 0.42
Código 0147010004 0229010100 Partida	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03	Mano de Obra  Materiales  .01 VIGAS, ACER  MO. 250.0000	O F'Y=4200 kg/cm2	hh		<b>Cantidad</b> 0.0800 0.0200	Precio S/. 17.79 21.10	Parcial S/. 1.42 1.42 0.42 0.42
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO	Mano de Obra  Materiales  .01 VIGAS, ACER  MO. 250.0000  n Recurso Mano de Obra	O F'Y=4200 kg/cm2	hh gal <b>Unidad</b> hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320	Precio S/.  17.79  21.10  irrecto por : kg  Precio S/.  24.99	1.42 1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción	Mano de Obra  Materiales  .01 VIGAS, ACER  MO. 250.0000  n Recurso Mano de Obra	O F'Y=4200 kg/cm2	hh gal Unidad	1.0000 Cuadrilla	Cantidad 0.0800 0.0200  Costo unitario d Cantidad	Precio S/.  17.79  21.10  irrecto por : kg  Precio S/.	1.42 1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002 0147010003	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO OFICIAL ALAMBRE N	Mano de Obra  Materiales  .01 VIGAS, ACER  MO. 250.0000  n Recurso     Mano de Obra  Materiales  NEGRO RECOCIDO #	O F'Y=4200 kg/cm2 EQ. 250.0000	hh gal <b>Unidad</b> hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320 0.0320 0.0600	Precio S/.  17.79  21.10  irecto por : kg  Precio S/.  24.99 19.70	Parcial S/.  1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.  0.80 0.63 1.43 0.28
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002 0147010003	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO OFICIAL ALAMBRE N	Mano de Obra  Materiales  .01 VIGAS, ACER  MO. 250.0000  n Recurso Mano de Obra  Materiales	O F'Y=4200 kg/cm2 EQ. 250.0000	hh gal <b>Unidad</b> hh hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320 0.0320	Precio S/.  17.79  21.10  irecto por : kg  Precio S/.  24.99 19.70	1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/. 0.80 0.63 1.43
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002 0147010003	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO OFICIAL ALAMBRE N ACERO DE	Mano de Obra  Materiales  .01 VIGAS, ACER  MO. 250.0000  n Recurso     Mano de Obra  Materiales  NEGRO RECOCIDO #	O F'Y=4200 kg/cm2 EQ. 250.0000	hh gal Unidad hh hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320 0.0320 0.0600	Precio S/.  17.79  21.10  irecto por : kg  Precio S/.  24.99 19.70	Parcial S/.  1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.  0.80 0.63 1.43 0.28 3.81 4.09 0.04
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002 0147010003 0202000007 0203020004	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO OFICIAL ALAMBRE N ACERO DE	Materiales  Materiales  MO. 250.0000  Recurso Mano de Obra  Materiales  NEGRO RECOCIDO #  REFUERZO fy=4200 kg  Equipos	O F'Y=4200 kg/cm2 EQ. 250.0000	hh gal <b>Unidad</b> hh hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320 0.0320  0.0600 1.0500	Precio S/.  17.79  21.10  irecto por : kg  Precio S/.  24.99 19.70  4.72 3.63	Parcial S/.  1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.  0.80 0.63 1.43 0.28 3.81 4.09
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002 0147010003 0202000007 0203020004	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO OFICIAL ALAMBRE N ACERO DE	Materiales  Mo. 250.0000  Materiales  Mo. 250.0000  Recurso Mano de Obra  Materiales  NEGRO RECOCIDO #  REFUERZO fy=4200 kg  Equipos  NTAS MANUALES	O F'Y=4200 kg/cm2 EQ. 250.0000	hh gal <b>Unidad</b> hh hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320 0.0320  0.0600 1.0500	Precio S/.  17.79  21.10  irecto por : kg  Precio S/.  24.99 19.70  4.72 3.63	Parcial S/.  1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.  0.80 0.63 1.43 0.28 3.81 4.09 0.04
Código 0147010004 0229010100 Partida Rendimiento Código 0147010002 0147010003 0202000007 0203020004 0337010001	Descripción PEON CURADOR 01.07.03.03 kg/DIA Descripción OPERARIO OFICIAL ALAMBRE N ACERO DE HERRAMIE	Materiales  Mo. 250.0000  Materiales  Mo. 250.0000  Recurso Mano de Obra  Materiales  NEGRO RECOCIDO #  REFUERZO fy=4200 kg  Equipos  NTAS MANUALES	O F'Y=4200 kg/cm2 EQ. 250.0000	hh gal <b>Unidad</b> hh hh	1.0000  Cuadrilla 1.0000	Cantidad  0.0800  0.0200  Costo unitario d  Cantidad  0.0320 0.0320  0.0600 1.0500	Precio S/.  17.79  21.10  irecto por : kg  Precio S/.  24.99 19.70  4.72 3.63  1.43	Parcial S/.  1.42 1.42 0.42 0.42 5.56 Parcial S/.  0.80 0.63 1.43 0.28 3.81 4.09 0.04

Presupuesto		EL LOCAL ESCOLAR PI		044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CATA	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	PROVINCIA DE PIURA -DE 001	PARTAMENTO DE PIU	KA"			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.07.03.03.03 VIGAS, CONCRETO	) f'c=210 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	562.08
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84 <b>317.21</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMF	PO 8 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.07.03.03.04 CURADO QUIMICO	DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.07.03.04.01 PLACAS, ACERO F	"Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	grado 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 0.04 01.07.03.04.02 PLACAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Partida 68.71 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Cuadrilla Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 1.0000 0.8000 24.99 19.99 0.4000 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 hh 19.70 7.88 0147010004 **PEON** hh 0.5000 0.4000 17.79 7.12 34.99 **Materiales** ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0202000007 0.2600 4.72 1.23 kg 0202000015 ALAMBRE NEGRO # 8 kg 0.2500 4.72 1.18 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" 0.2400 0202010036 4.00 0.96 kg 0243040000 MADERA TORNILLO p2 4.2400 6.91 29.30 32.67 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 34.99 1.05 1.05 01.07.03.04.03 PLACAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2 Partida Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 562.08 Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Código Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 2.0000 1.6000 24.99 39.98 hh **OFICIAL** 0147010003 hh 2.0000 1.6000 19.70 31.52 PEON 0147010004 hh 10.0000 8.0000 17.79 142.32 213.82 Materiales 0205000048 PIEDRA CHANCADA 1/2" 0.8000 93.22 74.58 m3 0205010004 ARENA GRUESA 0.5200 m3 50.85 26.44 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 9.7300 214.35 0221000001 bls 22.03 0.2300 0239050000 **AGUA** m3 8.00 1.84 317.21 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.0000 213.82 10.69 0349070004 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0.8000 8.50 6.80 hm MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 0.8000 13.56 0349100011 1.0000 16.95 hm 31.05 Partida 01.07.03.04.04 **CURADO QUIMICO DE CONCRETO** MO. 100.0000 Rendimiento m2/DIA EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 1.84 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010004 PFON 1 0000 0.0800 hh 17.79 1 42 1.42 Materiales 0229010100 **CURADOR** gal 0.0200 21.10 0.42 0.42 Partida 01.08.01.01 TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO Rendimiento m2/DIA MO. 750.0000 EQ. 750.0000 Costo unitario directo por : m2 0.60 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Materiales

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL /INCIA DE PIURA -DEP			044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	ANOIA DE FIORA -DEF	AKTAMENTO DE FIOTO	•			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0202010036 0221000095 0229060008 0243040000 0244010002	CORDEL YESO EN BOLSA MADERA TORNIL			kg m bls p2 und		0.0100 0.1000 0.0160 0.0250 0.0020	4.00 1.00 13.14 6.91 40.00	0.04 0.10 0.21 0.17 0.08 <b>0.60</b>
Partida	01.08.02.01	EXCAVACION MASIV	/A C/MAQUINARIA PAR	A CIMENTAC	CION			
Rendimiento	m3/DIA MO	500.0000	EQ. <b>500.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	2.88
Código	Descripción Recu	urso Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0349040021	RETROEXCAVAD	OOR SOBRE LLANTAS 5	8 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0160	180.00	2.88 <b>2.88</b>
Partida	01.08.02.02	SUMINISTRO DE OVI	ER SEGUN ESPECIFICA	ACIONES TEC	CNICAS			
Rendimiento	m3/DIA MO	. 4.0000	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	47.25
Código	Descripción Recu			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0238000005	GRAVA (D=2" A 6	Materiales ")		m3		1.0500	45.00	47.25 <b>47.25</b>
Partida	01.08.02.03	SUMINISTRO DE HO	RMIGON					
Rendimiento	m3/DIA MO	. 4.0000	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m3	53.39
Código	Descripción Recu	urso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0238000003	HORMIGON	water lates		m3		1.0500	50.85	53.39 <b>53.39</b>
Partida	01.08.02.04	COLOCACION DE OV	/ER PARA CIMENTACIO	ON				
Rendimiento	m3/DIA MO	0. 90.0000	EQ. <b>90.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	29.39
Código	Descripción Recu M	urso ano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	1.0000 3.0000	0.0889 0.2667	24.99 17.79	2.22 4.74 <b>6.96</b>
0337010001 0349030007		<b>Equipos</b> MANUALES IBRATORIO AUTOPROF	PULSADO 101-135HP	%MO hm	1.0000	3.0000 0.0889	6.96 180.00	0.21 16.00
0349040098	10-12 ton MINICARGADOR	SOBRE LLANTAS 51HP		hm	1.0000	0.0889	70.00	6.22 <b>22.43</b>
Partida	01.08.02.05	COLOCACION DE HO	DRMIGON COMPACTAL	00				
Rendimiento	m3/DIA MO	90.0000	EQ. <b>90.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	29.39
Código	Descripción Recu	urso ano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON	a de Obiu		hh hh	1.0000 3.0000	0.0889 0.2667	24.99 17.79	2.22 4.74 <b>6.96</b>
0337010001	HERRAMIENTAS	<b>Equipos</b> MANUALES		%MO		3.0000	6.96	0.30

