

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0102004** EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO
PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA DE
CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018

Subpresupuesto **003** MODULO 3 (B5 - B6)

Fecha **01/05/2020**

Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	13,295.6096	24.28	322,817.40
0101010004	OFICIAL	hh	4,959.4119	19.16	95,022.33
0101010005	PEON	hh	10,750.2289	17.32	186,193.96
01010300000005	OPERARIO TOPOGRAFO	hh	13.2736	22.40	297.33
					604,331.02
MATERIALES					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	596.3613	4.29	2,558.39
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	3,887.1734	3.65	14,188.18
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	69,213.1531	2.94	203,486.67
0204120004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2 1/2",3",4"	kq	615.2693	4.52	2,781.02
0204260002	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	m	36.5000	325.00	11,862.50
02050100010003	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 3/4" X 3 m (20 mm)	m	1,055.8530	4.35	4,592.96
02050100010005	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 1" X 3 m (25 mm)	m	12.6000	6.97	87.82
02050200010002	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 3/4" (20 mm)	und	109.5150	1.23	134.70
02050200010003	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 1" (25 mm)	und	1.2000	1.81	2.17
02050300010002	UNIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	504.3788	0.66	332.89
02050300010003	UNIONES PVC-SAP 1" ELECTRICAS (25 mm)	und	3.9600	0.74	2.93
02050400010002	CONEXIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	799.5995	0.74	591.70
02050400010003	CONEXIONES PVC-SAP 1" ELECTRICAS (25 mm)	und	3.3888	0.74	2.51
02050700020002	TUBERIA PVC-SAP C-10 S/P DE 1/2" X 5 m	m	117.0750	1.23	144.00
02050700020004	TUBERIA PVC-SAP C-10 S/P DE 3/4" X 5 m	m	110.4600	2.22	245.22
02050900010001	CODO PVC SAP S/P 1/2" X 90°	und	92.0000	0.86	79.12
02050900010002	CODO PVC SAP S/P 3/4" X 90°	und	28.0000	1.48	41.44
02050900010009	CODO PVC-SAP S/P 4" X 90°	und	22.0000	4.37	96.14
02051000010006	CODO PVC SAP S/P 2" X 45°	und	25.0000	0.98	24.50
02051000010009	CODO PVC SAP S/P 4" X 45°	und	21.0000	3.45	72.45
02051100010001	TEE PVC-SAP S/P 1/2"	und	36.0000	1.25	45.00
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	17.0000	1.72	29.24
02051600010014	CURVA PVC-SAP DE 20 mm (elect 3/4")	und	461.0000	1.23	567.03
02051800010001	UNIONES PVC-SAP S/P 1/2"	und	64.5000	0.50	32.25
02051800010002	UNIONES PVC-SAP S/P 3/4"	und	210.4000	0.58	122.03
02051900020002	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 3/4"	und	30.0000	1.55	46.50
02060100010002	TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 m	und	26.6000	7.79	207.21
02060100010003	TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 m	m	136.9035	2.59	354.58
02060100010006	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	und	20.5450	17.63	362.21
02060100010007	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	m	12.6000	5.87	73.96
02060200030001	CODO PVC-SAL 2" X 90°	und	42.0000	0.98	41.16
02060200030003	CODO PVC-SAL 4" X 90°	und	18.0000	4.37	78.66
02060600010001	YEE PVC-SAL 2"	und	15.0000	2.46	36.90
02060600010003	YEE PVC-SAL 4"	und	20.0000	8.12	162.40
02060600010013	YEE PVC-SAL DE 4" A 2"	und	14.0000	5.22	73.08
02060700010001	TEE SANITARIA PVC-SAL DE 2"	und	11.3100	2.04	23.07
02060700010003	TEE SANITARIA PVC-SAL DE 4"	und	18.0000	6.48	116.64
02061200010002	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	10.0000	4.84	48.40
02061600010001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAL DE 2"	und	11.0000	4.02	44.22
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	343.4474	59.35	20,383.60
02070100010003	PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	65.3436	56.35	3,682.11
02070100050002	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	1.3032	38.00	49.52
02070200010001	ARENA FINA	m3	238.4359	38.56	9,194.09
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	350.8134	62.00	21,750.43
0207030001	HORMIGON	m3	252.9439	47.00	11,888.36
0207040002	AFIRMADO	m3	144.9500	43.50	6,305.33
0207070002	AGUA PUESTA EN OBRA	mes	2.5000	500.00	1,250.00
0207070003	DESAGUE PARA OBRA	mes	2.5000	500.00	1,250.00
0211010001	CALAMINA GALVANIZADA DE 0.80X3.60m	pza	3.7730	13.53	51.05
0211010003	CALAMINA METALICA 0.20 mm x 3.6 m x 0.80 m	und	10.0947	20.42	206.13
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	6,527.1327	20.34	132,761.88
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS PACASMAYO	bol	2,908.7405	20.62	59,978.23
0213030003	YESO BOLSA 25 kg	bol	41.4800	5.50	228.14
0213070001	FRAGUA	kg	145.6070	5.65	822.68
0215090002	PEGAMENTO CPVC NARANJA 32 ONZAS (Oatey)	und	33.6552	39.36	1,324.67
02160100010004	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12.5X23 cm	und	36,666.1000	0.53	19,433.03
02160100040005	LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X30 cm	und	7,945.3500	1.20	9,534.42
0222080017	PEGAMENTO PARA LOSETA	und	102.4840	28.62	2,933.09
0222100001	SILICONA	und	0.7500	8.12	6.09
0222110001	COLA SINTETICA	gal	9.7440	16.95	165.16
0225020121	CERAMICA CELIMA 0.30X0.30 cm	m2	538.0406	17.96	9,663.21

