

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 **004** MODULO 4 (B7)
Fecha **01/05/2020**
Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
MANO DE OBRA					
0101010003	OPERARIO	hh	7,380.9568	24.28	179,209.63
0101010004	OFICIAL	hh	2,373.6642	19.16	45,479.41
0101010005	PEON	hh	10,513.6426	17.32	182,096.29
01010300000005	OPERARIO TOPOGRAFO	hh	12.2904	22.40	275.30
					407,060.63
MATERIALES					
0201020012	GRASA LUBRIICANTE	gal	3.9600	15.70	62.17
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	273.5361	4.29	1,173.47
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kq	1,363.5450	3.65	4,976.94
02040200010004	ANGULOS DE ACERO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" X 6 m	var	60.0000	110.25	6,615.00
0204020009	ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"X1 1/4" X3/16" X 6 m	var	126.0000	88.25	11,119.50
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	24,321.8299	2.94	71,506.18
02040600010002	ACERO LISO EN VARILLAS DE 1/2" X 6 m	var	304.0000	59.30	18,027.20
02040600010003	ACERO LISO EN VARILLAS DE 5/8" X 6 m	var	228.0000	71.20	16,233.60
0204060007	FIERRO LISO 7/8"	var	32.0000	68.45	2,190.40
0204060008	FIERRO LISO 1/2"	var	48.0000	50.40	2,419.20
0204120004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2 1/2",3",4"	kg	260.6084	4.52	1,177.95
0204190003	Plancha de acero 5/8" x 0.45x0.45 m	pza	12.0000	35.60	427.20
0204190004	Plancha de acero 1/2" x 0.30x0.45 m	pza	12.0000	22.50	270.00
0204190005	Plancha de acero 1/2" x 0.60x0.60 m	pza	24.0000	24.50	588.00
0204240028	SOPORTES PARA CANALETA DE 6" (GANCHOS)	und	228.0000	12.65	2,884.20
0204240030	BRAZO DE SOPORTE CANALETA	und	228.0000	8.75	1,995.00
02050100010003	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 3/4" X 3 m (20 mm)	m	773.2620	4.35	3,363.69
02050200010002	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 3/4" (20 mm)	und	171.8100	1.23	211.33
02050300010002	UNIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	435.2505	0.66	287.27
02050400010002	CONEXIONES PVC-SAP 3/4" ELECTRICAS (20 mm)	und	572.1730	0.74	423.41
02050700020002	TUBERIA PVC-SAP C-10 S/P DE 1/2" X 5 m	m	260.4000	1.23	320.29
02050700020004	TUBERIA PVC-SAP C-10 S/P DE 3/4" X 5 m	m	149.3100	2.22	331.47
02050900010001	CODO PVC SAP S/P 1/2" X 90°	und	117.0000	0.86	100.62
02050900010002	CODO PVC SAP S/P 3/4" X 90°	und	49.0000	1.48	72.52
02051000010006	CODO PVC SAP S/P 2" X 45°	und	270.0000	0.98	264.60
02051100010001	TEE PVC-SAP S/P 1/2"	und	32.0000	1.25	40.00
02051100010002	TEE PVC SAP S/P 3/4"	und	39.0000	1.72	67.08
02051600010014	CURVA PVC-SAP DE 20 mm (elect 3/4")	und	232.0000	1.23	285.36
02051800010001	UNIONES PVC-SAP S/P 1/2"	und	176.0000	0.50	88.00
02051800010002	UNIONES PVC-SAP S/P 3/4"	und	284.4000	0.58	164.95
02051900020002	ADAPTADOR PVC-SAP S/P 3/4"	und	80.0000	1.55	124.00
02060100010002	TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 m	und	156.1000	7.79	1,216.02
02060100010003	TUBERIA PVC-SAL 2" X 3 m	m	75.6000	2.59	195.80
02060100010006	TUBERIA PVC-SAL 4" X 3 m	und	29.4000	17.63	518.32
02060200030001	CODO PVC-SAL 2" X 90°	und	108.0000	0.98	105.84
02060600010001	YEE PVC-SAL 2"	und	90.0000	2.46	221.40
02060600010013	YEE PVC-SAL DE 4" A 2"	und	72.0000	5.22	375.84
02060700010001	TEE SANITARIA PVC-SAL DE 2"	und	42.1200	2.04	85.92
02061200010002	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und	72.0000	4.84	348.48
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	259.1246	59.35	15,379.05
02070100010003	PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	47.0340	56.35	2,650.37
02070100050002	PIEDRA MEDIANA DE 6"	m3	17.4888	38.00	664.57
02070200010001	ARENA FINA	m3	196.3555	38.56	7,571.47
02070200010002	ARENA GRUESA	m3	231.8080	62.00	14,372.10
0207030001	HORMIGON	m3	236.7021	47.00	11,125.00
0207040002	AFIRMADO	m3	293.9625	43.50	12,787.37
0211010001	CALAMINA GALVANIZADA DE 0.80X3.60m	pza	1.7500	13.53	23.68
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	3,435.8009	20.34	69,884.19
0213010007	CEMENTO PORTLAND TIPO MS PACASMAYO	bol	3,565.7836	20.62	73,526.46
0213030003	YESO BOLSA 25 kg	bol	38.4075	5.50	211.24
0215090002	PEGAMENTO CPVC NARANJA 32 ONZAS (Oatey)	und	47.3475	39.36	1,863.60
02160100010004	LADRILLO KK 18 HUECOS 9X12.5X23 cm	und	21,375.2000	0.53	11,328.86
0218020003	Perno D=3/4"	und	72.0000	1.25	90.00
0222100001	SILICONA	und	9.0000	8.12	73.08
0228030002	COBERTURA GRAN ONDA A 1.10x1.83	pln	487.3215	24.60	11,988.11
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	7,182.3141	5.50	39,502.73
02310500010001	TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	pln	74.1404	23.50	1,742.30
0234080001	CANALETA DE LLUVIA	m	60.9900	29.55	1,802.25
02380100020005	LIJA DE F°	und	3,494.0000	1.95	6,813.30
0238010004	LIJA PARA PARED	plg	49.6486	1.48	73.48