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DE PROVINCIA DE PIURA -DE	L LOCAL ESCOLAR PRI		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIORA "DE	PARTAMENTO DE PION	<b>-</b>			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0349030007		.ISO VIBRATORIO AUTOPRO	PULSADO 101-135HP	hm	1.0000	0.0889	180.00	16.00
0349040098	10-12 ton MINICARG	ADOR SOBRE LLANTAS 51H	Р	hm	1.0000	0.0889	70.00	6.22 <b>22.43</b>
Partida	01.08.02.06	RELLENO COMPAC	TADO MAT/PROPIO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>15.0000</b>	EQ. <b>15.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	19.63
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	muno de obra		hh hh	0.3300 1.0000	0.1760 0.5333	19.70 17.79	3.47 9.49 <b>12.96</b>
0349030080	COMPACT	<b>Equipos</b> ADORA VIBRATORIO TIPO P	LANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.5333	12.50	6.67 <b>6.67</b>
Partida	01.08.02.07	NIVELACION INTER	IOR Y APISONADO PAR	A FALSO PIS	O Y VEREDA			
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>120.0000</b>	EQ. <b>120.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	4.18
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	1.0000 1.0000	0.0667 0.0667	24.99 17.79	1.67 1.19 <b>2.86</b>
0202010022	CLAVOS C	<b>Materiales</b> ON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg		0.1000	4.00	0.40 <b>0.40</b>
0337010001 0349030080		<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES ADORA VIBRATORIO TIPO P	LANCHA 7 HP	%MO hm	1.0000	3.0000 0.0667	2.86 12.50	0.09 0.83 <b>0.92</b>
Partida	01.08.02.08	3 AFIRMADO PARA F	ALSO PISO, COMPACTA	ADO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>8.0000</b>	EQ. <b>8.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	143.10
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	1.0000 1.0000	1.0000 1.0000	24.99 17.79	24.99 17.79 <b>42.78</b>
0205010000 0239050000	AFIRMADO AGUA	Materiales		m3 m3		1.2500 0.0400	70.00 8.00	87.50 0.32 <b>87.82</b>
0349030080	COMPACT	<b>Equipos</b> ADORA VIBRATORIO TIPO P	LANCHA 7 HP	hm	1.0000	1.0000	12.50	12.50 <b>12.50</b>
Partida	01.08.02.09	ACARREO INTERNO	D, MATERIAL PROCEDE	NTE DE EXC	AVACIONES			
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>20.0000</b>	EQ. <b>20.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	14.66
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	0.8000	17.79	14.23 <b>14.23</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	14.23	0.43

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 0.43 01.08.02.10 **ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM** Partida Rendimiento m3/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m3 22.47 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.0333 19.70 0.66 hh 0147010004 **PEON** hh 1.0000 0.0667 17.79 1.19 1.85 **Equipos** 0348110008 CAMION VOLQUETE DE 15 m3 2.0000 0.1333 110.17 14.69 hm CARGADOR SOBRE LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 yd3 0349040007 0.5000 0.0333 5.93 177.97 hm 20.62 Partida 01.08.03.01 SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM Rendimiento m2/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m2 56.08 Código Cuadrilla Parcial S/. Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Mano de Obra **OPERARIO** 8.00 0147010002 2 0000 0.3200 24 99 hh 0147010003 **OFICIAL** hh 1.0000 0.1600 19.70 3.15 0147010004 PEON 6.0000 17.08 0.9600 17.79 hh 28.23 Materiales 0221000138 CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) 0.7000 25.42 17.79 bls 0238000003 **HORMIGON** 0.1300 50.85 6.61 m3 **AGUA** 0239050000 m3 0.0200 8.00 0.16 0239500104 REGLA DE MADERA p2 0.1000 5.76 0.58 25.14 **Equipos** 0349100011 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 1.0000 0.1600 hm 16.95 2.71 2.71 01.08.03.02 CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1/10 + 30% PIEDRA GRANDE Partida Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 283.36 Código Cuadrilla Parcial S/. Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 0.8000 19.99 2.0000 24.99 hh 0147010003 **OFICIAL** 1.0000 0.4000 7.88 19.70 hh 0147010004 PEON hh 10.0000 4.0000 17.79 71.16 99.03 Materiales 0205000009 PIEDRA GRANDE DE 8" 0.8700 63.56 55.30 m3 CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) 25.42 0221000138 bls 3.5000 88.97 0238000003 **HORMIGON** m3 0.5000 50.85 25.43 0239050000 **AGUA** m3 0.1850 8.00 1 48 171.18 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0337010001 %MO 3.0000 99.03 2.97 0349070004 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0.4000 8.50 3.40 hm 0349100011 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 hm 1.0000 0.4000 16.95 6.78 13.15 Partida 01.08.03.03 FALSO PISO, F'C=175 KG/CM2 Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 43.23

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PI PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIU		)44 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	iva			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Código	Descripción Recurso  Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	0.1600 0.1600 0.8000	24.99 19.70 17.79	4.00 3.15 14.23 <b>21.38</b>
0221000138 0238000003 0239050000	Materiales CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) HORMIGON AGUA	bls m3 m3		0.5500 0.1250 0.0186	25.42 50.85 8.00	13.98 6.36 0.15 <b>20.49</b>
0349100011	<b>Equipos</b> MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.0800	16.95	1.36 <b>1.36</b>
Partida	01.08.04.01.01 PLATEA DE CIMENTACION, ACERO F'Y=4	1200 kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000			Costo unitario di	irecto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL	hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.08.04.01.02 PLATEA DE CIMENTACION, ENCOFRADO	Y DESENCOFR	RADO			
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000			Costo unitario dir	recto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso  Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO	kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.01.03 PLATEA DE CIMENTACION, CONCRETO f	'c=210 kg/cm²				
Rendimiento	m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000			Costo unitario dir	recto por : m3	554.27
Código	Descripción Recurso  Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON  Materiales	hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.3333 1.3333 6.6667	24.99 19.70 17.79	33.32 26.27 118.60 <b>178.19</b>

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL L PROVINCIA DE PIURA -DEPAI			044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	NTAMENTO DE PIORA	<b>L</b>			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8	HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.6667 0.6667	178.19 8.50 16.95	8.91 5.67 11.30 <b>25.88</b>
Partida	01.08.04.01.04 CURADO QUIMICO DE	CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.08.04.02.01 PEDESTALES, ENCOF	RADO Y DESENCOFR	ADO				
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.02.02 PEDESTALES, CONCR	ETO f'c=210 kg/cm²					
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m3	595.07
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8	HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56

0303076	"RECUP	ERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR	PRIMARIA N° 14	044 CON CÓDIO	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
001	PROVINCIA DI	PIORA -DEPARTAMIENTO DE PI	IUKA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
							31.05
01.08.04.02	2.03 CURAI	OO QUIMICO DE CONCRETO					
m2/DIA	MO. <b>100.000</b>	0 EQ. 100.0000			Costo unitario dir	recto por : m2	1.84
Descripció		hra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
PEON			hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
CURADOR		S	gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
01.08.04.03	3.01 VIGA D	DE CIMENTACION, ACERO F'Y=42	00 kg/cm2				
kg/DIA	MO. <b>250.000</b>	0 EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Descripció		hra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
OPERARIO OFICIAL		oru	hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
	NEGRO RECOC	CIDO # 16	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
HERRAMIE			%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
01.08.04.03	3.02 VIGAS	DE CIMENTACION ENCOFRADO	Y DESENCOFRA	ADO			
m2/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m2	68.71
Descripció		hra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
OPERARIO OFICIAL PEON	)		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
ALAMBRE CLAVOS P	NEGRO RECOC NEGRO # 8 ARA MADERA C ORNILLO	CIDO # 16 C/C DE 3"	kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
HERRAMIE			%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
01.08.04.03	3.03 VIGAS	DE CIMENTACION, CONCRETO f	'c=210 kg/cm²				
m3/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m3	595.07
Descripció		hra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
OPERARIO OFICIAL PEON	)		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
	01.08.04.02 m2/DIA Descripció PEON CURADOR 01.08.04.03 kg/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL ALAMBRE ACERO DE HERRAMIE 01.08.04.03 m2/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON ALAMBRE ALAMBRE CLAVOS P. MADERA T HERRAMIE 01.08.04.03 m3/DIA Descripció	PROVINCIA DE 001  01.08.04.02.03 CURAL m2/DIA MO. 100.000  Descripción Recurso Mano de Ol PEON  CURADOR  01.08.04.03.01 VIGA DE 10.000  Descripción Recurso Mano de Ol OPERARIO OFICIAL  Materiale ALAMBRE NEGRO RECOCO ACERO DE REFUERZO fyster Equipos HERRAMIENTAS MANUAL DE 10.0000  Descripción Recurso Mano de Ol OPERARIO OFICIAL PEON  Materiale ALAMBRE NEGRO RECOCO ACERO DE REFUERZO fyster Equipos HERRAMIENTAS MANUAL DE 10.0000  Descripción Recurso Mano de Ol OPERARIO OFICIAL PEON  Equipos HERRAMIENTAS MANUAL DE 10.0000  Descripción Recurso Mano de Ol OPERARIO OFICIAL PEON  DESCRIPCIÓN RECURSO MADERA COMADERA TORNILLO  DESCRIPCIÓN RECURSO MANUAL DE 10.0000  DESCRIPCIÓN RECURSO MANO DE 10.00000  DESCRIPCIÓN RECURSO MANO DE 10.000000  DESCRIPCIÓN RECURSO MANO DE 10.00000000000000000000000000000000000	PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PI 001  01.08.04.02.03 CURADO QUIMICO DE CONCRETO  m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000  Descripción Recurso	PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA*	No.	No.   No.	PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA -

Presupuesto		DEL LOCAL ESCOLAR PI		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	-DEFARTAMENTO DE FIO	NA .			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42 AGUA	5 KG)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2. MEZCLADORA DE CONCRETO TRO		%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.08.04.03.04 CURADO QUIM	CO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.08.04.04.01 SOBREC. REF.	ACERO F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario d	irecto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/r	cm2 GRADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.08.04.04.02 SOBREC. REF.	ENCOFRADO Y DESENCO	FRADO				
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.04.03 SOBREC. REF.	CONCRETO F'C=210 KG/C	M2				
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	595.07

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 2.0000 1.6000 24.99 39.98 **OFICIAL** 2.0000 1.6000 0147010003 19 70 31.52 hh 0147010004 **PEON** 10.0000 8.0000 17.79 142.32 hh 213.82 **Materiales** 0205000048 PIEDRA CHANCADA 1/2" m3 0.8000 93.22 74.58 0205010004 ARENA GRUESA m3 0.5200 50.85 26.44 0221000138 CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) bls 9.7300 25.42 247.34 0239050000 **AGUA** m3 0.2300 8.00 1.84 350.20 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0337010001 %MO 5.0000 213.82 10.69 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0.8000 6.80 0349070004 hm 8.50 0349100011 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 1.0000 0.8000 13.56 hm 16.95 31.05 01.08.04.04.04 **CURADO QUIMICO DE CONCRETO** Partida MO. 100.0000 EQ. 100.0000 1.84 Rendimiento m2/DIA Costo unitario directo por : m2 Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Mano de Obra 0147010004 **PEON** hh 1.0000 0.0800 17.79 1.42 1.42 Materiales 0.42 0229010100 **CURADOR** gal 0.0200 21.10 0.42 Partida 01.08.04.05.01 COLUMNAS, ACERO F'Y=4200 kg/cm2 Costo unitario directo por : kg Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 5.56 Unidad Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra **OPERARIO** 1.0000 0.0320 24.99 0.80 0147010002 hh 0147010003 **OFICIAL** hh 1.0000 0.0320 19.70 0.63 1.43 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.0600 4.72 0.28 kg 0203020004 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 1.0500 3.63 3.81 kg 4.09 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 1.43 0.04 0.04 COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Partida 01.08.04.05.02 MO. 10.0000 Rendimiento m2/DIA FQ 10.0000 Costo unitario directo por : m2 68.71 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 1.0000 0.8000 24.99 19.99 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.4000 19.70 hh 7.88 0147010004 **PEON** hh 0.5000 0.4000 17.79 7.12 34.99 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.2600 4.72 1.23 kg 0202000015 ALAMBRE NEGRO # 8 kg 0.2500 4.72 1.18 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" 0202010036 0.2400 4.00 0.96 kg 0243040000 MADERA TORNILLO p2 4.2400 6.91 29.30

