

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>MODULO 1 (B1-B2)</b>				<b>1,839,665.61</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>32,160.50</b>
01.01.01	<b>OBRAS PRELIMINARES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>32,160.50</b>
01.01.01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVICIONALES</b>				<b>8,489.59</b>
01.01.01.01.01	OFICINA DE OBRA	m2	28.50	103.23	2,942.06
01.01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA	m2	5.00	58.99	294.95
01.01.01.01.03	CARTEL DE OBRA	und	1.00	1,455.18	1,455.18
01.01.01.01.04	CERCO PROVICIONAL	m	83.95	41.68	3,499.04
01.01.01.01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PROVICIONALES	m2	5.78	51.62	298.36
01.01.01.02	<b>INSTALACIONES PROVICIONALES</b>				<b>8,750.00</b>
01.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	5.00	500.00	2,500.00
01.01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA	mes	5.00	500.00	2,500.00
01.01.01.02.03	CONEXIÓN A INTERNET	mes	5.00	250.00	1,250.00
01.01.01.02.04	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	glb	5.00	500.00	2,500.00
01.01.01.03	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>3,452.01</b>
01.01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	747.19	1.91	1,427.13
01.01.01.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	747.19	2.71	2,024.88
01.01.01.04	<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>				<b>11,468.90</b>
01.01.01.04.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.01.01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	mes	1.00	5,513.20	5,513.20
01.01.01.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	1.00	1,455.70	1,455.70
01.02	<b>ESTRUCTURAS</b>				<b>1,123,830.75</b>
01.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>87,775.94</b>
01.02.01.01	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>39,447.25</b>
01.02.01.01.01	EXCAVACIONES CON MAQUINARIA	m3	638.66	30.51	19,485.52
01.02.01.01.02	EXCAVACION MANUAL	m3	96.46	163.11	15,733.59
01.02.01.01.03	CORTE DE TERRENO NATURAL DE 15 cm	m2	347.61	10.70	3,719.43
01.02.01.01.04	REFINE DEL TERRENO EXCAVACION	m2	334.68	1.52	508.71
01.02.01.02	<b>RELLENOS</b>				<b>22,804.70</b>
01.02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	129.63	29.28	3,795.57
01.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-ARENA	m3	94.46	97.53	9,212.68
01.02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-AFIRMADO	m3	94.46	103.71	9,796.45
01.02.01.03	<b>NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO</b>				<b>2,500.07</b>
01.02.01.03.01	NIVELACION Y APISONADO DE TERRENO	m2	629.74	3.97	2,500.07
01.02.01.04	<b>ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE</b>				<b>23,023.92</b>
01.02.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	165.34	23.78	3,931.79
01.02.01.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL C/MAQUINA	m3	935.43	20.41	19,092.13
01.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>29,655.33</b>
01.02.02.01	CONCRETO PARA SOLADOS e=10 cm C:H 1:10	m2	334.68	31.11	10,411.89
01.02.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	1.46	186.22	271.88
01.02.02.03	CONCRETO PARA FALSOPISO C:H 1:8 e=10 cm	m2	643.54	29.48	18,971.56
01.02.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>978,099.48</b>
01.02.03.01	<b>ZAPATAS</b>				<b>118,586.63</b>
01.02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS f'c=280 kg/cm2	m3	219.56	426.02	93,536.95
01.02.03.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ZAPATAS	kg	4,931.04	5.08	25,049.68
01.02.03.02	<b>VIGAS DE CONEXIÓN</b>				<b>86,261.20</b>
01.02.03.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	47.10	413.04	19,454.18
01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	255.37	61.77	15,774.20
01.02.03.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS DE CONEXIÓN	kg	10,045.83	5.08	51,032.82
01.02.03.03	<b>SOBRECIMENTOS REFORZADOS</b>				<b>31,684.83</b>
01.02.03.03.01	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	23.35	358.67	8,374.94
01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	373.55	45.27	16,910.61
01.02.03.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en SOBRECIMENTOS	kg	1,259.70	5.08	6,399.28
01.02.03.04	<b>COLUMNAS</b>				<b>339,410.89</b>

Fecha : 08/05/2022 06:53:38p.m.

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO		Costo al	06/05/2020
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.03.04.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	193.46	462.47	89,469.45
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	1,552.88	62.48	97,023.94
01.02.03.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNAS	kg	30,101.87	5.08	152,917.50
01.02.03.05	<b>VIGAS</b>				<b>131,928.77</b>
01.02.03.05.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	81.68	375.69	30,686.36
01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	575.04	76.86	44,197.57
01.02.03.05.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS	kg	11,229.30	5.08	57,044.84
01.02.03.06	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>				<b>144,727.83</b>
01.02.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f'c=210 kg/cm2	m3	89.22	363.18	32,402.92
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	1,018.40	61.38	62,509.39
01.02.03.06.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	pza	8,480.00	2.11	17,892.80
01.02.03.06.04	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS.	kg	6,284.00	5.08	31,922.72
01.02.03.07	<b>COLUMNETAS</b>				<b>32,275.25</b>
01.02.03.07.01	CONCRETO EN COLUMNETAS f'c=175 kg/cm2	m3	13.90	358.73	4,986.35
01.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS.	m2	309.82	59.10	18,310.36
01.02.03.07.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNETAS.	kg	1,767.43	5.08	8,978.54
01.02.03.08	<b>VIGA DE CONFINAMIENTO</b>				<b>7,083.17</b>
01.02.03.08.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	5.10	311.16	1,586.92
01.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	64.13	43.46	2,787.09
01.02.03.08.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	533.30	5.08	2,709.16
01.02.03.09	<b>ESCALERAS</b>				<b>15,978.62</b>
01.02.03.09.01	CONCRETO EN ESCALERAS f'c=210 kg/cm2	m3	9.07	467.86	4,243.49
01.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS.	m2	41.53	137.02	5,690.44
01.02.03.09.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ESCALERAS	kg	1,189.90	5.08	6,044.69
01.02.03.10	<b>LOSAS MACIZAS</b>				<b>33,950.92</b>
01.02.03.10.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f'c=210 kg/cm2	m3	37.67	371.86	14,007.97
01.02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS MACIZAS	m2	254.53	52.70	13,413.73
01.02.03.10.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS MACIZAS	kg	1,285.28	5.08	6,529.22
01.02.03.11	<b>CISTERNA</b>				<b>28,543.66</b>
01.02.03.11.01	CONCRETO EN CISTERNA f'c=280 kg/cm2	m3	26.04	398.77	10,383.97
01.02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA	m2	102.51	71.30	7,308.96
01.02.03.11.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en CISTERNA	kg	2,135.97	5.08	10,850.73
01.02.03.12	<b>ASCENSOR Y MONTACARGA</b>				<b>7,667.71</b>
01.02.03.12.01	CONCRETO PARA MUROS ASCENSOR Y MONTACARGA f'c=280 kg/cm2	m3	7.76	413.04	3,205.19
01.02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION (ASCENSOR Y MONTACARGA)	m2	25.17	70.27	1,768.70
01.02.03.12.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ASCENSOR Y MONTACARGA	kg	530.28	5.08	2,693.82
01.02.04	<b>VARIOS</b>				<b>28,300.00</b>
01.02.04.01	MITIGACIÓN IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	28,300.00	28,300.00
01.03	<b>ARQUITECTURA</b>				<b>431,605.24</b>
01.03.01	<b>ALBAÑILERIA</b>				<b>69,441.72</b>
01.03.01.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA 18 H (09x13x24) AMARRE SOGA MORTERO 1:5	m2	1,159.73	59.37	68,853.17
01.03.01.02	MURO LADRILLO K.K DE ARCILLA 18H ( 09x013x0.24) AMARRE DE CABEZA,JUNTA 1.5 cm.MORTERO 1:1.5	m2	6.30	93.42	588.55
01.03.02	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>				<b>113,100.60</b>
01.03.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	1,179.46	20.90	24,650.71
01.03.02.02	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	1,084.96	22.07	23,945.07
01.03.02.03	TARRAJEO COLUMNAS	m2	1,021.36	39.40	40,241.58
01.03.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	437.45	47.51	20,783.25
01.03.02.05	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	32.84	38.47	1,263.35
01.03.02.06	PREPARACION DE GRADAS DE ESCALERA DE CONCRETO C:A 1:8 e=2"	m	63.00	28.18	1,775.34
01.03.02.07	PREPARACION DE DESCANZO DE ESCALERA C:A 1:8 e=2"	m2	15.66	28.18	441.30
01.03.03	<b>CIELORRASOS</b>				<b>32,936.93</b>
01.03.03.01	TARRAJEO CIELO RASO	m2	999.30	32.96	32,936.93
01.03.04	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>87,049.04</b>