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0102004** EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO
PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA DE
CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018

Subpresupuesto **003** MODULO 3 (B5 - B6)

Fecha **01/05/2020**

Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	20,252.5760	5.50	111,389.17
0231020001	MADERA CEDRO	p2	1,903.0736	8.25	15,700.36
02310500010001	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	pln	138.4979	23.50	3,254.70
0231050002	TRIPLAY 4 x 8 X 6mm	pln	160.3037	32.71	5,243.53
02310600010006	TABLERO MDF 5.5 mm (1.22 x 2.44)	pln	122.2640	40.92	5,003.04
0237000002	CERRADURA POMO BAÑO ACERO (FORTE)	und	6.0000	31.08	186.48
0237000003	CERROJO PRETTA SATINADO (CORAZZA 2)	und	16.0000	8.12	129.92
0237010002	CERRADURA 3 GOLPES (FORTE)	und	11.0000	57.32	630.52
0237060012	BISAGRA 3.5" x 3.5" x 3 unidades (YALE)	und	60.0000	15.50	930.00
0237060013	BISAGRA 2 1/2" x 2 1/2" ACERO (BISA)	und	16.0000	8.94	143.04
0237170002	MANIJA DE BRONCE 127 mm (Infafiza)	und	14.0000	16.32	228.48
0238010004	LIJA PARA PARED	plg	93.6177	1.48	138.55
0238010005	LIJA PARA MADERA	und	66.3415	1.64	108.80
0240010014	PINTURA LÁTEX SUNSET 1 GALÓN (FAST)	gal	89.8729	16.40	1,473.92
0240150004	IMPRIMANTE BLANCO 1 GALÓN (CPP)	gal	108.5962	16.40	1,780.98
0240150005	SELLADOR 1 GALÓN (CPP)	gal	37.4474	15.58	583.43
0241020001	CINTA AISLANTE	rl	1,192.4700	5.66	6,749.38
0241030001	CINTA TEFLON	und	3.2900	1.23	4.05
02460100010002	DESAGUE DE CANASTILLA PARA LAVADERO DE 3 X 1½"	und	3.0000	8.12	24.36
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	10.0000	6.48	64.80
02460200020002	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	10.0000	21.21	212.10
02460300010001	TUBO DE ABASTO 1/2"	und	3.0000	16.32	48.96
02461200030003	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	22.0000	19.18	421.96
02461200030005	REGISTRO DE BRONCE DE 8"	und	9.0000	81.92	737.28
0247010003	LAVAMANOS Eco Blanco (Trebol)	und	16.0000	27.80	444.80
0247010004	Kit para lavatorio con chupon universal (conflex)	und	16.0000	32.39	518.24
0247010006	LAVADERO BASICO 2 POZAS CON ESCURRIMIENTO 50x120 cm (Sm)	und	3.0000	245.18	735.54
02470200020002	INODORO ONE PIECE BLANCO TREBOL	und	18.0000	273.06	4,915.08
0247020003	ACCESORIO SANITARIO PARA INODORO ONE PIECE CON BOTON SUPERIOR	und	18.0000	48.38	870.84
02471100010001	URINARIO BAMBY (TREBOL)	und	8.0000	102.42	819.36
0247110002	LLAVE DE URINARIO ECO (TREBOL)	und	8.0000	68.80	550.40
02480100010002	TANQUE DE AGUA DE ROTOPLAS DE 2500 LITROS INC ACCESORIOS	und	4.0000	754.40	3,017.60
02490300000003	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" x 2"	und	30.0000	1.55	46.50
