



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA

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

RELACION DE INSUMOS



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAM
JEFE

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO

Fecha 05/06/2023

Lugar 200101 PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	2,526.7314	26.06	65,846.62
0101010004	OFICIAL	hh	1,780.9948	20.49	36,492.58
0101010005	PEON	hh	7,110.1256	18.53	131,750.63
0101020002	PREVENCION DE DAÑOS	glb	1.0000	1,000.00	1,000.00
0101020003	MANO DE OBRA-ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.0000	2,500.00	2,500.00
0101020004	MANO DE OBRA PRIMEROS AUXILIOS	glb	1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020005	SEÑALIZACIONES DE AREAS CRITICAS	glb	1.0000	950.00	950.00
0101020006	MONITOREO AMBIENTAL - CONTROL DE CALIDAD DE RUIDOS, AIRE, POLVO, GASES)	glb	1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020007	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AMBIENTAL AL PERSONAL	glb	1.0000	800.00	800.00
0101020008	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIMPIEZA DE LA OBRA, RECIPIENTES)	glb	1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020009	PROTECCION CONTRA POLVOS HUMEDECIMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO	glb	1.0000	800.00	800.00
0101020010	MANO DE OBRA - SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	3.0000	1,200.00	3,600.00
0101030000	TOPOGRAFO	hh	54.8002	27.08	1,483.99
					248,823.82
MATERIALES					
0201010044	BOTIQUIN CON MEDICINA	und	1.0000	68.00	68.00
0201010045	BARANDAS	und	2.0000	30.00	60.00
0201010048	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINA Y/O ALMACEN	mes	2.0000	850.00	1,700.00
0201010049	PATENTE TECNOLOGIA TCP	m2	4,046.5600	6.00	24,279.36
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	147.6672	22.00	3,248.68
02040100010001	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg	15.1977	6.10	92.71
02040100010002	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	29.5070	6.10	179.99
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	690.0072	3.65	2,518.53
02040600010006	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1" X 6 m	var	8.2658	66.35	548.44
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	108.9690	4.09	445.68
02041500010004	MALLA DE SEGURIDAD ANARANJADA	rlf	6.0000	60.00	360.00
0204240033	ABRAZADERA PVC 4"x3/4"	und	5.0000	10.20	51.00
02050800010013	TUBERIA PVC C-10 UR 3/4"	und	10.0000	14.67	146.70
0205270002	TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:2010 SN4 D=160MM	m	30.0000	108.50	3,255.00
02052800010010	CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 mm x 45°	und	5.0000	5.10	25.50
02061300010004	SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 160 mm INYECTADA	und	5.0000	90.50	452.50
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	1.3600	105.00	142.80
02070100050002	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	0.1500	80.00	12.00
02070200010001	ARENA FINA	m3	3.5808	60.00	214.85
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	1.1860	60.00	71.16
0207030002	CANTO RODADO MAX 2"	m3	0.2700	65.00	17.55
0207040004	MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3	1,467.0828	70.00	102,695.80
0207050001	TIERRA	m3	374.0928	55.00	20,575.10
0210030005	LAVADERO TIPO B-13 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	2.0000	105.00	210.00
0210030006	LAVADERO TIPO B-14b (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	8.0000	85.00	680.00
0213010007	CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG)	bol	17.8300	29.00	517.07
0213030001	YESO	kg	286.2696	0.75	214.70
02150500010005	UNION SIMPLE PVC C-10 UR 3/4"	und	5.0000	3.85	19.25
02190100080006	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2	m3	647.4496	461.75	298,959.85
02190100100010	CONCRETO PREMEZCLADO T.I fc=210 kg/cm2 INCLUYE BOMBA	m3	100.3905	443.10	44,483.03
02190100100011	CONCRETO PREMEZCLADO T.I fc=175 kg/cm2 INCLUYE BOMBA	m3	586.7198	432.50	253,756.31
0219150001	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA	und	42.0000	75.00	3,150.00
0219150002	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE	und	42.0000	75.00	3,150.00
0222080017	PEGAMENTO P/TUBO PVC	gal	0.3125	125.08	39.09
02221200010001	LUBRICANTE PARA PVC	gal	0.3000	51.69	15.51
02221800010004	ADITIVO CURADOR ANTISOL	gal	484.7970	36.00	17,452.69
02222000010025	ADITIVO RETARDANTE	gal	222.5608	18.00	4,006.09
02250600010005	CORDON DE ESPUMA DE POLIETILENO FLEXIBLE 1"	m	137.3400	0.75	103.01
0230230084	SELLADOR DE POLIURETANO GRIS A+B	jgo	3.9240	215.00	843.66
0230290238	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
0230290243	LETREROS DE SEÑALIZACION VIAL	und	8.0000	100.00	800.00
0230870031	GRAS AMERICANO	m2	2,805.6960	18.80	52,747.08
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	50.0000	8.50	425.00
0231010009	MADERA TORNILLO NACIONAL PIENCOFRADOS-CARP.	p2	2,090.7660	8.50	17,771.51
0231040003	ESTACAS DE MADERA TORNILLO TRATADA	m2	204.4783	5.00	1,022.39
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	122.6871	61.78	7,579.61
0240060009	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	207.3750	8.17	1,694.25



Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO

Fecha 05/06/2023

Lugar 200101 PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0240060011	PINTURA PARA TRAFICO BLANCA	gal	47.4000	81.78	3,876.37
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal	47.4000	49.92	2,366.21
02401500010008	IMPRIMANTE PARA SELLANTE DE JUNTAS	gal	0.3924	58.00	22.76
0241030002	CINTA TEFLON	pza	5.0000	1.86	9.30
02410500010004	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA (200M)	rlt	11.0000	44.83	493.13
02460100020004	DEPOSITO PARA AGUA	und	1.0000	800.00	800.00
02461800010004	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	2.0000	10.00	20.00
02461800010006	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO 1 Lt. COLOR BLANCO	und	2.0000	14.95	29.90
0253030003	VALVULA CORPORATION PVC 3/4"	und	5.0000	8.59	42.95
0254010003	GIGANTOGRAFIA	m2	8.6400	35.00	302.40
0256710022	REJILLA METALICA PARA RETENCION DE SOLIDOS	und	5.0000	35.00	175.00
02670100010010	CASCO CON CINTA REFLECTIVA	par	30.0000	12.29	368.70
0267020010	LENTES DE PROTECCION	und	30.0000	3.20	96.00
0267030010	PROTECTOR DE OIDOS	par	30.0000	2.80	84.00
02670400070004	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	30.0000	15.17	455.10
0267050006	GUANTES DE JEBE	par	30.0000	11.85	355.50
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	30.0000	46.53	1,395.90
0267070007	BOTINES DE CUERO	par	30.0000	42.29	1,268.70
02671100040015	SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA	und	4.0000	30.00	120.00
02671100040016	SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS	und	4.0000	30.00	120.00
0267110023	CILINDRO VIAL DE SEGURIDAD	und	4.0000	100.00	400.00
0267110024	PANELES REFLECTIVOS DE 1.20x1.20	und	4.0000	100.00	400.00
0267110025	CONO DE SEGURIDAD ANARANJADO	und	18.0000	25.34	456.12
0267110026	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCIÓN, PROHIBICIÓN E INFORMACION SEGURIDAD	und	4.0000	30.00	120.00
02760100100001	WINCHA METALICA DE 50 m	und	24.5374	63.56	1,559.60
0276020077	DISCO DE 8" DE 2MM PARA SOFF - CUT	hm	7.1891	695.00	4,996.42
0279010056	ALCOHOL 96° 1 LT.	und	24.0000	8.05	193.20
0279010057	ALCOHOL EN GEL 1 LT.	und	24.0000	16.78	402.72
02901300030008	PAPEL HIGIENICO x 48 UND.	und	8.0000	32.30	258.40
0290130022	AGUA	m3	0.1900	8.50	1.62
0290130023	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO CAJA x 18	cja	2.0000	90.50	181.00
0292010004	CORDEL DE OVILLO	und	14.7224	13.05	192.13