Presupuesto	0303076		DEL LOCAL ESCOLAR PRI DEPARTAMENTO DE PIUR		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	NOVINGIA DE FIGRA -	DEPARTAMENTO DE FIOR	^			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
		Equipos						32.67
0337010001	HERRAMIEN	Equipos ITAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.05.0	O3 COLUMNAS, CO	NCRETO F'C=210 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	562.08
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048	PIEDRA CHA	<b>Materiales</b> ANCADA 1/2"		m3		0.8000	93.22	74.58
0205010004 0221000001	ARENA GRU CEMENTO F	IESA PORTLAND TIPO I (42.5 k	.g)	m3 bls		0.5200 9.7300	50.85 22.03	26.44 214.35
0239050000	AGUA			m3		0.2300	8.00	1.84 <b>317.21</b>
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES		%MO		5.0000	213.82	10.69
0349070004 0349100011		DE CONCRETO 4 HP 2.4 RA DE CONCRETO TRO		hm hm	1.0000 1.0000	0.8000 0.8000	8.50 16.95	6.80 13.56
								31.05
Partida	01.08.04.05.0	04 CURADO QUIMIO	O DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	Mario de Obra		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	CURADOR	Materiales		gol		0.0200	21.10	0.42
0229010100	CURADOR			gal		0.0200	21.10	0.42
Partida	01.08.04.06.0	VIGAS, ACERO F	-'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. <b>250.0000</b>	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario d	irecto por : kg	5.56
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0320	24.99	0.80
0147010003	OFICIAL			hh	1.0000	0.0320	19.70	0.63 <b>1.43</b>
0202000007		Materiales EGRO RECOCIDO # 16		kg		0.0600	4.72	0.28
0203020004	ACERO DE F	REFUERZO fy=4200 kg/ci	m2 GRADO 60	kg		1.0500	3.63	3.81 <b>4.09</b>
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04
								0.04
Partida	01.08.04.06.0	02 VIGAS, ENCOFR	ADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Presupuesto		EL LOCAL ESCOLAR PE		044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CATA	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	PROVINCIA DE PIURA -DE 001	PARTAMENTO DE PIUI	KA"			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.06.03 VIGAS, CONCRETO	) f'c=210 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	562.08
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84 <b>317.21</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMF	PO 8 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.08.04.06.04 CURADO QUIMICO	DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.08.04.07.01 COLUMNAS, ACER	O F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	grado 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04

#### Análisis de precios unitarios

"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -

0303076

Presupuesto

PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 0.04 01.08.04.07.02 COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Partida 68.71 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Cuadrilla Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 1.0000 0.8000 24.99 19.99 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.4000 hh 19.70 7.88 0147010004 **PEON** hh 0.5000 0.4000 17.79 7.12 34.99 **Materiales** ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0202000007 0.2600 4.72 1.23 kg 0202000015 ALAMBRE NEGRO # 8 kg 0.2500 4.72 1.18 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" 0.2400 0202010036 4.00 0.96 kg 0243040000 MADERA TORNILLO p2 4.2400 6.91 29.30 32.67 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 34.99 1.05 1.05 01.08.04.07.03 COLUMNAS, CONCRETO F'C=210 kg/cm2 Partida Rendimiento m3/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m3 562.08 Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Código Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 2.0000 1.6000 24.99 39.98 hh **OFICIAL** 0147010003 hh 2.0000 1.6000 19.70 31.52 PEON 0147010004 hh 10.0000 8.0000 17.79 142.32 213.82 Materiales 0205000048 PIEDRA CHANCADA 1/2" 0.8000 93.22 74.58 m3 0205010004 ARENA GRUESA 0.5200 m3 50.85 26.44 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 9.7300 214.35 0221000001 bls 22.03 0.2300 0239050000 **AGUA** m3 8.00 1.84 317.21 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.0000 213.82 10.69 0349070004 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0.8000 8.50 6.80 hm MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 0.8000 13.56 0349100011 1.0000 16.95 hm 31.05 Partida 01.08.04.07.04 **CURADO QUIMICO DE CONCRETO** Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 1.84 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010004 PFON 0.0800 hh 1 0000 17.79 1 42 1.42 Materiales 0229010100 **CURADOR** gal 0.0200 21.10 0.42 0.42 VIGAS DE CONFINAMIENTO, ACERO FY=4.200KG/CM2 Partida 01.08.04.08.01 Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250,0000 Costo unitario directo por : kg 5.56 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL PROVINCIA DE PIURA -DEPA			044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	ANTAMIENTO DE FION	М			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 G	GRADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.08.04.08.02 VIGAS DE CONFINAN	MIENTO , ENCOFRADO	Y DESENCO	FRADO			
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.08.03 VIGAS DE CONFINAN	MIENTO , CONCRETO I	F'C =175KG/C	M2			
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	562.08
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84 <b>317.21</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO	8 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.08.04.08.04 CURADO QUIMICO D	E CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON Materiales		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>

#### Análisis de precios unitarios

"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -

0303076

Presupuesto

PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 0.42 01.08.04.09.01 LOSAS ALIGERADAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Partida Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 68.71 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 1.0000 0.8000 24.99 19.99 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.4000 hh 19.70 7.88 0147010004 **PEON** 0.5000 0.4000 17.79 7.12 hh 34.99 **Materiales** 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.2600 4.72 1.23 kg 0202000015 ALAMBRE NEGRO # 8 kg 0.2500 4.72 1.18 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" 0.2400 0202010036 4.00 0.96 kg 0243040000 MADERA TORNILLO 4.2400 6.91 29.30 32.67 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 34.99 1.05 1.05 01.08.04.09.02 LADRILLO HUECO DE ARCILLA 15X30X30CM PARA TECHO ALIGERADO Partida Rendimiento und/DIA MO. 2,000.0000 EQ. 2,000.0000 Costo unitario directo por : und 3.62 Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Código Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 1.0000 0.0040 24.99 0.10 hh **OFICIAL** 0.0040 0147010003 hh 1.0000 19.70 0.08 0147010004 **PEON** hh 10.0000 0.0400 17.79 0.71 0.89 **Materiales** LADRILLO P/TECHO DE 15 X 30 X 30 cm 8 HCOS. 2.70 0217010022 und 1.0800 2.50 2.70 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 0.03 %MO 0.89 0.03 01.08.04.09.03 LOSAS ALIGERADAS, ACERO FY=4.200KG/CM2 Partida Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 5.56 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 1.0000 0.0320 24.99 0.80 hh 0147010003 1.0000 **OFICIAL** 0.0320 19.70 0.63 hh 1.43 **Materiales** 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.0600 4.72 0.28 kg 0203020004 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.0500 3.63 3.81 4.09 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 1.43 0.04 0.04 01.08.04.09.04 LOSAS ALIGERADAS, CONCRETO f'c=210 kg/cm2, E=0.20m Partida Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 521.28 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PF PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIUI		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	NA .			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.3333 1.3333 6.6667	24.99 19.70 17.79	33.32 26.27 118.60 <b>178.19</b>
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) AGUA	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84 <b>317.21</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.6667 0.6667	178.19 8.50 16.95	8.91 5.67 11.30 <b>25.88</b>
Partida	01.08.04.09.05 CURADO QUIMICO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON PEON	hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR	gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.08.04.10.01 ESCALERAS, ENCOFRADO Y DESENCOF	RADO				
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO	kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.08.04.10.02 ESCALERAS, ACERO F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000			Costo unitario d	irecto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL	hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	<b>Materiales</b> ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.43	0.04

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 0.04 01.08.04.10.03 ESCALERAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2 Partida Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 521.28 Cuadrilla Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 2.0000 1.3333 24.99 33.32 0147010003 **OFICIAL** 2.0000 hh 1.3333 19.70 26.27 0147010004 **PEON** 10.0000 6.6667 17.79 118.60 hh 178.19 Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" 0205000048 0.8000 93.22 74.58 m3 0205010004 ARENA GRUESA m3 0.5200 50.85 26.44 214.35 0221000001 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) bls 9.7300 22.03 0239050000 **AGUA** m3 0.2300 8.00 1.84 317.21 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.0000 178.19 8.91 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40" 1.0000 0349070004 hm 0.6667 8.50 5.67 0349100011 MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3 1.0000 0.6667 16.95 11.30 hm 25.88 **CURADO QUIMICO DE CONCRETO** 01.08.04.10.04 Partida m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 1.84 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 Unidad Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0147010004 **PEON** hh 1.0000 0.0800 17.79 1.42 1.42 Materiales 0.0200 0229010100 **CURADOR** gal 21.10 0.42 0.42 01.09.01.01 **EXCAVACION MANUAL PARA ZANJAS, H>1.50M** Partida Rendimiento m3/DIA MO. 3.5000 EQ. 3.5000 Costo unitario directo por : m3 47.76 Código Unidad Cuadrilla Parcial S/. Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 0.2286 0.1000 24.99 5.71 hh 0147010004 **PEON** 1.0000 2.2857 hh 17.79 40.66 46.37 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 46.37 1.39 1.39 Partida 01.09.02.01 SOLADO DE CONCRETO C:H 1/12 E=10 CM EQ. 50.0000 56.08 Rendimiento m2/DIA MO. 50.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 2.0000 0.3200 24.99 8.00 0147010003 **OFICIAL** 1.0000 0.1600 19.70 3.15 hh 0147010004 **PFON** hh 6.0000 0.9600 17 79 17.08 28.23 **Materiales** CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 KG) 0221000138 bls 0.7000 25.42 17.79 0238000003 **HORMIGON** 0.1300 50.85 6.61 m3

Presupuesto	0303076		N DEL LOCAL ESCOLAR F -DEPARTAMENTO DE PIL		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIORA	-DEPARTAMENTO DE FIG	JNA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0239050000 0239500104	AGUA REGLA DI	E MADERA		m3 p2		0.0200 0.1000	8.00 5.76	0.16 0.58 <b>25.14</b>
0349100011	MEZCLAD	<b>Equipos</b> ORA DE CONCRETO TR	OMPO 8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.1600	16.95	2.71 <b>2.71</b>
Partida	01.09.03.0	1 ACERO fy=420	0 kg/cm2 GRADO 60, PAR	A CISTERNA SU	IBTERRANEA			
Rendimiento	kg/DIA	MO. <b>250.0000</b>	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario d	irecto por : kg	5.56
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARI OFICIAL			hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004		<b>Materiales</b> NEGRO RECOCIDO # 1 E REFUERZO fy=4200 kg		kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	HERRAMI	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.09.03.0	2 ENCOFRADO I	PARA CISTERNA SUBTER	RANEA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	ALAMBRE CLAVOS F MADERA	Materiales NEGRO RECOCIDO # 1 NEGRO # 8 PARA MADERA C/C DE 3 TORNILLO  Equipos		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	HERRAMI	ENTAS MANÚALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.09.03.0	3 CONCRETO F	C=210 KG/CM2 PARA CIST	ERNA SUBTER	RANEA			
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>12.0000</b>	EQ. <b>12.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	554.27
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARI OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.3333 1.3333 6.6667	24.99 19.70 17.79	33.32 26.27 118.60 <b>178.19</b>
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	ARENA G	) PORTLAND TIPO MS (4	.2.5 KG)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004		<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES R DE CONCRETO 4 HP 2	.40"	%MO hm	1.0000	5.0000 0.6667	178.19 8.50	8.91 5.67