Fecha : 08/05/2022 06:53:38p.m.

Presupuesto

Presupuesto

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

Cliente

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

Costo al

06/05/2020

Lugar

LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.04.01	CONTRAPISOS				49,019.53
01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 5 cm	m2	1,193.27	41.08	49,019.53
01.03.04.02	PISOS				38,029.51
01.03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	1,193.27	31.87	38,029.51
01.03.05	CARPINTERIA DE MADERA				13,271.85
01.03.05.01	Puertas				13,271.85
01.03.05.01.01	PUERTA P1 1.00 x 2.1 m.	m2	8.40	435.93	3,661.81
01.03.05.01.02	PUERTA P2 0.75 x 2.1 m	m2	9.45	398.78	3,768.47
01.03.05.01.03	PUERTA P4 1.25 x 2.1 m	m2	10.50	556.34	5,841.57
01.03.06	CARPINTERIA METALICA				69,854.84
01.03.06.01	PUERTA METALICA DOS HOJAS PIVOTANTE CON PLANCHA DE FIERRO	und	2.00	875.00	1,750.00
01.03.06.02	BARANDAS METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 "	m	23.85	360.79	8,604.84
01.03.06.03	PUERTAS ENROLLABLES DE FIERRO	und	68.00	875.00	59,500.00
01.03.07	CERRAJERIA				1,152.40
01.03.07.01	BISAGRA 3.5" X 3.5"	und	21.00	23.83	500.43
01.03.07.02	CERRADURA 3 GOLPES	und	6.00	82.33	493.98
01.03.07.03	MANIJA PARA PUERTA DE BRONCE	und	7.00	22.57	157.99
01.03.08	PINTURAS				37,770.42
01.03.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	1,179.50	6.50	7,666.75
01.03.08.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	1,084.96	6.90	7,486.22
01.03.08.03	PINTURA LATEX A 2 MANOS COLUMNAS	m2	1,021.36	10.12	10,336.16
01.03.08.04	PINTURA LATEX A 2 MANOS VIGAS	m2	437.43	10.12	4,426.79
01.03.08.05	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS	m2	999.30	7.86	7,854.50
01.03.09	OTROS				7,027.44
01.03.09.01	CONTENEDORES DE BASURA 120 L	und	6.00	226.24	1,357.44
01.03.09.02	KIT PUNTO ECOLOGICO 3 CUERPOS	und	7.00	810.00	5,670.00
01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				48,633.75
01.04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				19,083.78
01.04.01.01	RED DE DISTRIBUCION				708.18
01.04.01.01.01	TUBERIA DE SUCCION 2"	m	10.30	26.32	271.10
01.04.01.01.02	TUBERIA DE IMPULSION 1 1/2"	m	19.40	22.53	437.08
01.04.01.02	ACCESORIOS DE REDES				17,972.36
01.04.01.02.01	CODO 90° PVC 3/4"	und	1.00	12.46	12.46
01.04.01.02.02	CODO 90° PVC 1 1/2"	und	6.00	15.49	92.94
01.04.01.02.03	CODO 90° PVC 2"	und	4.00	18.77	75.08
01.04.01.02.04	ELECTROBOMBA 1 HP	und	2.00	687.19	1,374.38
01.04.01.02.05	ELECTROBOMBA 20 HP CONTRA INCENDIO	und	1.00	13,551.47	13,551.47
01.04.01.02.06	ELECTROBOMBA JOCKEY Q=1LPS ADT=102MCA 2HP	und	1.00	2,816.35	2,816.35
01.04.01.02.07	BRIDA ROMPE AGUA	und	1.00	49.68	49.68
01.04.01.03	VALVULAS				403.24
01.04.01.03.01	VALVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	und	1.00	177.90	177.90
01.04.01.03.02	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	1.00	225.34	225.34
01.04.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				2,501.79
01.04.02.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL PVC-SAL 2"	pto	6.00	72.14	432.84
01.04.02.02	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC - SAL DE 2"	m	120.60	13.57	1,636.54
01.04.02.03	SUMIDERO DE BRONCE 3"	und	11.00	39.31	432.41
01.04.03	RED DE DESAGUE				1,935.80
01.04.03.01	RED DE DERIVACION				609.70
01.04.03.01.01	TUBERIA PARA DESAGUE PVC - SAL DE 4"	m	30.70	19.86	609.70
01.04.03.02	ACCESORIOS DE REDES				1,326.10
01.04.03.02.01	YEE PVC 4" a 2"	und	4.00	16.20	64.80
01.04.03.02.02	CODOS 45° PVC 4"	und	2.00	14.43	28.86
01.04.03.02.03	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" con registro de 8"	und	4.00	308.11	1,232.44
01.04.04	SISTEMA CONTRA INCENDIO				24,665.26

Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO		Costo al	06/05/2020
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.04.01	TUBERIAS				8,366.45
01.04.04.01.01	TUBERIA 6" POLIETILENO	m	0.50	192.97	96.49
01.04.04.01.02	TUBERIA 2 1/2" ACERO SCH 40	m	109.40	74.89	8,192.97
01.04.04.01.03	TUBERIA 4" POLIETILENO	m	1.70	45.29	76.99
01.04.04.02	VARIOS				11,221.15
01.04.04.02.01	VALVULA 6" LISTADA	und	4.00	971.39	3,885.56
01.04.04.02.02	UNION SIAMESA TIPO POSTE DOS BOCAS 4"x2 1/2"	und	1.00	650.03	650.03
01.04.04.02.03	GABINETE CONTRA INCENDIO	und	4.00	1,671.39	6,685.56
01.04.04.03	CISTERNA ACI				5,077.66
01.04.04.03.01	TUBERIA 6" F°G°	m	3.00	123.36	370.08
01.04.04.03.02	TUBERIA 6" ACERO SCH	m	7.00	133.57	934.99
01.04.04.03.03	TUBERIA 4" F°G°	m	2.70	86.46	233.44
01.04.04.03.04	TUBERIA 2 1/2" ACERO SCH	m	5.50	74.89	411.90
01.04.04.03.05	TUBERIA 2" ACERO SCH	m	1.50	69.64	104.46
01.04.04.03.06	TUBERIA 2" F°G°	m	2.50	34.56	86.40
01.04.04.03.07	VALVULA 6" LISTADA	und	1.00	971.39	971.39
01.04.04.03.08	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	und	3.00	138.12	414.36
01.04.04.03.09	VALVULA MARIPOSA 6" LISTADA	und	1.00	976.40	976.40
01.04.04.03.10	VALVULA DE ALIVIO 2 1/2"	und	1.00	307.12	307.12
01.04.04.03.11	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 2"	und	1.00	267.12	267.12
01.04.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				447.12
01.04.05.01	PRUEBA HIDRAULICA	glb	1.00	447.12	447.12
01.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				203,435.37
01.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZAS Y SEÑALES				203,435.37
01.05.01.01	SALIDAS				13,346.60
01.05.01.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	116.00	41.86	4,855.76
01.05.01.01.02	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	67.00	46.91	3,142.97
01.05.01.01.03	SALIDA INTERRUPTOR COMNUTACION	pto	5.00	53.27	266.35
01.05.01.01.04	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA	pto	20.00	54.04	1,080.80
01.05.01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA	pto	62.00	52.07	3,228.34
01.05.01.01.06	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA	pto	14.00	41.13	575.82
01.05.01.01.07	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	4.00	49.14	196.56
01.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				20,502.42
01.05.01.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	1,200.75	12.07	14,493.05
01.05.01.02.02	TUBERIA TIPO CONDUIT 20 mm (SENSORES DE HUMO)	m	135.40	41.79	5,658.37
01.05.01.02.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	23.40	15.00	351.00
01.05.01.03	CABLES				12,234.08
01.05.01.03.01	CABLE TW 2.5 mm2	m	1,099.20	8.42	9,255.26
01.05.01.03.02	CABLE TW 4 mm2	m	254.05	9.30	2,362.67
01.05.01.03.03	CABLE TW 10 mm2	m	61.80	9.97	616.15
01.05.01.04	CAJAS				38.66
01.05.01.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA 100 x 100 x 100 mm	und	2.00	19.33	38.66
01.05.01.05	TABLEROS ELECTRICOS				5,583.07
01.05.01.05.01	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN				1,149.07
01.05.01.05.01.01	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN	und	1.00	1,149.07	1,149.07
01.05.01.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN				4,434.00
01.05.01.05.02.01	TABLERO DE DISTRIBUCION EMPOTRADO	und	6.00	739.00	4,434.00
01.05.01.06	SISTEMA DE TIERRA				3,404.24
01.05.01.06.01	POZO A TIERRA	und	4.00	851.06	3,404.24
01.05.01.07	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				11,440.05
01.05.01.07.01	ARTEFACTO TIPO PHILIPS FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA	und	65.00	49.81	3,237.65
01.05.01.07.02	EQUIPO DOWNLIGHT REDONDO 24w	und	51.00	102.40	5,222.40
01.05.01.07.03	LUZ DE EMERGENCIA	und	20.00	149.00	2,980.00
01.05.01.08	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS Y ESPECIALES				1,374.38