893,864.58

EQUIPOS

0301000002	NIVEL TOPOGRAFICO	día	10.6329	80.00	850.63
0301000009	ESTACION TOTAL	día	17.1762	160.00	2,748.19
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			7,514.93
03010300010011	TEXTURIZADOR - ESCOBILLA DE FIBRA	pza	0.8093	1,500.00	1,213.95
03010300010012	FORMALETA METALICA	pza	8.0931	1,050.00	8,497.76
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	348.7889	25.00	8,719.72
0301110003	CORTADORA DE CONCRETO 27 HP (SOFF - CUT)	hm	76.7793	40.00	3,071.17
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	59.2504	25.00	1,481.26
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	385.5754	30.51	11,763.91
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	220.8470	55.00	12,146.59
03011600020001	MINI CARGADOR	hm	131.5751	135.00	17,762.64
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	27.8919	350.00	9,762.17
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	62.9124	280.00	17,615.47
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	234.2317	180.00	42,161.71
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	224.0104	230.00	51,522.39
0301230004	ALQUILER DE SS.HH. QUIMICO PARA LA OBRA	mes	4.0000	750.00	3,000.00
0301240010	ALISADORA SIMPLE C/DISCO MBW - Motor de 5.5 hp	hm	117.7549	30.00	3,532.65
0301240011	REGLA VIBRATORIA FLOTANTE - MOTOR DE 1.5HP	hm	58.6751	30.00	1,760.25
03012800010003	TORRE DE ILUMINACION I/R 4x100 W (INC. GENERADOR).	hm	117.7549	65.00	7,654.07
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"	día	61.5300	120.00	7,383.60
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	8.0000	18.00	144.00
03013600010002	MOCHILA PULVERIZADORA	día	269.9056	5.00	1,349.53
03014700010013	BARRENOS	hm	329.0865	85.00	27,972.35
0348050008	CAMION SEMI TRAYLER 6X4, 330 HP 35 TN	hm	1.0000	650.00	650.00
0349030007	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	hm	62.4124	220.00	13,730.73
0349100004	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP	hm	59.1395	200.00	11,827.90