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL PROVINCIA DE PIURA -DEP			044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIURA -DEP	ARTAMIENTO DE PIOR	A			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0349100011	MEZCLADO	DRA DE CONCRETO TROMPO	8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.6667	16.95	11.30 <b>25.88</b>
Partida	01.09.03.04	CURADO QUIMICO D	E CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	Mailo de Obia		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	CURADOR	Materiales		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.10.01.01	EXCAVACION MANU	AL PARA ZANJAS, H>	1.50M				
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>3.5000</b>	EQ. <b>3.5000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	47.76
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON	Mano de Obra		hh hh	0.1000 1.0000	0.2286 2.2857	24.99 17.79	5.71 40.66 <b>46.37</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> INTAS MANUALES		%MO		3.0000	46.37	1.39 <b>1.39</b>
Partida	01.10.02.01	SOLADO DE CONCR	ETO C:H 1/12 E=10 CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>50.0000</b>	EQ. <b>50.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	56.08
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 1.0000 6.0000	0.3200 0.1600 0.9600	24.99 19.70 17.79	8.00 3.15 17.08 <b>28.23</b>
0221000138 0238000003 0239050000 0239500104	CEMENTO HORMIGON AGUA REGLA DE	MADERA	<del>;</del> )	bls m3 m3 p2		0.7000 0.1300 0.0200 0.1000	25.42 50.85 8.00 5.76	17.79 6.61 0.16 0.58 <b>25.14</b>
0349100011	MEZCLADO	<b>Equipos</b> DRA DE CONCRETO TROMPO	8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.1600	16.95	2.71 <b>2.71</b>
Partida	01.10.03.01	.01 PLATEA DE CIMENTA	ACION, ACERO F'Y=42	00 kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. <b>250.0000</b>	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario d	recto por : kg	5.56
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL			hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004		<b>Materiales</b> NEGRO RECOCIDO # 16 REFUERZO fy=4200 kg/cm2 G	RADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
		Equipos						

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"							
Subpresupuesto 15/02/2022	001	ANGIA DE FIGNA -DEF	ANTAMENTO DE FIORA	`			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0337010001	HERRAMIENTAS	MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.10.03.01.02	PLATEA DE CIMENTA	ACION, ENCOFRADO Y	DESENCOFR	ADO			
Rendimiento	m2/DIA MC	). 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m2	68.71
Código	Descripción Rec	urso ano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	ALAMBRE NEGR ALAMBRE NEGR	IADERA C/C DE 3" LLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	HERRAMIENTAS	<b>Equipos</b> MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.10.03.01.03	PLATEA DE CIMENTA	ACION, CONCRETO f'c=	=210 kg/cm²				
Rendimiento	m3/DIA MC	). 12.0000	EQ. <b>12.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m3	554.27
Código	Descripción Rec	urso lano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	ano de obra		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.3333 1.3333 6.6667	24.99 19.70 17.79	33.32 26.27 118.60 <b>178.19</b>
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	PIEDRA CHANCA ARENA GRUESA	LAND TIPO MS (42.5 KG	;)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011		Equipos MANUALES ONCRETO 4 HP 2.40" E CONCRETO TROMPO	8 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.6667 0.6667	178.19 8.50 16.95	8.91 5.67 11.30 <b>25.88</b>
Partida	01.10.03.01.04	CURADO QUIMICO D	E CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MC	0. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario dir	recto por : m2	1.84
Código	Descripción Rec	urso lano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	uno de Obiu		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	CURADOR	Materiales		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.10.03.02.01	COLUMNAS, ACERO	F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MC	). <b>250.0000</b>	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	irecto por : kg	5.56
Código	Descripción Rec	urso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Presupuesto	0303076		N DEL LOCAL ESCOLAR		044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIURA	∖-DEPARTAMENTO DE PI	UKA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL	Mano de Obra		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004		<b>Materiales</b> NEGRO RECOCIDO # 1 E REFUERZO fy=4200 kç		kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.10.03.02	2.02 COLUMNAS, E	ENCOFRADO Y DESENCOR	FRADO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m2	68.71
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	ALAMBRE			kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.10.03.02	2.03 COLUMNAS, C	CONCRETO F'C=210 kg/cm	2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>10.0000</b>	EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m3	562.08
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	ARENA GF	HANCADA 1/2" RUESA PORTLAND TIPO I (42.	5 kg)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84 <b>317.21</b>
0337010001 0349070004 0349100011	VIBRADOF	Equipos ENTAS MANUALES R DE CONCRETO 4 HP 2 ORA DE CONCRETO TF		%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.10.03.02	2.04 CURADO QUII	MICO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON			hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
		Materiales						

Presupuesto	0303076		"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"							
Subpresupuesto 15/02/2022	001	FROVI	INCIA DE FIORA	-DEFARTAMENTO DE F	IUNA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto	
0229010100	CURADOR				gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>	
Partida	01.10.03.03	.01	VIGAS, ACERC	F'Y=4200 kg/cm2						
Rendimiento	kg/DIA	MO.	250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56	
Código	Descripció		rso ino de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		illo de Obla		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>	
0202000007 0203020004		NEGRO	<b>flateriales</b> DRECOCIDO # 10 ERZO fy=4200 kg		kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>	
0337010001	HERRAMIE		<b>Equipos</b> MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>	
Partida	01.10.03.03	3.02	VIGAS, ENCOF	RADO Y DESENCOFRAD	00					
Rendimiento	m2/DIA	MO.	10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	68.71	
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		no de Obra		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>	
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	ALAMBRE	NEGRO NEGRO ARA MA ORNILL	ADERA C/C DE 3 LO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>	
0337010001	HERRAMIE		<b>Equipos</b> MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>	
Partida	01.10.03.03	.03	VIGAS, CONCE	ETO f'c=210 kg/cm2						
Rendimiento	m3/DIA	MO.	10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	562.08	
Código	Descripció		rso ino de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	1			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>	
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	PIEDRA CH ARENA GR CEMENTO AGUA	IANCAI UESA PORTL	Materiales DA 1/2" AND TIPO I (42.5	kg)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84 <b>317.21</b>	
0337010001 0349070004 0349100011		NTAS N DE CO	MANÚALES INCRETO 4 HP 2	.40" OMPO 8 HP 9 p3	%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>	
Partida	01.10.03.03	3.04	CURADO QUIN	ICO DE CONCRETO						

\$10 Página : **1** 

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DI PROVINCIA DE PIURA -DI	EL LOCAL ESCOLAR PE		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	TACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	FARTAMENTO DE FIO	n <b>n</b>			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	Mano de Obra PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.10.03.04.01 LOSA MACIZA, AC	ERO F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm/	2 GRADO 60	kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.10.03.04.02 LOSA MACIZA, EN	COFRADO Y DESENCO	FRADO				
Rendimiento	m2/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	68.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	Mano de Obra OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 0.5000 0.5000	0.8000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	19.99 7.88 7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 ALAMBRE NEGRO # 8 CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" MADERA TORNILLO		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 4.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 29.30 <b>32.67</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.10.03.04.03 LOSA MACIZA, CO	NCRETO F'C=210 kg/cn	n2				
Rendimiento	m3/DIA MO. 10.0000	EQ. <b>10.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	564.68
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	Mano de Obra OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.6000 1.6000 8.0000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 142.32 <b>213.82</b>
0205000048 0205010004 0221000001 0239050000	Materiales PIEDRA CHANCADA 1/2" ARENA GRUESA CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) AGUA		m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 22.03 8.00	74.58 26.44 214.35 1.84

Presupuesto		I DEL LOCAL ESCOLAR PI -DEPARTAMENTO DE PIU		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	TACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	-DEPARTAMIENTO DE FIO	NA .			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0254150008	IMPERMEBEALIZADOR		gal		0.1000	26.01	2.60 <b>319.81</b>
0337010001 0349070004 0349100011	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2. MEZCLADORA DE CONCRETO TRO		%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.8000 0.8000	213.82 8.50 16.95	10.69 6.80 13.56 <b>31.05</b>
Partida	01.10.03.04.04 CURADO QUIM	CO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 100.0000	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m2	1.84
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	Materiales CURADOR		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.11.01.01 TRAZO DE NIVE	ELES Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 750.0000	EQ. <b>750.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m2	0.60
Código	Descripción Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0202010036 0221000095 0229060008 0243040000 0244010002	CLAVOS PARA MADERA C/C DE 3" CORDEL YESO EN BOLSA DE 18 KG MADERA TORNILLO ESTACAS DE FIERRO DE 1/2"X60 C	CM	kg m bls p2 und		0.0100 0.1000 0.0160 0.0250 0.0020	4.00 1.00 13.14 6.91 40.00	0.04 0.10 0.21 0.17 0.08 <b>0.60</b>
Partida	01.11.02.01 EXCAVACION D	DE ZANJAS PARA UÑAS DI	E PATIOS, VER	REDAS Y SARDII	NELES		
Rendimiento	m3/DIA MO. 4.0000	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	41.80
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON		hh hh	0.1000 1.0000	0.2000 2.0000	24.99 17.79	5.00 35.58 <b>40.58</b>
0337010001	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	40.58	1.22 <b>1.22</b>
Partida	01.11.02.02 AFIRMADO PAR	RA PISOS, PATIOS Y VERE	DAS				
Rendimiento	m3/DIA MO. 8.0000	EQ. <b>8.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	143.10
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON		hh hh	1.0000 1.0000	1.0000 1.0000	24.99 17.79	24.99 17.79 <b>42.78</b>
0205010000 0239050000	<b>Materiales</b> AFIRMADO AGUA		m3 m3		1.2500 0.0400	70.00 8.00	87.50 0.32 <b>87.82</b>
0349030080	Equipos COMPACTADORA VIBRATORIO TIF	PO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	1.0000	12.50	12.50 <b>12.50</b>