02490600010002	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	30.0000	7.46	223.80
0251030002	TORNILLOS 5X70 mm x 10 unidades	und	77.7600	4.84	376.36
02520100010016	TUBERIA NEGRO SCH-40 2½"	pza	91.4550	55.00	5,030.03
0253180002	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	15.0000	17.14	257.10
0254070001	ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO	und	6.0000	57.32	343.92
0254070002	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	6.0000	57.32	343.92
0256040002	LLAVE LAVATORIO NEOPLUS (TREBOL)	und	16.0000	63.06	1,008.96
0256040003	LLAVE DE LAVATORIO A LA PARED BAVARO (Italgrif)	und	3.0000	45.02	135.06
02580700010001	GABINETE CONTRA INCENDIO	und	2.0000	1,500.00	3,000.00
0260010002	DOWNLIGHT SLIM REDONDO 24W	und	59.0000	73.72	4,349.48
0261000004	LÁMPARA DE EMERGENCIA (OPALUX)	und	33.0000	114.72	3,785.76
0261090020	FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA (PHILIPS)	und	63.0000	8.12	511.56
0262040002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A (Bitcino)	und	25.0000	29.44	736.00
0262040003	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A (Bitcino)	und	5.0000	49.92	249.60
0262040006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20A	und	5.0000	158.18	790.90
0262050005	INTERRUPTOR DOBLE	und	9.0000	11.65	104.85
0262050007	INTERRUPTOR SIMPLE RECTANGULAR	und	56.0000	6.73	376.88
02621100010001	DETECTOR DE HUMOS	und	22.0000	48.40	1,064.80
0262130002	TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL + TIERRA	und	102.0000	12.22	1,246.44
0262130003	TOMACORRIENTE HERMETICO HIDROBOX	und	9.0000	34.00	306.00
0263030002	CRUCETAS de 5.00 mm	cto	51.2420	4.45	228.03
0267010003	BARBIQUEJO	und	40.0000	1.97	78.80
0267010004	CASCO DE SEGURIDAD	und	40.0000	12.22	488.80
0267020001	LENTES DE POLICARBONA LUNA CLARA	und	40.0000	2.87	114.80
0267030003	TAPONES DE ESPUMA CON CUERDA	und	40.0000	1.56	62.40
0267040009	RESPIRADOR POLVO DOBLE VIA	und	40.0000	21.24	849.60
0267050001	GUANTES DE CUERO	par	40.0000	10.58	423.20
0267050009	GUANTES DE POLIURETANO	par	40.0000	4.84	193.60
0267060020	UNIFORME PARA OBRERO	iqo	40.0000	60.00	2,400.00
0267070007	ZAPATOS DE SEGURIDAD DE CUERO	par	40.0000	22.55	902.00
0267110023	CARTEL DE PROMOCION DE SEGURIDAD DE 1.20x2.40 m	und	0.0500	120.00	6.00
0267110024	CARTEL DE INFORMACION DE SEGURIDAD DE 0.30x0.40 m	und	1.0000	25.00	25.00
0267110025	CINTA DE SEÑALIZACION 200 mt amarillo (Rtx)	und	0.5000	28.62	14.31

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0102004** EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO
PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA DE
CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018

Subpresupuesto **003** MODULO 3 (B5 - B6)