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.01.08.01	ELECTROBOMBA 1 HP	und	2.00	687.19	1,374.38
01.05.01.09	<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>				<b>3,971.87</b>
01.05.01.09.01	CENTRAL DE ALARMA CONGRA INCENDIO	und	1.00	2,021.43	2,021.43
01.05.01.09.02	DETECTORES DE HUMO	und	14.00	75.54	1,057.56
01.05.01.09.03	ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO	und	4.00	111.61	446.44
01.05.01.09.04	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	4.00	111.61	446.44
01.05.01.10	<b>ASCENSOR Y MONTACARGA</b>				<b>131,540.00</b>
01.05.01.10.01	ASCENSORES (suministro - colocación)	glb	1.00	72,940.00	72,940.00
01.05.01.10.02	MONTACARGA (suministro-instalación)	glb	1.00	58,600.00	58,600.00
02	<b>MODULO 2 (B3-B4)</b>				<b>1,320,947.30</b>
02.01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>29,409.15</b>
02.01.01	<b>OBRAS PRELIMINARES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>29,409.15</b>
02.01.01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVICIONALES</b>				<b>7,794.15</b>
02.01.01.01.01	OFICINA DE OBRA	m2	28.50	102.65	2,925.53
02.01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA	m2	5.00	58.99	294.95
02.01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 7.2 x 3.6 m	und	1.00	1,455.18	1,455.18
02.01.01.01.04	CERCO PROVICIONAL	m	67.70	41.68	2,821.74
02.01.01.01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PROVICIONALES	m2	5.78	51.34	296.75
02.01.01.02	<b>INSTALACIONES PROVICIONALES</b>				<b>7,875.00</b>
02.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.50	500.00	2,250.00
02.01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA	mes	4.50	500.00	2,250.00
02.01.01.02.03	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	glb	4.50	500.00	2,250.00
02.01.01.02.04	CONEXIÓN A INTERNET	mes	4.50	250.00	1,125.00
02.01.01.03	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>2,271.10</b>
02.01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	491.58	1.91	938.92
02.01.01.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	491.58	2.71	1,332.18
02.01.01.04	<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>				<b>11,468.90</b>
02.01.01.04.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
02.01.01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	mes	1.00	5,513.20	5,513.20
02.01.01.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	1.00	1,455.70	1,455.70
02.02	<b>ESTRUCTURAS</b>				<b>873,910.74</b>
02.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>66,615.88</b>
02.02.01.01	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>25,816.01</b>
02.02.01.01.01	EXCAVACIONES CON MAQUINARIA	m3	370.16	30.51	11,293.58
02.02.01.01.02	EXCAVACION MANUAL	m3	71.44	163.11	11,652.58
02.02.01.01.03	CORTE DE TERRENO NATURAL DE 15 cm	m2	234.36	10.70	2,507.65
02.02.01.01.04	REFINE DEL TERRENO EXCAVACION	m2	238.29	1.52	362.20
02.02.01.02	<b>RELLENOS</b>				<b>17,805.87</b>
02.02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	118.22	29.28	3,461.48
02.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-ARENA	m3	71.28	97.53	6,951.94
02.02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-AFIRMADO	m3	71.28	103.71	7,392.45
02.02.01.03	<b>NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO</b>				<b>1,886.62</b>
02.02.01.03.01	NIVELACION Y APISONADO DE TERRENO	m2	475.22	3.97	1,886.62
02.02.01.04	<b>ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE</b>				<b>21,107.38</b>
02.02.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	250.18	23.78	5,949.28
02.02.01.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL C/MAQUINA	m3	742.68	20.41	15,158.10
02.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>23,797.29</b>
02.02.02.01	CONCRETO PARA SOLADOS e=10 cm C:H 1:10	m2	238.29	31.58	7,525.20
02.02.02.02	CONCRETO PARA FALSOPISO C:H 1:8 e=10 cm	m2	560.72	29.02	16,272.09
02.02.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>783,497.57</b>
02.02.03.01	<b>ZAPATAS</b>				<b>94,308.62</b>
02.02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS f'c=280 kg/cm2	m3	148.94	427.57	63,682.28
02.02.03.01.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ZAPATAS	kg	5,365.63	5.08	27,257.40
02.02.03.01.03	ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	54.54	61.77	3,368.94

Fecha : **08/05/2022 06:53:38p.m.**

Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO		Costo al	06/05/2020
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN			

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/	Parcial S/
02.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				70,482.66
02.02.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONEXIÓN f'c=280 kg/cm2	m3	46.23	414.59	19,166.50
02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	245.63	61.77	15,172.57
02.02.03.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS DE CONEXIÓN	kg	7,114.88	5.08	36,143.59
02.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				23,553.34
02.02.03.03.01	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	18.36	359.17	6,594.36
02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	299.03	45.27	13,537.09
02.02.03.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en SOBRECIMENTOS	kg	673.60	5.08	3,421.89
02.02.03.04	COLUMNAS				250,386.22
02.02.03.04.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	143.73	462.47	66,470.81
02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	1,117.94	62.48	69,848.89
02.02.03.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNAS	kg	22,454.04	5.08	114,066.52
02.02.03.05	VIGAS				130,577.44
02.02.03.05.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	85.48	375.69	32,113.98
02.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	580.00	76.84	44,567.20
02.02.03.05.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS	kg	10,609.50	5.08	53,896.26
02.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				127,986.30
02.02.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f'c=210 kg/cm2	m3	78.47	363.18	28,498.73
02.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	895.69	61.37	54,968.50
02.02.03.06.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	pza	7,457.00	2.11	15,734.27
02.02.03.06.04	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS.	kg	5,666.30	5.08	28,784.80
02.02.03.07	COLUMNETAS				28,262.17
02.02.03.07.01	CONCRETO EN COLUMNETAS f'c=175 kg/cm2	m3	12.16	358.73	4,362.16
02.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS.	m2	269.22	59.10	15,910.90
02.02.03.07.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNETAS.	kg	1,572.66	5.08	7,989.11
02.02.03.08	VIGA DE CONFINAMIENTO				6,207.42
02.02.03.08.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	4.12	311.16	1,281.98
02.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	54.90	43.46	2,385.95
02.02.03.08.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	499.90	5.08	2,539.49
02.02.03.09	ESCALERAS				7,765.49
02.02.03.09.01	CONCRETO EN ESCALERAS f'c=210 kg/cm2	m3	4.54	460.29	2,089.72
02.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS.	m2	19.66	137.02	2,693.81
02.02.03.09.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ESCALERAS	kg	587.00	5.08	2,981.96
02.02.03.10	LOSAS MACIZAS				15,667.91
02.02.03.10.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f'c=210 kg/cm2	m3	17.71	368.62	6,528.26
02.02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS MACIZAS	m2	118.08	52.70	6,222.82
02.02.03.10.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS MACIZAS	kg	574.18	5.08	2,916.83
02.02.03.11	VARIOS				28,300.00
02.02.03.11.01	MITIGACIÓN IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	28,300.00	28,300.00
02.03	ARQUITECTURA				356,306.95
02.03.01	ALBAÑILERIA				59,379.06
02.03.01.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA 18 H (09x13x24) AMARRE SOGA MORTERO 1:5	m2	989.61	59.37	58,753.15
02.03.01.02	MURO LADRILLO K.K DE ARCILLA 18H ( 09x013x0.24) AMARRE DE CABEZA,JUNTA 1.5 cm.MORTERO 1:1:5	m2	6.70	93.42	625.91
02.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				95,205.54
02.03.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	1,016.57	20.90	21,246.31
02.03.02.02	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	889.80	22.07	19,637.89
02.03.02.03	TARRAJEO COLUMNAS	m2	810.96	39.40	31,951.82
02.03.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	433.47	47.51	20,594.16
02.03.02.05	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	16.68	38.47	641.68
02.03.02.06	PREPARACION DE GRADAS DE ESCALERA DE CONCRETO C:A 1:8 e=2"	m	32.40	28.18	913.03
02.03.02.07	PREPARACION DE DESCANZO DE ESCALERA C:A 1:8 e=2"	m2	7.83	28.18	220.65
02.03.03	CIELORRASOS				29,521.94
02.03.03.01	TARRAJEO CIELO RASO	m2	895.69	32.96	29,521.94