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA"								
Subpresupuesto 15/02/2022	001	NOVINOIA DE FIORA -E	EL AKTAMENTO DE LIO	iv.			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto	
Partida	01.11.02.03	ACARREO INTER	NO, MATERIAL PROCED	ENTE DE EXC	AVACIONES				
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>20.0000</b>	EQ. <b>20.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	14.66	
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010004	PEON	Mailo de Obia		hh	2.0000	0.8000	17.79	14.23 <b>14.23</b>	
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> TAS MANUALES		%MO		3.0000	14.23	0.43 <b>0.43</b>	
Partida	01.11.02.04	ELIMINACION DE	MATERIAL EXCEDENTE	DP=5KM					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>120.0000</b>	EQ. <b>120.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	22.47	
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010003 0147010004	OFICIAL PEON	mano de Obra		hh hh	0.5000 1.0000	0.0333 0.0667	19.70 17.79	0.66 1.19 <b>1.85</b>	
0348110008 0349040007		<b>Equipos</b> .QUETE DE 15 m3 SOBRE LLANTAS 80-95	HP 1.5-1.75 yd3	hm hm	2.0000 0.5000	0.1333 0.0333	110.17 177.97	14.69 5.93 <b>20.62</b>	
Partida	01.11.03.01	CONCRETO PAR	A LOSA DE PATIOS Y VE	REDAS F'C= 1	75 KG/CM2 E=0.	.10M			
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>15.0000</b>	EQ. <b>15.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	421.02	
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	mano de obje		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.0667 1.0667 5.3333	24.99 19.70 17.79	26.66 21.01 94.88 <b>142.55</b>	
0205000048 0205010004 0221000138	PIEDRA CHA ARENA GRU CEMENTO P		s KG)	m3 m3 bls		0.6380 0.4880 7.0258	93.22 50.85 25.42	59.47 24.81 178.60 <b>262.88</b>	
0337010001 0349070004 0349100011	VIBRADOR D	Equipos TAS MANUALES DE CONCRETO 4 HP 2.40 RA DE CONCRETO TROM		%MO hm hm	0.5000 1.0000	3.0000 0.2667 0.5333	142.55 8.50 16.95	4.28 2.27 9.04 <b>15.59</b>	
Partida	01.11.03.02	CONCRETO PARA	A UÑAS F'C= 175 KG/CN	12					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>15.0000</b>	EQ. <b>15.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : m3	421.02	
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	Mailo de Obla		hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.0667 1.0667 5.3333	24.99 19.70 17.79	26.66 21.01 94.88 <b>142.55</b>	
0205000048 0205010004 0221000138	PIEDRA CHA ARENA GRU CEMENTO P		s KG)	m3 m3 bls		0.6380 0.4880 7.0258	93.22 50.85 25.42	59.47 24.81 178.60	

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DE PROVINCIA DE PIURA -DE	L LOCAL ESCOLAR PR		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	TROVINGIA DE FIGURA DE	TARTAMENTO DE FION	v.			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
		Fortro						262.88
0337010001 0349070004 0349100011	VIBRADOR	Equipos ENTAS MANUALES EDE CONCRETO 4 HP 2.40" ORA DE CONCRETO TROMF	O 8 HP 9 p3	%MO hm hm	0.5000 1.0000	3.0000 0.2667 0.5333	142.55 8.50 16.95	4.28 2.27 9.04 <b>15.59</b>
Partida	01.11.03.03	JUNTA DE DILATA	CION RELLENO CON MO	ORTERO ASF	ALTICO E=1"			
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>80.0000</b>	EQ. <b>80.0000</b>			Costo unitario o	lirecto por : m	6.59
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIC PEON			hh hh	1.0000 1.0000	0.1000 0.1000	24.99 17.79	2.50 1.78 <b>4.28</b>
0205010004 0213000006 0229120067	ARENA GR ASFALTO I TECKNOPO	RC-250 (en obra) DR 1"		m3 gal pl		0.0160 0.0200 0.0100	50.85 58.00 21.00	0.81 1.16 0.21 <b>2.18</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	4.28	0.13 <b>0.13</b>
Partida	01.11.03.04	CURADO QUIMICO	DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. <b>100.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	CURADOR	Materiales		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.11.04.01	ASTA DE BANDERA	A TIPICO					
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>2.0000</b>	EQ. <b>2.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	819.54
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	)		hh hh hh	2.0000 2.0000 1.0000	8.0000 8.0000 4.0000	24.99 19.70 17.79	199.92 157.60 71.16 <b>428.68</b>
0202000007 0202010036 0202080029 0205000048 0205010004 0229500003 0254010001 0254060000 0265170103 0265170111	CLAVOS P. PERNO 1/2 PIEDRA CH ARENA GR SOLDADUH PINTURA E PINTURA E TUBO DE F TUBO DE F	Materiales NEGRO RECOCIDO # 16 ARA MADERA C/C DE 3" " x 2" CON TUERCA HANCADA 1/2" !UESA RA CELLOCORD 1/8" ESMALTE SINTETICO INTICORROSIVA FIERRO NEGRO 2" X 2.5 mm FIERRO NEGRO 3" X 3.0 mm FIERRO NEGRO 4" X 3.5 mm FIERRO NEGRO 4" X 3.5 mm		kg und m3 m3 kg gal gal m m		0.5000 0.5900 6.0000 0.5000 0.2550 0.1000 0.0600 0.1000 2.7000 2.7000 3.3000	4.72 4.00 6.20 93.22 50.85 12.62 33.81 25.34 16.26 28.86 44.49	2.36 2.36 37.20 46.61 12.97 1.26 2.03 2.53 43.90 77.92 146.82 375.96
0337010001 0349070004		EQUIPOS ENTAS MANUALES EDE CONCRETO 4 HP 2.40"		%MO hm	0.0200	3.0000 0.0800	428.68 8.50	12.86 0.68

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL PROVINCIA DE PIURA -DEPA			044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	NOVINOIA DE FIORA -DEF	ACTAMENTO DE FIORE	`			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0349100011	MEZCLADOF	RA DE CONCRETO TROMPO	8 HP 9 p3	hm	0.0200	0.0800	16.95	1.36 <b>14.90</b>
Partida	01.11.04.02	LIMPIEZA FINAL						
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>180.0000</b>	EQ. <b>180.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	0.81
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	Mailo de Obia		hh	1.0000	0.0444	17.79	0.79 <b>0.79</b>
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES		%MO		3.0000	0.79	0.02 <b>0.02</b>
Partida	01.12.01.01	TRAZO DE NIVELES	Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>350.0000</b>	EQ. <b>350.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	2.74
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	мапо се Орга		hh	2.0000	0.0457	17.79	0.81 <b>0.81</b>
0202010036 0221000095 0229060008 0243040000 0244010002	CORDEL YESO EN BO MADERA TO	Materiales RA MADERA C/C DE 3" DLSA DE 18 KG PRNILLO E FIERRO DE 1/2"X60 CM		kg m bls p2 und		0.0100 0.1000 0.0160 0.0250 0.0200	4.00 1.00 13.14 6.91 40.00	0.04 0.10 0.21 0.17 0.80 1.32
0349880003 0349880021	TEODOLITO NIVEL TOPO			hm hm	1.0000 1.0000	0.0229 0.0229	15.00 12.00	0.34 0.27 <b>0.61</b>
Partida	01.12.01.02	EXCAVACION MANU	AL PARA ZANJAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>4.0000</b>	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	41.80
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	0.1000 1.0000	0.2000 2.0000	24.99 17.79	5.00 35.58 <b>40.58</b>
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES		%MO		3.0000	40.58	1.22 <b>1.22</b>
Partida	01.12.01.03	SOLADO DE CONCR	ETO C:H 1/12 E=10 CM					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>50.0000</b>	EQ. <b>50.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m2	56.08
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 1.0000 6.0000	0.3200 0.1600 0.9600	24.99 19.70 17.79	8.00 3.15 17.08 <b>28.23</b>
0221000138 0238000003 0239050000	CEMENTO P HORMIGON AGUA	<b>Materiales</b> PORTLAND TIPO MS (42.5 KG	;)	bls m3 m3		0.7000 0.1300 0.0200	25.42 50.85 8.00	17.79 6.61 0.16

Presupuesto	0303076		ÓN DEL LOCAL ESCOLAR F A -DEPARTAMENTO DE PIL		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001		- DEFARTAMENTO DE FIC	JNA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0239500104	REGLA DE	E MADERA		p2		0.1000	5.76	0.58 <b>25.14</b>
0349100011	MEZCLAD	<b>Equipos</b> OORA DE CONCRETO T	ROMPO 8 HP 9 p3	hm	1.0000	0.1600	16.95	2.71 <b>2.71</b>
Partida	01.12.02.0	1.01 ZAPATAS, AC	ERO F'Y=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. <b>250.0000</b>	EQ. <b>250.0000</b>			Costo unitario di	recto por : kg	5.56
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARI OFICIAL	0		hh hh	1.0000 1.0000	0.0320 0.0320	24.99 19.70	0.80 0.63 <b>1.43</b>
0202000007 0203020004		Materiales E NEGRO RECOCIDO # E REFUERZO fy=4200 k		kg kg		0.0600 1.0500	4.72 3.63	0.28 3.81 <b>4.09</b>
0337010001	HERRAMI	<b>Equipos</b> ENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.43	0.04 <b>0.04</b>
Partida	01.12.02.0	1.02 ZAPATAS, CO	ONCRETO f'c=210 kg/cm²					
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>15.0000</b>	EQ. <b>15.0000</b>			Costo unitario dir	ecto por : m3	513.45
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARI OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.0667 1.0667 5.3333	24.99 19.70 17.79	26.66 21.01 94.88 <b>142.55</b>
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	ARENA G	Materiales HANCADA 1/2" RUESA D PORTLAND TIPO MS (	42.5 KG)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011	VIBRADO	Equipos ENTAS MANUALES R DE CONCRETO 4 HP OORA DE CONCRETO T		%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.5333 0.5333	142.55 8.50 16.95	7.13 4.53 9.04 <b>20.70</b>
Partida	01.12.02.0	1.03 CURADO QUI	MICO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	1.84
Código	Descripci	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	mano do obra		hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	CURADOF	Materiales ₹		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.12.03.0	1.01 SUMINISTRO	HABILITACION Y MONTAJ	E DE PERNOS [	DE ANCLAJE PI	RE INSTALADOS, I	_= 0.50m, Ø 3/4", El	N A325.
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>16.0000</b>	EQ. <b>16.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	61.58
Código	Descripci	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DE PROVINCIA DE PIURA -DE	L LOCAL ESCOLAR PE		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	THOUNDIA DE FIORM DE	ARTAMENTO DE FIO				ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	Mano de Obra		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.5000 0.5000 0.5000	24.99 19.70 17.79	12.50 9.85 8.90
0202520005		<b>Materiales</b> PARA PERNOS DE Ø3/4".		und		2.0000	0.85	<b>31.25</b>
0226050026 0229500102 0252070019 0257000018	ESPARRAG ELECTROD BARRA LIS	GOS DE Ø 3/4", EN A325, L=0		und kg und pl		1.0000 0.0650 0.5000 0.0010	12.50 10.08 16.03 261.46	12.50 0.66 8.02 0.26 <b>23.14</b>
0337010001 0349090013		<b>Equipos</b> NTAS MANUALES DE SOLDAR DE 295 AMP		%MO hm	1.0000	3.0000 0.5000	31.25 12.50	0.94 6.25 <b>7.19</b>
Partida	01.12.03.02	.01 SUMINISTRO Y HAI	BILITACION DE COLUM	INA METALICA	A, H=5.15 M, TC 3	00X300X4 mm, A	500	
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>1.0000</b>	EQ. <b>1.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	1,841.92
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 4.0000	8.0000 8.0000 32.0000	24.99 19.70 17.79	199.92 157.60 569.28 <b>926.80</b>
0229500102 0229510052	ELECTROD	<b>Materiales</b> OO E6011 DESBASTE 1/4" X 7"		kg		8.5000 2.0000	10.08 8.50	85.68
0239020014 0251010087	DISCO DE			pza pza und		2.0000 2.0000 1.0000	4.32 456.00	17.00 8.64 456.00 <b>567.32</b>
0337010001 0348070022 0348210067 0349090013	MOLADORA EQUIPO DE	Equipos NTAS MANUALES A ELECTRICA E OXICORTE DE SOLDAR DE 295 AMP		%MO hm hm hm	1.0000 1.0000 1.0000	3.0000 8.0000 8.0000 8.0000	926.80 10.00 17.50 12.50	27.80 80.00 140.00 100.00 <b>347.80</b>
Partida	01.12.03.02	.02 PINTADO DE COLU	MNA METALICA , H=5.	15 M, TC 300X3	300X4mm, A500			
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>6.0000</b>	EQ. <b>6.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	192.42
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	1.3333 1.3333 1.3333	24.99 19.70 17.79	33.32 26.27 23.72 <b>83.31</b>
0229200013 0254010001 0254060033		Materiales SMALTE SINTETICO NTICORROSIVA CROMATO	DE ZINC	gal gal gal		2.0000 0.7500 0.7500	19.41 33.81 32.12	38.82 25.36 24.09 <b>88.27</b>
0337010001 0337900072		<b>Equipos</b> NTAS MANUALES EUMATICO DE PINTURA		%MO hm	1.0000	5.0000 1.3333	83.31 12.50	4.17 16.67 <b>20.84</b>
Partida	01.12.03.02	.03 MONTAJE DE COLU	JMNA METALICA, H=5.	15 M, TC 300X	300X4 mm , A500	0		
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>4.0000</b>	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	697.42