275,837.57

Total S/ 1,418,525.97


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

 Arq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
 JEFE

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO

Fecha 05/06/2023

Lugar 200101 PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	2,526.7314	26.06	65,846.62
0101010004	OFICIAL	hh	1,780.9948	20.49	36,492.58
0101010005	PEON	hh	7,110.1256	18.53	131,750.63
0101020002	PREVENCION DE DAÑOS	glb	1.0000	1,000.00	1,000.00
0101020003	MANO DE OBRA-ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.0000	2,500.00	2,500.00
0101020004	MANO DE OBRA PRIMEROS AUXILIOS	glb	1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020005	SEÑALIZACIONES DE AREAS CRITICAS	glb	1.0000	950.00	950.00
0101020006	MONITOREO AMBIENTAL - CONTROL DE CALIDAD DE RUIDOS, AIRE, POLVO, GASES)	glb	1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020007	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AMBIENTAL AL PERSONAL	glb	1.0000	800.00	800.00
0101020008	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIMPIEZA DE LA OBRA, RECIPIENTES)	glb	1.0000	1,200.00	1,200.00
0101020009	PROTECCION CONTRA POLVOS HUMEDECIMIENTO DE MATERIAL EXCAVADO	glb	1.0000	800.00	800.00
0101020010	MANO DE OBRA - SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	3.0000	1,200.00	3,600.00
0101030000	TOPOGRAFO	hh	54.8002	27.08	1,483.99
					248,823.82
MATERIALES					
0201010044	BOTIQUIN CON MEDICINA	und	1.0000	68.00	68.00
0201010045	BARANDAS	und	2.0000	30.00	60.00
0201010048	ALQUILER DE LOCAL P/OFICINA Y/O ALMACEN	mes	2.0000	850.00	1,700.00
0201010049	PATENTE TECNOLOGIA TCP	m2	4,046.5600	6.00	24,279.36
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal	147.6672	22.00	3,248.68
02040100010001	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg	15.1977	6.10	92.71
02040100010002	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	29.5070	6.10	179.99
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	690.0072	3.65	2,518.53
02040600010006	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1" X 6 m	var	8.2658	66.35	548.44
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	108.9690	4.09	445.68
02041500010004	MALLA DE SEGURIDAD ANARANJADA	rl	6.0000	60.00	360.00
0204240033	ABRAZADERA PVC 4"x3/4".	und	5.0000	10.20	51.00
02050800010013	TUBERIA PVC C-10 UR 3/4"	und	10.0000	14.67	146.70
0205270002	TUBERIA PVC UF NTP ISO 21138:2010 SN4 D=160MM	m	30.0000	108.50	3,255.00
02052800010010	CODO PVC UNION FLEXIBLE DN 160 mm x 45°	und	5.0000	5.10	25.50
02061300010004	SILLA TEE PVC CORRUG 200 mm X 160 mm INYECTADA	und	5.0000	90.50	452.50
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	1.3600	105.00	142.80
02070100050002	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	0.1500	80.00	12.00
02070200010001	ARENA FINA	m3	3.5808	60.00	214.85
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	1.1860	60.00	71.16
0207030002	CANTO RODADO MAX 2"	m3	0.2700	65.00	17.55
0207040004	MATERIAL CLASIFICADO PARA BASE	m3	1,467.0828	70.00	102,695.80
0207050001	TIERRA	m3	374.0928	55.00	20,575.10
0210030005	LAVADERO TIPO B-13 (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	2.0000	105.00	210.00
0210030006	LAVADERO TIPO B-14b (INC. GRIF. Y ACCESOR.)	und	8.0000	85.00	680.00
0213010007	CEMENTO PORTLAND MS (42.5KG)	bol	17.8300	29.00	517.07
0213030001	YESO	kg	286.2696	0.75	214.70
02150500010005	UNION SIMPLE PVC C-10 UR 3/4".	und	5.0000	3.85	19.25
02190100080006	CONCRETO PREMEZCLADO MR=40 KG/CM2	m3	647.4496	461.75	298,959.85
02190100100010	CONCRETO PREMEZCLADO T.I f'c=210 kg/cm2 INCLUYE BOMBA	m3	100.3905	443.10	44,483.03
02190100100011	CONCRETO PREMEZCLADO T.I f'c=175 kg/cm2 INCLUYE BOMBA	m3	586.7198	432.50	253,756.31
0219150001	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA	und	42.0000	75.00	3,150.00
0219150002	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE DESAGUE	und	42.0000	75.00	3,150.00
0222080017	PEGAMENTO P/TUBO PVC	gal	0.3125	125.08	39.09
02221200010001	LUBRICANTE PARA PVC	gal	0.3000	51.69	15.51
02221800010004	ADITIVO CURADOR ANTISOL	gal	484.7970	36.00	17,452.69
02222000010025	ADITIVO RETARDANTE	gal	222.5608	18.00	4,006.09
02250600010005	CORDON DE ESPUMA DE POLIETILENO FLEXIBLE 1"	m	137.3400	0.75	103.01
0230230084	SELLADOR DE POLIURETANO GRIS A+B	jgo	3.9240	215.00	843.66
0230290238	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE	und	1.0000	1,500.00	1,500.00
0230290243	LETREROS DE SEÑALIZACION VIAL	und	8.0000	100.00	800.00
0230870031	GRAS AMERICANO	m2	2,805.6960	18.80	52,747.08
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	50.0000	8.50	425.00
0231010009	MADERA TORNILLO NACIONAL P/ENCOFRADOS-CARP.	p2	2,090.7660	8.50	17,771.51
0231040003	ESTACAS DE MADERA TORNILLO TRATADA	m2	204.4783	5.00	1,022.39
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	122.6871	61.78	7,579.61
0240060009	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	207.3750	8.17	1,694.25


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Am. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

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

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA APV LOURDES DEL CENTRO POBLADO