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.03.04	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>74,113.56</b>
02.03.04.01	<b>CONTRAPISOS</b>				<b>41,735.23</b>
02.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 5 cm	m2	1,015.95	41.08	41,735.23
02.03.04.02	<b>PISOS</b>				<b>32,378.33</b>
02.03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	1,015.95	31.87	32,378.33
02.03.05	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>59,227.72</b>
02.03.05.01	PUERTA METALICA DOS HOJAS PIVOTANTE CON PLANCHA DE FIERRO	und	2.00	875.00	1,750.00
02.03.05.02	BARANDAS METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 "	m	47.75	360.79	17,227.72
02.03.05.03	PUERTAS ENROLLABLES DE FIERRO	und	46.00	875.00	40,250.00
02.03.06	<b>PINTURAS</b>				<b>32,379.13</b>
02.03.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	1,016.57	6.50	6,607.71
02.03.06.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	889.80	6.90	6,139.62
02.03.06.03	PINTURA LATEX A 2 MANOS COLUMNAS	m2	810.86	10.12	8,205.90
02.03.06.04	PINTURA LATEX A 2 MANOS VIGAS	m2	433.37	10.12	4,385.70
02.03.06.05	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS	m2	895.70	7.86	7,040.20
02.03.07	<b>OTROS</b>				<b>6,480.00</b>
02.03.07.01	KIT PUNTO ECOLOGICO 3 CUERPOS	und	8.00	810.00	6,480.00
02.04	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>13,006.34</b>
02.04.01	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>2,233.54</b>
02.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL PVC-SAL 2"	pto	2.00	72.14	144.28
02.04.01.02	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC - SAL DE 2"	m	119.20	13.57	1,617.54
02.04.01.03	SUMIDERO DE BRONCE 3"	und	12.00	39.31	471.72
02.04.02	<b>RED DE DESAGUE</b>				<b>3,755.14</b>
02.04.02.01	<b>RED DE DERIVACION</b>				<b>1,130.03</b>
02.04.02.01.01	TUBERIA PARA DESAGUE PVC - SAL DE 4"	m	56.90	19.86	1,130.03
02.04.02.02	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>				<b>2,625.11</b>
02.04.02.02.01	YEE PVC 4" a 2"	und	9.00	16.20	145.80
02.04.02.02.02	CODOS 45° PVC 4"	und	1.00	14.43	14.43
02.04.02.02.03	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" con registro de 8"	und	8.00	308.11	2,464.88
02.04.03	<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>				<b>6,570.54</b>
02.04.03.01	<b>TUBERIAS</b>				<b>3,227.76</b>
02.04.03.01.01	TUBERIA 2 1/2" ACERO SCH 40	m	43.10	74.89	3,227.76
02.04.03.02	<b>VARIOS</b>				<b>3,342.78</b>
02.04.03.02.01	GABINETE CONTRA INCENDIO	und	2.00	1,671.39	3,342.78
02.04.04	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS</b>				<b>447.12</b>
02.04.04.01	PRUEBA HIDRAULICA	glb	1.00	447.12	447.12
02.05	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>48,314.12</b>
02.05.01	<b>SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZAS Y SEÑALES</b>				<b>48,314.12</b>
02.05.01.01	<b>SALIDAS</b>				<b>10,652.20</b>
02.05.01.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	89.00	41.86	3,725.54
02.05.01.01.02	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	52.00	46.91	2,439.32
02.05.01.01.03	SALIDA INTERRUPTOR COMUTACION	pto	9.00	53.27	479.43
02.05.01.01.04	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA	pto	16.00	54.04	864.64
02.05.01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA	pto	49.00	52.07	2,551.43
02.05.01.01.06	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA	pto	12.00	41.13	493.56
02.05.01.01.07	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	49.14	98.28
02.05.01.02	<b>CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS</b>				<b>14,981.49</b>
02.05.01.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	855.17	12.07	10,321.90
02.05.01.02.02	TUBERIA TIPO CONDUIT 20 mm (SENSORES DE HUMO)	m	111.50	41.79	4,659.59
02.05.01.03	<b>CABLES</b>				<b>8,629.77</b>
02.05.01.03.01	CABLE TW 2.5 mm2	m	819.97	8.42	6,904.15
02.05.01.03.02	CABLE TW 4 mm2	m	185.55	9.30	1,725.62
02.05.01.04	<b>CAJAS</b>				<b>57.99</b>
02.05.01.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA 100 x 100 x 100 mm	und	3.00	19.33	57.99