\$10 Página : **1** 

Presupuesto	0303076	RECUPERACIÓN DEL VINCIA DE PIURA -DEF	LOCAL ESCOLAR PR		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CA	TACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	VINCIA DE FIORA -DEF	ANTAMIENTO DE FION	м			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Código	Descripción Rec	urso Iano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	4.0000 4.0000 4.0000	24.99 19.70 17.79	99.96 78.80 71.16 <b>249.92</b>
0337010001 0349180051	HERRAMIENTAS GRUA HIDRAULI	Equipos S Manuales Ca autopropulsad <i>a</i>	A ALCANCE 12.0m	%MO hm	1.0000	3.0000 2.0000	249.92 220.00	7.50 440.00 <b>447.50</b>
Partida	01.12.03.03.01	SUMINISTRO Y HAB	ILITACION DE VIGA ME	ETALICA TC 2	00X200X3 mm,	A50		
Rendimiento	m/DIA MC	D. <b>3.0000</b>	EQ. 3.0000			Costo unitario d	irecto por : m	1,061.82
Código	Descripción Rec	urso Iano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	5.3333 5.3333 5.3333	24.99 19.70 17.79	133.28 105.07 94.88 <b>333.23</b>
0229500102 0229510052 0239020014 0251010087 0251010088	ELECTRODO E6 DISCO DE DESB DISCO DE CORT TC 300X300X4 M TC 200X200X3M	ASTE 1/4" X 7" 'E IM, EN A500		kg pza pza und und		12.0300 2.0000 2.0000 1.0000 0.1667	10.08 8.50 4.32 456.00 274.08	121.26 17.00 8.64 456.00 45.69 <b>648.59</b>
0348210067 0349090013	EQUIPO DE OXIO MAQUINA DE SO	<b>Equipos</b> CORTE DLDAR DE 295 AMP		hm hm	1.0000 1.0000	2.6667 2.6667	17.50 12.50	46.67 33.33 <b>80.00</b>
Partida	01.12.03.03.02	PINTADO DE VIGA N	METALICA TC 200X200)	K3 mm, A50				
Rendimiento	m/DIA MC	D. <b>0.5000</b>	EQ. <b>0.5000</b>			Costo unitario d	irecto por : m	1,485.53
Código	Descripción Rec	urso Iano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	16.0000 16.0000 16.0000	24.99 19.70 17.79	399.84 315.20 284.64 <b>999.68</b>
0229200013 0254060033 0254060036		Materiales ORROSIVA CROMATO I LTE ANTICORROSIVA	DE ZINC	gal gal gal		5.0000 2.0000 2.0000	19.41 32.12 37.29	97.05 64.24 74.58 <b>235.87</b>
0337010001 0337900072	HERRAMIENTAS EQUIPO NEUMA	Equipos SMANUALES TICO DE PINTURA		%MO hm	1.0000	5.0000 16.0000	999.68 12.50	49.98 200.00 <b>249.98</b>
Partida	01.12.03.03.03	MONTAJE DE VIGA	METALICA TC 200X200	X3 mm, A50				
Rendimiento	m/DIA MC	D. <b>4.0000</b>	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario d	irecto por : m	767.42
Código	Descripción Rec	urso Iano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	4.0000 4.0000 4.0000	24.99 19.70 17.79	99.96 78.80 71.16

Presupuesto	0303076 PRO\		L LOCAL ESCOLAR PR PARTAMENTO DE PIUR		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001						ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
								249.92
0337010001 0348800004 0349180051	HERRAMIENTAS ANDAMIO METAL GRUA HIDRAULIO		A ALCANCE 12.0m	%MO hm hm	14.0000 1.0000	3.0000 28.0000 2.0000	249.92 2.50 220.00	7.50 70.00 440.00 <b>517.50</b>
Partida	01.12.03.04.01	SUMINISTRO Y HAE 1/2"X3/16", LONG. 9	BILITACION DE TIJERAI 9.64m	LE PARABOLI	CO TIPO CAJON	I DE .20X.30 CON	BRIDAS DE L 1 1/2	
Rendimiento	und/DIA MC	0. 0.6500	EQ. <b>0.6500</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	3,440.25
Código	Descripción Rec			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	lano de Obra		hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	24.6154 24.6154 24.6154	24.99 19.70 17.79	615.14 484.92 437.91
		Materiales						1,537.97
0221060002	SERVICIO DE RO LONG. 6.0m.	DLADO DE ANGULOS L	. 1 1/2X 1 1/2 X 3/16",	und		7.0000	55.00	385.00
0229500102 0229510052 0239020014 0251010082 0252070020	ELECTRODO E60 DISCO DE DESBA DISCO DE CORT ANGULO L 1 1/2".	ASTE 1/4" X 7"		kg pza pza und und		11.2000 2.0000 2.2000 7.0000 12.0000	10.08 8.50 4.32 56.25 24.32	112.90 17.00 9.50 393.75 291.84
		Equipos						1,209.99
0337010001 0348070022 0348210067 0349090013	HERRAMIENTAS MOLADORA ELEI EQUIPO DE OXIO MAQUINA DE SO	MANÚALES CTRICA		%MO hm hm hm	1.0000 1.0000 2.0000	3.0000 12.3077 12.3077 24.6154	1,537.97 10.00 17.50 12.50	46.14 123.08 215.38 307.69 <b>692.29</b>
Partida	01.12.03.04.02	PINTADO DE TIJER	ALE PARABOLICO TIPO	CAJON DE.	20X.30 CON BR	IDAS DE L 1 1/2")	(1 1/2"X3/16", LON	G. 9.64m
Rendimiento	und/DIA MC	). <b>2.0000</b>	EQ. <b>2.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	498.06
Código	Descripción Rec	urso lano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	4.0000 4.0000 4.0000	24.99 19.70 17.79	99.96 78.80 71.16 <b>249.92</b>
0229200013 0254060033 0254060036	THINNER PINTURA ANTICO	Materiales  DRROSIVA CROMATO TE ANTICORROSIVA	DE ZINC	gal gal gal		4.2000 1.5000 1.5000	19.41 32.12 37.29	81.52 48.18 55.94 <b>185.64</b>
0337010001 0337900072	HERRAMIENTAS EQUIPO NEUMA	<b>Equipos</b> MANUALES TICO DE PINTURA		%MO hm	1.0000	5.0000 4.0000	249.92 12.50	12.50 50.00 <b>62.50</b>
Partida	01.12.03.04.03	MONTAJE DE TIJER	RALE PARABOLICO TIP	O CAJON DE	.20X.30 CON BR	IDAS DE L 1 1/2"	X1 1/2"X3/16", LON	IG. 9.64m
Rendimiento	und/DIA MC	). 5.0000	EQ. <b>5.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	557.94
Código	Descripción Reci			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	lano de Obra		hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	3.2000 3.2000 3.2000	24.99 19.70 17.79	79.97 63.04 56.93

\$10 Página : **1** 

Presupuesto	0303076		N DEL LOCAL ESCOLAR P		044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001						ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
								199.94
0337010001 0349180051		Equipos NTAS MANUALES AULICA AUTOPROPU	_SADA ALCANCE 12.0m	%MO hm	1.0000	3.0000 1.6000	199.94 220.00	6.00 352.00 <b>358.00</b>
Partida	01.12.03.05.0	01 SUMINISTRO	/ HABILITACION DE VIGUE	TAS METALICA	S DE TR 80X40)	2.5mm, EN A500		
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>70.0000</b>	EQ. <b>70.0000</b>			Costo unitario o	lirecto por : m	22.08
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	mano de Obra		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.1143 0.1143 0.1143	24.99 19.70 17.79	2.86 2.25 2.03 <b>7.14</b>
0229500102 0229510052 0251010084		DESBASTE 1/4" X 7" 2.5mm, EN A500.		kg pza und		0.0694 0.0350 0.1750	10.08 8.50 68.62	0.70 0.30 12.01 <b>13.01</b>
0337010001 0348070022 0349090013	MOLADORA	<b>Equipos</b> NTAS MANUALES LELECTRICA E SOLDAR DE 295 AM	Р	%MO hm hm	0.2500 1.0000	3.0000 0.0286 0.1143	7.14 10.00 12.50	0.21 0.29 1.43 <b>1.93</b>
Partida	01.12.03.05.0	02 PINTADO DE \	/IGUETAS METALICAS DE 1	TR 80X40X2.5m	m, EN A500.			
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>50.0000</b>	EQ. <b>50.0000</b>			Costo unitario o	lirecto por : m	15.56
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	Mailo de Obia		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.1600 0.1600 0.1600	24.99 19.70 17.79	4.00 3.15 2.85 <b>10.00</b>
0229200013	THINNER	Materiales		gal		0.0720	19.41	1.40
0254060033 0254060036	PINTURA AN	NTICORROSIVA CRON SMALTE ANTICORROS		gal gal		0.0240 0.0240	32.12 37.29	0.77 0.89 <b>3.06</b>
0337010001 0337900072		<b>Equipos</b> NTAS MANUALES UMATICO DE PINTUR	A	%MO hm	1.0000	5.0000 0.1600	10.00 12.50	0.50 2.00 <b>2.50</b>
Partida	01.12.03.05.0	03 MONTAJE DE	VIGUETAS METALICAS DE	TR 80X40X2.5n	nm, EN A500.			
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>50.0000</b>	EQ. <b>50.0000</b>			Costo unitario d	lirecto por : m	29.07
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL	mano de Obia		hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	0.3200 0.3200 0.3200	24.99 19.70 17.79	8.00 6.30 5.69
	PEON							19.99
0229500102	ELECTRODO	<b>Materiales</b> O E6011		kg		0.1666	10.08	<b>19.99</b> 1.68 <b>1.68</b>