Fecha **01/05/2020**

Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0267110026	MALLA FAENA ROLLO 50 yd 1mt naranja	und	1.0000	36.82	36.82
0267130005	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.0000	28,300.00	28,300.00
0267140001	PLANES DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	glb	1.0000	4,500.00	4,500.00
02680100010006	CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 150 x 150 x 100 mm	und	2.0000	5.74	11.48
0268010002	CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 4" pesada	und	250.0000	2.87	717.50
02680600010001	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	74.0000	3.20	236.80
0270010057	CABLE THW 2.5 mm2	m	1,006.4775	2.08	2,093.47
0270010062	CABLE THW 4 mm2	m	243.1800	2.91	707.65
0270110324	SOCKET PARA FOCO OVAL BLANCO (Bitcino)	und	63.0000	7.30	459.90
0272010086	UNION CONDUIT DE 3/4" (20 mm)	und	53.1300	2.05	108.92
0272010087	TUBERIA CONDUIT 3/4" (20 mm)	m	169.0500	31.98	5,406.22
0272010088	CURVA CONDUIT 3/4" (20 mm)	und	38.1000	4.84	184.40
0272010089	CONECTOR CONDUIT 20 mm (3/4")	und	44.0000	2.05	90.20
02720400410001	DOSIS DE THORGE POR 5 Kg.	und	4.0000	61.55	246.20
0272040053	VARILLA DE COBRE DE 16mm X 2.50 m	und	2.0000	300.00	600.00
0274010005	TABLERO EMPOTRABLE 12 POLOS	und	5.0000	40.92	204.60
0292010004	GIGANTOGRAFIA	und	1.0000	650.00	650.00
0292010007	PAPELERA PARA RESIDUOS 70 L (Reyplast)	und	5.0000	47.48	237.40
0292010008	PAPELERA Gris Mesh (Sm)	und	3.0000	6.85	20.55
0292010009	KIT Punto Ecológico de 3 cuerpos 121 L (Disa)	und	4.0000	796.14	3,184.56
0292010010	DISPENSADOR DE JABÓN ESPUMA 800 ml (kcp)	und	6.0000	43.46	260.76
0292010011	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO (Orange)	und	6.0000	33.54	201.24
0292010012	Papelera 11.9 Litros (Reyplast)	und	20.0000	12.22	244.40
0292010013	PRUEBA: HIDRAULICA EN REDES	und	1.0000	350.00	350.00
0292010014	SULFATO DE MAGNESIO	kg	10.0000	3.00	30.00
0292010015	CONECTOR DE PRESION DE COBRE DE 16mm	und	2.0000	16.50	33.00
0292010016	CONECTOR PARA VARILLA PUESTA A TIERRA	und	2.0000	26.35	52.70
0292010017	TUBO PVC SAP (ELECT) 25 mm x 3 m	und	1.2000	6.98	8.38
0292030002	ENERGIA ELECTRICA	mes	2.5000	500.00	1,250.00
0292030003	CONEXION A INTERNET	mes	2.5000	250.00	625.00
					804,839.35

EQUIPOS

03010000020001	NIVEL	hm	13.2736	8.50	112.83
0301000011	TEODOLITO	hm	13.2736	12.00	159.28
0301000020	cordel rollo	hm	13.2736	5.45	72.34
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			18,099.46
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und	22.7983	75.00	1,709.87
03010600020005	REGLA DE ALUMINIO DE DIFERENTES MEDIDAS	und	0.6606	75.00	49.55
0301080001	CEPILLADORA ELECTRICA	hm	79.4336	10.00	794.34
03010800030002	SIERRA CIRCULAR	hm	119.1504	10.00	1,191.50
0301100007	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm	220.5704	12.50	2,757.13
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	14.8548	260.00	3,862.25
0301170003	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 235, 195Hp Cu 1.5m3	hm	38.2496	205.00	7,841.17
03012200040002	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	hm	29.6540	210.00	6,227.34
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2"	hm	301.5162	11.35	3,422.21
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	143.9212	12.50	1,799.02
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO (9-11P3)	hm	372.4189	12.85	4,785.58
0301330002	CIZALLA	hh	2,069.7503	8.85	18,317.29
0301330008	CORTADORA	hm	129.9040	8.50	1,104.18
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	765.5420	5.00	3,827.71
					76,133.05

SUBCONTRATOS

04110100010004	SC PUERTA MECANICA A TODO COSTO	und	65.0000	875.00	56,875.00
					56,875.00
Total				S/	1,542,178.42