Fecha : **08/05/2022 06:53:38p.m.**

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
02.05.01.05	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>2,217.00</b>
02.05.01.05.01	<b>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN</b>				<b>2,217.00</b>
02.05.01.05.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION EMPOTRADO	und	3.00	739.00	2,217.00
02.05.01.06	<b>SISTEMA DE TIERRA</b>				<b>1,502.06</b>
02.05.01.06.01	POZO A TIERRA	und	2.00	751.03	1,502.06
02.05.01.07	<b>ARTEFACTOS DE ALUMBRADO</b>				<b>8,920.69</b>
02.05.01.07.01	ARTEFACTO TIPO PHILIPS FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA	und	49.00	49.81	2,440.69
02.05.01.07.02	EQUIPO DOWNLIGHT REDONDO 24w	und	40.00	102.40	4,096.00
02.05.01.07.03	LUZ DE EMERGENCIA	pto	16.00	149.00	2,384.00
02.05.01.08	<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>				<b>1,352.92</b>
02.05.01.08.01	DETECTORES DE HUMO	und	12.00	75.54	906.48
02.05.01.08.02	ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO	und	2.00	111.61	223.22
02.05.01.08.03	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	2.00	111.61	223.22
03	<b>MODULO 3 (B5-B6)</b>				<b>1,542,298.44</b>
03.01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>27,332.65</b>
03.01.01	<b>OBRAS PRELIMINARES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>27,332.65</b>
03.01.01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVICIONALES</b>				<b>7,655.99</b>
03.01.01.01.01	OFICINA DE OBRA	m2	28.50	103.23	2,942.06
03.01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA	m2	5.00	58.99	294.95
03.01.01.01.03	CARTEL DE OBRA 7.2 x 3.6 m	und	1.00	1,455.18	1,455.18
03.01.01.01.04	CERCO PROVICIONAL	m	63.95	41.68	2,665.44
03.01.01.01.05	SERVICIOS HIGIENICOS PROVICIONALES	m2	5.78	51.62	298.36
03.01.01.02	<b>INSTALACIONES PROVICIONALES</b>				<b>4,375.00</b>
03.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.50	500.00	1,250.00
03.01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA	mes	2.50	500.00	1,250.00
03.01.01.02.03	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	glb	2.50	500.00	1,250.00
03.01.01.02.04	CONEXIÓN A INTERNET	mes	2.50	250.00	625.00
03.01.01.03	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>3,832.76</b>
03.01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	829.60	1.91	1,584.54
03.01.01.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	829.60	2.71	2,248.22
03.01.01.04	<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>				<b>11,468.90</b>
03.01.01.04.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
03.01.01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	mes	1.00	5,513.20	5,513.20
03.01.01.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	1.00	1,455.70	1,455.70
03.02	<b>ESTRUCTURAS</b>				<b>946,904.79</b>
03.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>71,737.49</b>
03.02.01.01	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>25,505.79</b>
03.02.01.01.01	EXCAVACIONES CON MAQUINARIA	m3	310.72	30.51	9,480.07
03.02.01.01.02	EXCAVACION MANUAL	m3	84.58	163.11	13,795.84
03.02.01.01.03	CORTE DE TERRENO NATURAL DE 15 cm	m2	154.31	10.70	1,651.12
03.02.01.01.04	REFINE DEL TERRENO EXCAVACION	m2	380.76	1.52	578.76
03.02.01.02	<b>RELLENOS</b>				<b>29,015.23</b>
03.02.01.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	193.97	29.28	5,679.44
03.02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-ARENA	m3	115.96	97.53	11,309.58
03.02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-AFIRMADO	m3	115.96	103.71	12,026.21
03.02.01.03	<b>NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO</b>				<b>2,988.77</b>
03.02.01.03.01	NIVELACION Y APISONADO DE TERRENO	m2	752.84	3.97	2,988.77
03.02.01.04	<b>ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE</b>				<b>14,227.70</b>
03.02.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	120.79	23.78	2,872.39
03.02.01.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL C/MAQUINA	m3	556.36	20.41	11,355.31
03.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>27,448.03</b>
03.02.02.01	CONCRETO PARA SOLADOS e=10 cm C:H 1:10	m2	261.31	31.11	8,129.35
03.02.02.02	CIMENTOS CORRIDOS C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	5.43	186.69	1,013.73
03.02.02.03	CONCRETO PARA FALSOPISO C:H 1:8 e=10 cm	m2	630.77	29.02	18,304.95

Fecha : **08/05/2022 06:53:38p.m.**



RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.02.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>847,719.27</b>
03.02.03.01	<b>ZAPATAS</b>				<b>100,930.88</b>
03.02.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS f <sub>c</sub> =280 kg/cm <sup>2</sup>	m3	159.72	426.02	68,043.91
03.02.03.01.02	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en ZAPATAS	kg	6,270.75	5.08	31,855.41
03.02.03.01.03	ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	16.70	61.77	1,031.56
03.02.03.02	<b>VIGAS DE CONEXIÓN</b>				<b>66,510.54</b>
03.02.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONEXIÓN f <sub>c</sub> =280 kg/cm <sup>2</sup>	m3	41.31	414.59	17,126.71
03.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	229.45	61.77	14,173.13
03.02.03.02.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en VIGAS DE CONEXIÓN	kg	6,931.24	5.08	35,210.70
03.02.03.03	<b>SOBRECIMENTOS REFORZADOS</b>				<b>27,627.72</b>
03.02.03.03.01	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	m3	21.15	358.67	7,585.87
03.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	337.79	45.27	15,291.75
03.02.03.03.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en SOBRECIMENTOS	kg	935.06	5.08	4,750.10
03.02.03.04	<b>COLUMNAS</b>				<b>276,192.25</b>
03.02.03.04.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	147.14	462.47	68,047.84
03.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	1,144.40	62.48	71,502.11
03.02.03.04.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en COLUMNAS	kg	26,898.09	5.08	136,642.30
03.02.03.05	<b>VIGAS</b>				<b>137,051.32</b>
03.02.03.05.01	CONCRETO EN VIGAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	86.98	375.69	32,677.52
03.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	551.82	76.86	42,412.89
03.02.03.05.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en VIGAS	kg	12,197.03	5.08	61,960.91
03.02.03.06	<b>LOSAS ALIGERADAS</b>				<b>139,380.85</b>
03.02.03.06.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	79.60	363.18	28,909.13
03.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	908.53	61.38	55,765.57
03.02.03.06.03	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO ALIGERADO	pza	7,567.00	2.11	15,966.37
03.02.03.06.04	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS.	kg	7,625.94	5.08	38,739.78
03.02.03.07	<b>COLUMNETAS</b>				<b>37,488.49</b>
03.02.03.07.01	CONCRETO EN COLUMNETAS f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	m3	16.23	358.73	5,822.19
03.02.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS.	m2	370.37	59.10	21,888.87
03.02.03.07.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en COLUMNETAS.	kg	1,924.69	5.08	9,777.43
03.02.03.08	<b>VIGA DE CONFINAMIENTO</b>				<b>9,959.14</b>
03.02.03.08.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.98	311.16	1,549.58
03.02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	108.49	43.46	4,714.98
03.02.03.08.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	727.28	5.08	3,694.58
03.02.03.09	<b>ESCALERAS</b>				<b>8,210.48</b>
03.02.03.09.01	CONCRETO EN ESCALERAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	4.58	467.86	2,142.80
03.02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS.	m2	21.58	137.02	2,956.89
03.02.03.09.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en ESCALERAS	kg	612.36	5.08	3,110.79
03.02.03.10	<b>LOSAS MACIZAS</b>				<b>16,067.60</b>
03.02.03.10.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	17.57	371.86	6,533.58
03.02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS MACIZAS	m2	127.20	52.70	6,703.44
03.02.03.10.03	ACERO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 en LOSAS MACIZAS	kg	557.20	5.08	2,830.58
03.02.03.11	<b>VARIOS</b>				<b>28,300.00</b>
03.02.03.11.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	28,300.00	28,300.00
03.03	<b>ARQUITECTURA</b>				<b>449,895.27</b>
03.03.01	<b>ALBAÑILERIA</b>				<b>54,322.35</b>
03.03.01.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA 18 H (09x13x24) AMARRE SOGA MORTERO 1:5	m2	905.46	59.37	53,757.16
03.03.01.02	MURO LADRILLO K.K DE ARCILLA 18H ( 09x013x0.24) AMARRE DE CABEZA,JUNTA 1.5 cm.MORTERO 1:1:5	m2	6.05	93.42	565.19
03.03.02	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>				<b>99,043.42</b>
03.03.02.01	TARRAJEO PRIMARIO	m2	259.78	23.70	6,156.79
03.03.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	951.09	20.90	19,877.78
03.03.02.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	743.37	22.07	16,406.18
03.03.02.04	TARRAJEO COLUMNAS	m2	882.87	39.40	34,785.08

Fecha : 08/05/2022 06:53:38p.m.