\$10 Página : **1** 

Presupuesto	0303076 "RECUPERACIÓN PROVINCIA DE PIURA -	DEL LOCAL ESCOLAR P		044 CON CÓDIGO	D LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	DEPARTAMENTO DE FIO	NA .			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0348800004 0349090013	ANDAMIO METALICO MAQUINA DE SOLDAR DE 295 AMP		hm hm	10.0000 1.0000	1.6000 0.1600	2.50 12.50	4.00 2.00 <b>7.40</b>
Partida	01.12.03.06.01 SUMINISTRO Y H	IABILITACION DE CRUZ I	DE SAN ANDRE	ES, Ø 5/8". CON L	.ONG > 4m Y < 5ı	n	
Rendimiento	und/DIA MO. 18.0000	EQ. <b>18.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	64.77
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.4444 0.4444 0.4444	24.99 19.70 17.79	11.11 8.75 7.91 <b>27.77</b>
0226050027 0229500102 0251010082 0252070020	Materiales ESPARRAGOS DE Ø 5/8", EN A36, L= ELECTRODO E6011 ANGULO L 1 1/2"X1 1/2"X3/16", EN 36 BARRA LISA DE 1/2", EN A36, LONG.	6, LONG. 6.0m.	und kg und und		1.0000 0.2220 0.0500 0.8300	2.50 10.08 56.25 24.32	2.50 2.24 2.81 20.19 27.74
0337010001 0337600012 0348070022 0349090013	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES DISCOS DE CORTE DE 1/8" MOLADORA ELECTRICA MAQUINA DE SOLDAR DE 295 AMP		%MO pza hm hm	0.5000 1.0000	3.0000 0.1000 0.2222 0.4444	27.77 6.50 10.00 12.50	0.83 0.65 2.22 5.56 <b>9.26</b>
Partida	01.12.03.06.02 PINTADO DE CR	UZ DE SAN ANDRES, Ø 5	/8". CON LONG	i > 4m Y < 5m			
Rendimiento	und/DIA MO. 30.0000	EQ. <b>30.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	18.90
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003	OPERARIO OFICIAL		hh hh	1.0000 1.0000	0.2667 0.2667	24.99 19.70	6.66 5.25 <b>11.91</b>
0229200013 0254060033 0254060036	Materiales THINNER PINTURA ANTICORROSIVA CROMATE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIV		gal gal gal		0.0720 0.0240 0.0240	19.41 32.12 37.29	1.40 0.77 0.89 <b>3.06</b>
0337010001 0337900072	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES EQUIPO NEUMATICO DE PINTURA		%MO hm	1.0000	5.0000 0.2667	11.91 12.50	0.60 3.33 <b>3.93</b>
Partida	01.12.03.06.03 MONTAJE DE CF	RUZ DE SAN ANDRES, Ø	5/8". CON LON	G > 4m Y < 5m			
Rendimiento	und/DIA MO. 18.0000	EQ. <b>18.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	69.63
Código	Descripción Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		hh hh hh	2.0000 2.0000 1.0000	0.8889 0.8889 0.4444	24.99 19.70 17.79	22.21 17.51 7.91 <b>47.63</b>
0229500102	Materiales ELECTRODO E6011		kg		0.1666	10.08	1.68 <b>1.68</b>
0337010001 0337010110	<b>Equipos</b> HERRAMIENTAS MANUALES EQUIPO DE IZAJE LIVIANO		%MO hm	2.0000	3.0000 0.8889	47.63 2.50	1.43 2.22

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL PROVINCIA DE PIURA -DEPA			044 CON CÓDIG	O LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	PROVINCIA DE PIONA -DEPI	ANTAMENTO DE FION	^			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0349090013	MAQUINA I	DE SOLDAR DE 295 AMP		hm	1.0000	0.4444	12.50	5.56 <b>20.32</b>
Partida	01.12.03.07	.01 SUMINISTRO Y HABI	LITACION DE APOYO	DE TIJERAL,	DE PLANCHA I	DE 250X250X12m	m, EN A36.	
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>4.0000</b>	EQ. <b>4.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	284.77
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	2.0000 2.0000 2.0000	24.99 19.70 17.79	49.98 39.40 35.58 <b>124.96</b>
0229500102 0257000019	ELECTROD PLANCHA I	<b>Materiales</b> 00 E6011 DE ACERO 1.22mx2.40mx1/2".		kg pl		0.7500 0.0625	10.08 696.00	7.56 43.50 <b>51.06</b>
0337010001 0348070022 0348210052 0349090013 0349160053	MOLADORA EQUIPO DE MAQUINA I	Equipos NTAS MANUALES A ELECTRICA E CORTE DE SOLDAR DE 295 AMP MAGNETICO		%MO hm hm hm hm	1.0000 1.0000 1.0000 1.0000	3.0000 2.0000 2.0000 2.0000 2.0000	124.96 10.00 15.00 12.50 15.00	3.75 20.00 30.00 25.00 30.00 <b>108.75</b>
Partida	01.12.03.07	.02 PINTADO DE APOYO	DE TIJERAL, DE PLA	ANCHA DE 250	0X250X12mm, E	N A36.		
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>8.0000</b>	EQ. <b>8.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	62.94
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	1.0000 1.0000	1.0000 1.0000	24.99 17.79	24.99 17.79 <b>42.78</b>
0229200013 0254060033 0254060036		Materiales NTICORROSIVA CROMATO D SMALTE ANTICORROSIVA	E ZINC	gal gal gal		0.1500 0.0500 0.0500	19.41 32.12 37.29	2.91 1.61 1.86 <b>6.38</b>
0337010001 0337900072		<b>Equipos</b> NTAS MANUALES EUMATICO DE PINTURA		%MO hm	1.0000	3.0000 1.0000	42.78 12.50	1.28 12.50 <b>13.78</b>
Partida	01.12.03.07	.03 MONTAJE DE APOYO	DE TIJERAL, DE PL	ANCHA DE 25	60X250X12mm, I	EN A36.		
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>6.0000</b>	EQ. <b>6.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	85.81
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	1.3333 1.3333 1.3333	24.99 19.70 17.79	33.32 26.27 23.72 <b>83.31</b>
0337010001	HERRAMIE	<b>Equipos</b> NTAS MANUALES		%MO		3.0000	83.31	2.50 <b>2.50</b>
Partida	01.12.03.08	.01 SUMINISTRO Y HABI	LITACION, CANALETA	DE PLANCHA	A GALVANIZAD	A E=1/20".		
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>0.5000</b>	EQ. <b>0.5000</b>			Costo unitario c	lirecto por : m	27.81

Presupuesto	0303076	"RECUPERACIÓN DEL VINCIA DE PIURA -DEP.	LOCAL ESCOLAR PRIN		044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	VINCIA DE FIORA -DEF	AKTAMENTO DE FIORA	•			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Código	Descripción Rec			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0221060003 0257000020		<b>Materiales</b> LEGADO DE PLANCHA G CERO GALVANIZADA DE		m und		1.0000 0.2500	8.66 76.61	8.66 19.15 <b>27.81</b>
Partida	01.12.03.08.02	MONTAJE, CANALET	TA DE PLANCHA GALVA	ANIZADA E=1	1/20".			
Rendimiento	m/DIA M	O. <b>40.0000</b>	EQ. <b>40.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m	24.51
Código	Descripción Rec	curso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	mano de Obra		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.2000 0.2000 0.2000	24.99 19.70 17.79	5.00 3.94 3.56 <b>12.50</b>
0252400004	SOPORTE DE C	<b>Materiales</b> CANALETA CON PLATINA	DE 1"X3/16"	und		0.7500	15.50	11.63 <b>11.63</b>
0337010001	HERRAMIENTAS	<b>Equipos</b> S MANUALES		%MO		3.0000	12.50	0.38 <b>0.38</b>
Partida	01.12.03.09.01	SUMINISTRO, HABIL	ITACION Y MONTAJE D	E MONTANT	E DE EVACUAC	CION PLUVIAL, TUI	BO PVC PN 10, 6"	
Rendimiento	m/DIA M	O. 5.0000	EQ. <b>5.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m	123.59
Código	Descripción Rec	curso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	mano de Obra		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	1.6000 1.6000 1.6000	24.99 19.70 17.79	39.98 31.52 28.46 <b>99.96</b>
0230460046	PEGAMENTO P	Materiales		und		0.0100	25.34	0.25
0252620006 0272290002	CODO PARA AG	GUA PVC DE 110mm PN 1 /C - O - UF 110 PN 10 C2X		und und		1.0000 0.1667	6.90 80.88	6.90 13.48 <b>20.63</b>
0337010001	HERRAMIENTAS	<b>Equipos</b> S MANUALES		%MO		3.0000	99.96	3.00 <b>3.00</b>
Partida	01.12.03.10.01	SUMINISTRO Y HABI	LITACION DE ANGULOS	S DE RESPA	LDO, L2X2X3/16	6", EN A36, LONG.	0.20m	
Rendimiento	und/DIA M	O. <b>19.0000</b>	EQ. <b>19.0000</b>			Costo unitario dire	cto por : und	33.11
Código	Descripción Rec			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON	Mano de Obra		hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.4211 0.4211 0.4211	24.99 19.70 17.79	10.52 8.30 7.49 <b>26.31</b>
0251010007	ANGULO PARA 3/16" X 6 m.	<b>Materiales</b> RESPALDO DE ACERO L	IVIANO DE 2" X 2" X	und		0.0170	75.00	1.28
		Equipos					_	1.28
0337010001 0349090013	HERRAMIENTAS MAQUINA DE SO	S MANUALES OLDAR DE 295 AMP		%MO hm	1.0000	1.0000 0.4211	26.31 12.50	0.26 5.26 <b>5.52</b>
Partida	01.12.03.10.02	PINTADO DE ANGUL	OS DE RESPALDO, L2X	(2X3/16", EN	A36, LONG. 0.2	0m		