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
Subpresupuesto **004** CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018
Fecha **01/05/2020** MODULO 4 (B7)
Lugar **140116** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0240010014	PINTURA LÁTEX SUNSET 1 GALÓN (FAST)	gal	47.6563	16.40	781.56
0240050010	Base zincromato epoxico	gal	51.4092	52.00	2,673.28
0240150004	IMPRIMANTE BLANCO 1 GALÓN (CPP)	gal	57.5841	16.40	944.38
0240150005	SELLADOR 1 GALÓN (CPP)	gal	19.8568	15.58	309.37
0241020001	CINTA AISLANTE	rl	777.0212	5.66	4,397.94
0241030001	CINTA TEFLON	und	5.0400	1.23	6.20
02460100010002	DESAGUE DE CANASTILLA PARA LAVADERO DE 3 X 1½"	und	36.0000	8.12	292.32
02460200020001	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	72.0000	6.48	466.56
02460300010001	TUBO DE ABASTO 1/2"	und	36.0000	16.32	587.52
02461200030005	REGISTRO DE BRONCE DE 8"	und	8.0000	81.92	655.36
0247010005	LAVADERO MADRID CON ESCURRIMIENTO 40 x 75 cm (Orange)	und	36.0000	81.92	2,949.12
02490300000003	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4" x 2"	und	80.0000	1.55	124.00
02490600010002	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4"	und	80.0000	7.46	596.80
0253180002	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	40.0000	17.14	685.60
0256040003	LLAVE DE LAVATORIO A LA PARED BAVARO (Italgrif)	und	36.0000	45.02	1,620.72
0261000004	LÁMPARA DE EMERGENCIA (OPALUX)	und	20.0000	114.72	2,294.40
0261090020	FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA (PHILIPS)	und	192.0000	8.12	1,559.04
0262040002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20A (Bitcino)	und	15.0000	29.44	441.60
0262040003	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A (Bitcino)	und	3.0000	49.92	149.76
0262040006	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x20A	und	3.0000	158.18	474.54
0262050005	INTERRUPTOR DOBLE	und	6.0000	11.65	69.90
0262050007	INTERRUPTOR SIMPLE RECTANGULAR	und	72.0000	6.73	484.56
0262130002	TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL + TIERRA	und	56.0000	12.22	684.32
0262130003	TOMACORRIENTE HERMETICO HIDROBOX	und	36.0000	34.00	1,224.00
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	jgo	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
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	4.0000	5.74	22.96
0268010002	CAJA OCTOGONAL FIERRO GALVANIZADO 4" pesada	und	152.0000	2.87	436.24
02680600010001	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2"	und	114.0000	3.20	364.80
0270010057	CABLE THW 2.5 mm2	m	796.0050	2.08	1,655.69
0270010062	CABLE THW 4 mm2	m	17.8500	2.91	51.94
0270110324	SOCKET PARA FOCO OVAL BLANCO (Bitcino)	und	192.0000	7.30	1,401.60
0272040054	SOLDADURA SUPERCITO 3/16	kg	560.0000	16.35	9,156.00
0274010005	TABLERO EMPOTRABLE 12 POLOS	und	3.0000	40.92	122.76
0276020077	DISCO DE DESBASTE 9"	und	318.0000	5.00	1,590.00
0292010009	KIT Punto Ecológico de 3 cuerpos 121 L (Disa)	und	3.0000	796.14	2,388.42
0292010013	PRUEBA: HIDRAULICA EN REDES	und	1.0000	350.00	350.00
					514,966.15

EQUIPOS

03010000020001	NIVEL	hm	12.2904	8.50	104.47
0301000011	TEODOLITO	hm	12.2904	12.00	147.48
0301000020	cordel rollo	hm	12.2904	5.45	66.98
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			12,209.00
03010600020001	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und	19.6040	75.00	1,470.30
0301100007	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm	247.5541	12.50	3,094.43
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	19.7265	260.00	5,128.89
03012200040002	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	hm	39.3791	210.00	8,269.61
0301220010	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	hm	118.0000	230.00	27,140.00
0301270006	Soldadora eléctrica	hm	211.0000	6.70	1,413.70
03012900010005	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2"	hm	218.1589	11.35	2,476.10
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	138.3165	12.50	1,728.96
03012900030004	MEZCLADORA DE CONCRETO (9-11P3)	hm	247.1276	12.85	3,175.59
0301330002	CIZALLA	hh	727.2240	8.85	6,435.93
03013300050001	AMOLADORA ANGULAR DE 9"	hm	96.0000	58.50	5,616.00
03013300050004	AMOLADORA 9"	hm	38.0000	55.00	2,090.00

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
Subpresupuesto 004 CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 2018
Fecha 01/05/2020 MODULO 4 (B7)
Lugar 140116 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	388.0237	5.00	1,940.12
					82,507.56
SUBCONTRATOS					
04110100010004	SC PUERTA MECANICA A TODO COSTO	und	72.0000	875.00	63,000.00
					63,000.00
Total				S/	1,067,534.34