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.03.02.05	TARRAJEO DE VIGAS	m2	425.67	47.51	20,223.58
03.03.02.06	TARRAJEO FONDO DE ESCALERAS	m2	17.24	38.47	663.22
03.03.02.07	PREPARACION DE GRADAS DE ESCALERA DE CONCRETO C:A 1:8 e=2"	m	25.20	28.18	710.14
03.03.02.08	PREPARACION DE DESCANZO DE ESCALERA C:A 1:8 e=2"	m2	7.83	28.18	220.65
03.03.03	<b>CIELORRASOS</b>				<b>25,401.28</b>
03.03.03.01	TARRAJEO CIELO RASO	m2	770.67	32.96	25,401.28
03.03.04	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>				<b>95,919.94</b>
03.03.04.01	<b>CONTRAPISOS</b>				<b>51,407.10</b>
03.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 5 cm	m2	1,251.39	41.08	51,407.10
03.03.04.02	<b>PISOS</b>				<b>44,512.84</b>
03.03.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	1,089.06	31.87	34,708.34
03.03.04.02.02	PISO CERAMICO CELIMA 30x30 cm STONE GRIS	m2	162.38	60.38	9,804.50
03.03.05	<b>ZOCALOS</b>				<b>21,233.43</b>
03.03.05.01	ZOCALO DE CERAMICA 30X30 cm	m2	350.04	60.66	21,233.43
03.03.06	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>46,424.91</b>
03.03.06.01	<b>Puertas</b>				<b>46,424.91</b>
03.03.06.01.01	PUERTA P2 0.75 x 2.1 m	m2	12.60	398.78	5,024.63
03.03.06.01.02	PUERTA P3 0.90 x 2.1 m.	m2	49.14	420.43	20,659.93
03.03.06.01.03	PUERTA P4 1.25 x 2.1 m	m2	10.00	556.34	5,563.40
03.03.06.01.04	PUERTA P5 1.40 x 2.1 m	m2	11.76	590.72	6,946.87
03.03.06.01.05	PUERTA P6 0.65 x 1.2 m	m2	23.28	178.41	4,153.38
03.03.06.01.06	DIVICION DE MADERA DE BAÑOS H=1.20	m2	25.92	157.28	4,076.70
03.03.07	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>70,043.84</b>
03.03.07.01	PUERTA METALICA DOS HOJAS PIVOTANTE CON PLANCHA DE FIERRO	und	1.00	875.00	875.00
03.03.07.02	BARANDAS METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 "	m	36.50	360.79	13,168.84
03.03.07.03	PUERTAS ENROLLABLES DE FIERRO	und	64.00	875.00	56,000.00
03.03.08	<b>CERRAJERIA</b>				<b>3,474.35</b>
03.03.08.01	BISAGRA 3.5" X 3.5"	und	60.00	23.83	1,429.80
03.03.08.02	BISAGRA 2.5" X 2.5"	und	16.00	17.27	276.32
03.03.08.03	CERRADURA 3 GOLPES	und	11.00	82.33	905.63
03.03.08.04	CERRADURA DE POMO	und	6.00	56.09	336.54
03.03.08.05	MANIJA PARA PUERTA DE BRONCE	und	14.00	22.57	315.98
03.03.08.06	CERROJO PARA PUERTA	und	16.00	13.13	210.08
03.03.09	<b>PINTURAS</b>				<b>30,422.92</b>
03.03.09.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	922.12	6.50	5,993.78
03.03.09.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	743.37	6.90	5,129.25
03.03.09.03	PINTURA LATEX A 2 MANOS COLUMNAS	m2	882.87	10.12	8,934.64
03.03.09.04	PINTURA LATEX A 2 MANOS VIGAS	m2	425.67	10.12	4,307.78
03.03.09.05	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS	m2	770.67	7.86	6,057.47
03.03.10	<b>OTROS</b>				<b>3,608.83</b>
03.03.10.01	CONTENEDORES DE BASURA 70 L	und	5.00	61.34	306.70
03.03.10.02	CONTENEDORES DE BASURA AREA ADMINISTRATIVA	und	3.00	20.71	62.13
03.03.10.03	KIT PUNTO ECOLOGICO 3 CUERPOS	und	4.00	810.00	3,240.00
03.04	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				<b>50,387.78</b>
03.04.01	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>15,572.62</b>
03.04.01.01	INODORO ONE PIECE INC. ACCESORIOS	und	18.00	411.92	7,414.56
03.04.01.02	URINARIO INC. ACCESORIOS	und	8.00	261.70	2,093.60
03.04.01.03	LAVATORIO OVALIN BLANCO UNC. GRIFERIA	und	16.00	213.73	3,419.68
03.04.01.04	LAVADERO ACERO INOXIDABLE INC/GRIFERIA 02 POZA	und	3.00	370.96	1,112.88
03.04.01.05	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	und	6.00	65.91	395.46
03.04.01.06	DISPENSADOR DE JABON	und	6.00	67.74	406.44
03.04.01.07	PAPELERA PLASTICO C/BLANCO	und	20.00	36.50	730.00
03.04.02	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>				<b>11,088.61</b>
03.04.02.01	<b>SALIDAS DE AGUA FRIA</b>				<b>1,473.45</b>