Presupuesto	0303076		ERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PIURA -DEPARTAMENTO DE PI		044 CON CÓDIG	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001						ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>60.0000</b>	EQ. <b>60.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	8.18
Código	Descripció	n Recurso Mano de Ol	are.	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON		ла	hh hh	1.0000 1.0000	0.1333 0.1333	24.99 17.79	3.33 2.37 <b>5.70</b>
0229200013	THINNER	Materiale	5	gal		0.0150	19.41	0.29
0254060033 0254060036		NTICORROSIVA SMALTE ANTIC	A CROMATO DE ZINC ORROSIVA	gal gal		0.0050 0.0050	32.12 37.29	0.16 0.19 <b>0.64</b>
0337010001 0337900072		<b>Equipos</b> INTAS MANUALI EUMATICO DE F	ES	%MO hm	1.0000	3.0000 0.1333	5.70 12.50	0.17 1.67 <b>1.84</b>
Partida	01.12.03.10	.03 MONTA	JE DE ANGULOS DE RESPALDO	), L2X2X3/16", EN	N A36, LONG. 0.2	20m		
Rendimiento	und/DIA	MO. <b>30.0000</b>	EQ. <b>30.0000</b>			Costo unitario dire	ecto por : und	20.08
Código	Descripció	n Recurso Mano de Ol	nra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON		na	hh hh	1.0000 1.0000	0.2667 0.2667	24.99 17.79	6.66 4.74 <b>11.40</b>
0229500102	ELECTROE	Materiale OO E6011	S	kg		0.1666	10.08	1.68 <b>1.68</b>
0337010001 0348800004 0349090013	ANDAMIO I	Equipos INTAS MANUALI METALICO DE SOLDAR DE	ΞS	%MO hm hm	5.0000 1.0000	3.0000 1.3333 0.2667	11.40 2.50 12.50	0.34 3.33 3.33 <b>7.00</b>
Partida	01.12.03.11	.01 SUMINI	STRO DE CALAMINON CURVO P	REPINTADO, AL	UZINC E=0.45m	m.		
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : m2	36.75
Código	Descripció		_	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230810058	CALAMINO	<b>Materiale:</b> N CURVO PREF	PINTADO, ALUZINC E=0.45mm	m2		1.0500	35.00	36.75 <b>36.75</b>
Partida	01.12.03.11	.02 MONTA	JE DE CALAMINON CURVO PRE	PINTADO, ALUZ	INC E=0.45mm.			
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	15.70
Código	Descripció	n Recurso Mano de Ol	ara	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	hh hh hh	2.0000 2.0000 2.0000	0.1600 0.1600 0.1600	24.99 19.70 17.79	4.00 3.15 2.85 <b>10.00</b>
0202510101	PERNOS A	Materiale: UTOPERFORAN		pza		4.0000	0.55	2.20 <b>2.20</b>
0337010001 0337010110 0348800004 0349900013	EQUIPO DE ANDAMIO I	Equipos INTAS MANUALI E IZAJE LIVIANO METALICO ELECTRICO	ES	%MO hm hm hm	1.0000 10.0000 1.0000	3.0000 0.0800 0.8000 0.0800	10.00 2.50 2.50 12.50	0.30 0.20 2.00 1.00 <b>3.50</b>

#### Análisis de precios unitarios

0303076 "RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Partida 01.12.03.12.01 SUMINISTRO Y HABILITACION DE ANGULOS DE BORDE, L3X3X3/16", EN A36, 9.64m Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 602.27 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 1.0000 4.0000 99.96 hh 24 99 0147010003 **OFICIAL** 1.0000 4.0000 19.70 78.80 hh 0147010004 **PEON** 1.0000 4.0000 hh 17.79 71.16 249.92 Materiales 0221060004 SERVICIO DE ROLADO DE ANGULOS L 3X 3 X 3/16", LONG. 1.0000 75.00 75.00 und 6.0m. 0229500102 **ELECTRODO E6011** kg 1.5000 10.08 15.12 0229510052 DISCO DE DESBASTE 1/4" X 7" 1.0000 8.50 8.50 pza 0239020014 DISCO DE CORTE pza 1.0000 4.32 4.32 0251010091 ANGULO L 3"X3"X3/16", EN 36, LONG. 6.0m. 146.91 und 1.7000 86.42 249.85 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.0000 249.92 12.50 0348070022 MOLADORA ELECTRICA 1.0000 4.0000 10.00 40.00 hm 0349090013 MAQUINA DE SOLDAR DE 295 AMP hm 1.0000 4.0000 12.50 50.00 102.50 Partida 01.12.03.12.02 PINTADO DE ANGULOS DE BORDE, L3X3X3/16", EN A36, 9.64m Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 226.89 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 1.0000 4.0000 24.99 99.96 hh 0147010004 **PEON** hh 1.0000 4.0000 17.79 71.16 171.12 Materiales 0229200013 0.0150 19.41 0.29 **THINNER** gal PINTURA ANTICORROSIVA CROMATO DE ZINC gal 0.0050 0254060033 32.12 0.16 0254060036 PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA gal 0.0050 37.29 0.19 0.64 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 171.12 0337010001 %MO 5.13 EQUIPO NEUMATICO DE PINTURA 4.0000 0337900072 1.0000 12.50 50.00 hm 55.13 Partida 01.12.03.12.03 MONTAJE DE ANGULOS DE BORDE, L3X3X3/16", EN A36, 9.64m Rendimiento und/DIA 277.93 MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 4 0000 99 96 hh 1 0000 24 99 0147010004 **PEON** hh 1.0000 4.0000 17.79 71.16 171.12 Materiales ELECTRODO E6011 0229500102 0.1666 10.08 1.68 kg 1.68 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.0000 171.12 5.13 0348800004 ANDAMIO METALICO 5.0000 20.0000 2.50 50.00 hm 0349090013 MAQUINA DE SOLDAR DE 295 AMP hm 1.0000 4.0000 12.50 50.00 105.13

Partida 01.13.01 EXCAVACION DE ZANJAS PARA DRENAJE PLUVIAL

#### Análisis de precios unitarios

0303076

"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS -Presupuesto PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 001 Subpresupuesto ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 15/02/2022 Rendimiento m3/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m3 36.65 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010004 **PEON** hh 1.0000 2.0000 17.79 35.58 35.58 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 1.07 %MO 35.58 1.07 01.13.02 **ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=5KM** Partida Rendimiento m3/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m3 22.47 Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/. Código Descripción Recurso Precio S/. Mano de Obra 0147010003 **OFICIAL** hh 0.5000 0.0333 19.70 0.66 0147010004 **PEON** 0.0667 hh 1.0000 17.79 1.19 1.85 **Equipos** 0348110008 CAMION VOLQUETE DE 15 m3 2.0000 0.1333 110.17 14.69 hm 0349040007 CARGADOR SOBRE LLANTAS 80-95 HP 1.5-1.75 yd3 0.5000 5.93 hm 0.0333 177.97 20.62 REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA Partida 01.13.03 3.74 Rendimiento m2/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 Cuadrilla Parcial S/. Código Descripción Recurso Unidad Cantidad Precio S/. Mano de Obra 1.0000 0.2000 3.56 0147010004 PEON hh 17.79 3.56 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.0000 3.56 0.18 0.18 Partida 01.13.04 ACERO FY=4,200 KG/CM2 PARA CUNETAS MO. 250.0000 EQ. 250.0000 5.56 Rendimiento kg/DIA Costo unitario directo por : kg Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** hh 1.0000 0.0320 24.99 0.80 0147010003 **OFICIAL** 1.0000 0.0320 19 70 0.63 hh 1.43 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 0.28 kg 0.0600 4.72 0203020004 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 1.0500 3.63 3.81 kg 4.09 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 0.04 %MO 1.43 0.04 01.13.05 **ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS REVESTIDA** Partida Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 54.89 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0147010002 **OPERARIO** 19.99 1.0000 0.8000 24.99 hh 0147010003 **OFICIAL** 0.5000 0.4000 19.70 7.88 hh

Presupuesto	0303076		DEL LOCAL ESCOLAR P DEPARTAMENTO DE PIU		044 CON CÓDIO	GO LOCAL 413406	DISTRITO DE CAT	ACAOS -
Subpresupuesto 15/02/2022	001	ROVINCIA DE FIURA	-DEPARTAMIENTO DE PIO	IKA			ESTRUCTURAS	Fecha presupuesto
0147010004	PEON			hh	0.5000	0.4000	17.79	7.12 <b>34.99</b>
0202000007 0202000015 0202010036 0243040000	ALAMBRE N	RA MADERA C/C DE 3"		kg kg kg p2		0.2600 0.2500 0.2400 2.2400	4.72 4.72 4.00 6.91	1.23 1.18 0.96 15.48 <b>18.85</b>
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES		%MO		3.0000	34.99	1.05 <b>1.05</b>
Partida	01.13.06	CUNETAS, CON	CRETO F'C=210 KG/CM2	SEGUN DISEÑO	)			
Rendimiento	m3/DIA	MO. <b>15.0000</b>	EQ. <b>15.0000</b>			Costo unitario di	recto por : m3	513.45
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	2.0000 2.0000 10.0000	1.0667 1.0667 5.3333	24.99 19.70 17.79	26.66 21.01 94.88 <b>142.55</b>
0205000048 0205010004 0221000138 0239050000	PIEDRA CHA ARENA GRU CEMENTO P AGUA	ESA ORTLAND TIPO MS (42	.5 KG)	m3 m3 bls m3		0.8000 0.5200 9.7300 0.2300	93.22 50.85 25.42 8.00	74.58 26.44 247.34 1.84 <b>350.20</b>
0337010001 0349070004 0349100011	VIBRADOR I	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES DE CONCRETO 4 HP 2.4 RA DE CONCRETO TRO		%MO hm hm	1.0000 1.0000	5.0000 0.5333 0.5333	142.55 8.50 16.95	7.13 4.53 9.04 <b>20.70</b>
Partida	01.13.07	CURADO QUIMI	CO PARA LOSA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. <b>100.0000</b>	EQ. 100.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.84
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON			hh	1.0000	0.0800	17.79	1.42 <b>1.42</b>
0229010100	CURADOR	Materiales		gal		0.0200	21.10	0.42 <b>0.42</b>
Partida	01.13.08	JUNTA DE DILA	TACION RELLENO CON N	MORTERO ASF	ALTICO E=1"			
Rendimiento	m/DIA	MO. <b>80.0000</b>	EQ. <b>80.0000</b>			Costo unitario o	directo por : m	6.59
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010004	OPERARIO PEON			hh hh	1.0000 1.0000	0.1000 0.1000	24.99 17.79	2.50 1.78 <b>4.28</b>
0205010004 0213000006 0229120067	ARENA GRU ASFALTO RO TECKNOPOR	C-250 (en obra) R 1"		m3 gal pl		0.0160 0.0200 0.0100	50.85 58.00 21.00	0.81 1.16 0.21 <b>2.18</b>
0337010001	HERRAMIEN	<b>Equipos</b> ITAS MANUALES		%MO		3.0000	4.28	0.13 <b>0.13</b>

#### Análisis de precios unitarios

"RECUPERACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR PRIMARIA Nº 14044 CON CÓDIGO LOCAL 413406 DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA DE PIURA -DEPARTAMENTO DE PIURA" 0303076 Presupuesto

Subpresupuesto 15/02/2022 ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 001

01.13.09 **REJILLA METALICA SEGUN DISEÑO** Partida

Rendimiento	m/DIA	MO. <b>20.0000</b>	EQ. <b>20.0000</b>			Costo unitario di	irecto por : m	117.60
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002 0147010003 0147010004	OPERARIO OFICIAL PEON			hh hh hh	1.0000 1.0000 1.0000	0.4000 0.4000 0.4000	24.99 19.70 17.79	10.00 7.88 7.12 <b>25.00</b>
0229200013 0229500003 0251010086 0254010001 0254060000 0265000139	ANGULO I PINTURA PINTURA	Materiales  RA CELLOCORD 1/8" DE FIERRO 1 1/4" X 1 1 ESMALTE SINTETICO ANTICORROSIVA DE FIERRO 1" 3/16"	/4" X 1/4"	gal kg pza gal gal pza		0.2724 0.7800 0.6667 0.1089 0.1089 2.5000	19.41 12.62 44.07 33.81 25.34 14.74	5.29 9.84 29.38 3.68 2.76 36.85 <b>87.80</b>
0337010001 0337900072 0349070052	EQUIPO N	Equipos ENTAS MANUALES EUMATICO DE PINTUR SOLDADORA	A	%MO hm hm	0.2500 1.0000	3.0000 0.1000 0.4000	25.00 12.50 7.00	0.75 1.25 2.80 <b>4.80</b>