Fecha 05/06/2023

Lugar 200101 PIURA - PIURA - PIURA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0240060011	PINTURA PARA TRAFICO BLANCA	gal	47.4000	81.78	3,876.37
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal	47.4000	49.92	2,366.21
02401500010008	IMPRIMANTE PARA SELLANTE DE JUNTAS	gal	0.3924	58.00	22.76
0241030002	CINTA TEFLON	pza	5.0000	1.86	9.30
02410500010004	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA (200M)	rl	11.0000	44.83	493.13
02460100020004	DEPOSITO PARA AGUA	und	1.0000	800.00	800.00
02461800010004	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	2.0000	10.00	20.00
02461800010006	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO 1 LI. COLOR BLANCO	und	2.0000	14.95	29.90
0253030003	VALVULA CORPORATION PVC 3/4"	und	5.0000	8.59	42.95
0254010003	GIGANTOGRAFÍA	m2	8.6400	35.00	302.40
0256710022	REJILLA METALICA PARA RETENCION DE SOLIDOS	und	5.0000	35.00	175.00
02670100010010	CASCO CON CINTA REFLECTIVA	par	30.0000	12.29	368.70
0267020010	LENTES DE PROTECCION	und	30.0000	3.20	96.00
0267030010	PROTECTOR DE OIDOS	par	30.0000	2.80	84.00
02670400070004	RESPIRADOR CONTRA POLVO	und	30.0000	15.17	455.10
0267050006	GUANTES DE JEBE	par	30.0000	11.85	355.50
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und	30.0000	46.53	1,395.90
0267070007	BOTINES DE CUERO	par	30.0000	42.29	1,268.70
02671100040015	SEÑAL PREVENTIVA DE MADERA	und	4.0000	30.00	120.00
02671100040016	SEÑALES INTERNAS Y EXTERNAS	und	4.0000	30.00	120.00
0267110023	CILINDRO VIAL DE SEGURIDAD	und	4.0000	100.00	400.00
0267110024	PANELES REFLECTIVOS DE 1.20x1.20	und	4.0000	100.00	400.00
0267110025	CONO DE SEGURIDAD ANARANJADO	und	18.0000	25.34	456.12
0267110026	SEÑALES DE OBLIGACION, PREVENCION, PROHIBICION E INFORMACION SEGURIDAD	und	4.0000	30.00	120.00
02760100100001	WINCHA METALICA DE 50 m	und	24.5374	63.56	1,559.60
0276020077	DISCO DE 8" DE 2MM PARA SOFF - CUT	hm	7.1891	695.00	4,996.42
0279010056	ALCOHOL 96° 1 LT.	und	24.0000	8.05	193.20
0279010057	ALCOHOL EN GEL 1 LT.	und	24.0000	16.78	402.72
02901300030008	PAPEL HIGIENICO x 48 UND.	und	8.0000	32.30	258.40
0290130022	AGUA	m3	0.1900	8.50	1.62
0290130023	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO CAJA x 18	cja	2.0000	90.50	181.00
0292010004	CORDEL DE OVILLO	und	14.7224	13.05	192.13

893,864.58

EQUIPOS

0301000002	NIVEL TOPOGRAFICO	día	10.6329	80.00	850.63
0301000009	ESTACION TOTAL	día	17.1762	160.00	2,748.19
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			7,514.93
03010300010011	TEXTURIZADOR - ESCOBILLA DE FIBRA	pza	0.8093	1,500.00	1,213.95
03010300010012	FORMALETA METALICA	pza	8.0931	1,050.00	8,497.76
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	348.7889	25.00	8,719.72
0301110003	CORTADORA DE CONCRETO 27 HP (SOFF - CUT)	hm	76.7793	40.00	3,071.17
0301120002	EQUIPO DE PINTURA	hm	59.2504	25.00	1,481.26
03011400020004	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	hm	385.5754	30.51	11,763.91
03011400060002	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	hm	220.8470	55.00	12,146.59
03011600020001	MINI CARGADOR	hm	131.5751	135.00	17,762.64
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	27.8919	350.00	9,762.17
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	62.9124	280.00	17,615.47
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	234.2317	180.00	42,161.71
03012200050002	CAMION CISTERNA (3,500 GLNS.)	hm	224.0104	230.00	51,522.39
0301230004	ALQUILER DE SS.HH. QUIMICO PARA LA OBRA	mes	4.0000	750.00	3,000.00
0301240010	ALISADORA SIMPLE C/DISCO MBW - Motor de 5.5 hp	hm	117.7549	30.00	3,532.65
0301240011	REGLA VIBRATORIA FLOTANTE - MOTOR DE 1.5HP	hm	58.6751	30.00	1,760.25
03012800010003	TORRE DE ILUMINACION I/R 4x100 W (INC. GENERADOR).	hm	117.7549	65.00	7,654.07
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4"	día	61.5300	120.00	7,383.60
03012900030002	MEZCLADORA DE TROMPO 9 P3 (8 HP)	hm	8.0000	18.00	144.00
03013600010002	MOCHILA PULVERIZADORA	día	269.9056	5.00	1,349.53
03014700010013	BARRENOS	hm	329.0865	85.00	27,972.35
0348050008	CAMION SEMITRAYLER 6X4, 330 HP 35 TN	hm	1.0000	650.00	650.00
0349030007	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 ton	hm	62.4124	220.00	13,730.73
0349100004	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 125-155 HP	hm	59.1395	200.00	11,827.90

275,837.57

Total S/

1,418,525.97

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOSArq. PEDRO GALILEO RUIZ YESAN
J E F E