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC 1/2"	pto	47.00	31.35	1,473.45
03.04.02.02	<b>RED DE DISTRIBUCION</b>				<b>3,143.50</b>
03.04.02.02.01	TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC 3/4" - SAP	m	105.20	19.17	2,016.68
03.04.02.02.02	TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC 1/2" - SAP	m	64.50	17.47	1,126.82
03.04.02.03	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>				<b>1,537.86</b>
03.04.02.03.01	CODO 90° PVC 3/4"	und	28.00	12.46	348.88
03.04.02.03.02	CODO 90° PVC 1/2"	und	45.00	11.84	532.80
03.04.02.03.03	TEES PVC 3/4"	und	17.00	12.70	215.90
03.04.02.03.04	TEES PVC 1/2"	und	36.00	12.23	440.28
03.04.02.04	<b>VALVULAS</b>				<b>1,430.70</b>
03.04.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	15.00	95.38	1,430.70
03.04.02.05	<b>ALMACENAMIENTO DE AGUA</b>				<b>3,503.10</b>
03.04.02.05.01	TANQUE DE AGUA DE ROTOPLAS DE 2500 LITROS	und	2.00	1,751.55	3,503.10
03.04.03	<b>SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL</b>				<b>1,951.37</b>
03.04.03.01	SALIDA DE DRENAJE PLUVIAL PVC-SAL 2"	pto	2.00	72.14	144.28
03.04.03.02	TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC - SAL DE 2"	m	104.20	13.57	1,413.99
03.04.03.03	SUMIDERO DE BRONCE 3"	und	10.00	39.31	393.10
03.04.04	<b>RED DE DESAGUE</b>				<b>11,462.36</b>
03.04.04.01	<b>SALIDAS</b>				<b>3,658.54</b>
03.04.04.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	29.00	58.67	1,701.43
03.04.04.01.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	18.00	70.43	1,267.74
03.04.04.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	pto	11.00	62.67	689.37
03.04.04.02	<b>RED DE DERIVACION</b>				<b>2,413.70</b>
03.04.04.02.01	TUBERIA PARA DESAGUE PVC - SAL DE 2"	m	76.00	16.42	1,247.92
03.04.04.02.02	TUBERIA PARA DESAGUE PVC - SAL DE 4"	m	58.70	19.86	1,165.78
03.04.04.03	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>				<b>5,390.12</b>
03.04.04.03.01	YEE PVC 2"	und	15.00	13.44	201.60
03.04.04.03.02	YEE PVC 4"	und	20.00	19.10	382.00
03.04.04.03.03	YEE PVC 4" a 2"	und	14.00	16.20	226.80
03.04.04.03.04	CODOS 45° PVC 2"	und	25.00	11.96	299.00
03.04.04.03.05	CODOS 45° PVC 4"	und	21.00	14.43	303.03
03.04.04.03.06	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	10.00	24.66	246.60
03.04.04.03.07	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	22.00	43.55	958.10
03.04.04.03.08	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" con registro de 8"	und	9.00	308.11	2,772.99
03.04.05	<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>				<b>9,865.70</b>
03.04.05.01	<b>TUBERIAS</b>				<b>6,522.92</b>
03.04.05.01.01	TUBERIA 2 1/2" ACERO SCH 40	m	87.10	74.89	6,522.92
03.04.05.02	<b>VARIOS</b>				<b>3,342.78</b>
03.04.05.02.01	GABINETE CONTRA INCENDIO	und	2.00	1,671.39	3,342.78
03.04.06	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS</b>				<b>447.12</b>
03.04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA	glb	1.00	447.12	447.12
03.05	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>67,777.95</b>
03.05.01	<b>SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZAS Y SEÑALES</b>				<b>67,777.95</b>
03.05.01.01	<b>SALIDAS</b>				<b>15,915.88</b>
03.05.01.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto	114.00	41.86	4,772.04
03.05.01.01.02	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	56.00	46.91	2,626.96
03.05.01.01.03	SALIDA INTERRUPTOR COMUTACION	pto	9.00	53.27	479.43
03.05.01.01.04	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA	pto	33.00	54.04	1,783.32
03.05.01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA	pto	69.00	52.07	3,592.83
03.05.01.01.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	pto	9.00	96.74	870.66
03.05.01.01.07	SALIDA PARA DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA	pto	22.00	41.13	904.86
03.05.01.01.08	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	6.00	49.14	294.84
03.05.01.01.09	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	6.00	98.49	590.94
03.05.01.02	<b>CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS</b>				<b>19,402.45</b>

Fecha : 08/05/2022 06:53:38p.m.

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

## Presupuesto

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.05.01.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	1,035.15	12.07	12,494.26
03.05.01.02.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	12.00	15.00	180.00
03.05.01.02.03	TUBERIA TIPO CONDUIT 20 mm (SENSORES DE HUMO)	m	161.00	41.79	6,728.19
03.05.01.03	<b>CAJAS DE PASE</b>				<b>38.66</b>
03.05.01.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA 100 x 100 x 100 mm	und	2.00	19.33	38.66
03.05.01.04	<b>CABLES</b>				<b>10,224.87</b>
03.05.01.04.01	CABLE TW 2.5 mm2	m	958.55	8.42	8,070.99
03.05.01.04.02	CABLE TW 4 mm2	m	231.60	9.30	2,153.88
03.05.01.05	<b>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN</b>				<b>3,695.00</b>
03.05.01.05.01	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>3,695.00</b>
03.05.01.05.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CAJA METALICA TD	und	5.00	739.00	3,695.00
03.05.01.06	<b>SISTEMA DE TIERRA</b>				<b>1,702.12</b>
03.05.01.06.01	POZO A TIERRA	und	2.00	851.06	1,702.12
03.05.01.07	<b>ARTEFACTOS DE ALUMBRADO</b>				<b>13,797.77</b>
03.05.01.07.01	ARTEFACTO TIPO PHILIPS FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA	und	57.00	49.81	2,839.17
03.05.01.07.02	EQUIPO DOWNLIGHT REDONDO 24w	und	59.00	102.40	6,041.60
03.05.01.07.03	LUZ DE EMERGENCIA	und	33.00	149.00	4,917.00
03.05.01.08	<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>				<b>3,001.20</b>
03.05.01.08.01	DETECTORES DE HUMO	und	22.00	75.54	1,661.88
03.05.01.08.02	ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO	und	6.00	111.61	669.66
03.05.01.08.03	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	6.00	111.61	669.66
04	<b>MODULO 4 (B7)</b>				<b>1,067,592.53</b>
04.01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>18,254.77</b>
04.01.01	<b>OBRAS PRELIMINARES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>18,254.77</b>
04.01.01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVICIONALES</b>				<b>3,237.01</b>
04.01.01.01.01	OFICINA DE OBRA	m2	28.50	103.23	2,942.06
04.01.01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA	m2	5.00	58.99	294.95
04.01.01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>3,548.86</b>
04.01.01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	768.15	1.91	1,467.17
04.01.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	768.15	2.71	2,081.69
04.01.01.03	<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>				<b>11,468.90</b>
04.01.01.03.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
04.01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	mes	1.00	5,513.20	5,513.20
04.01.01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	1.00	1,455.70	1,455.70
04.02	<b>ESTRUCTURAS</b>				<b>548,955.37</b>
04.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>45,014.16</b>
04.02.01.01	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>45,014.16</b>
04.02.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	m3	235.35	163.11	38,387.94
04.02.01.01.02	CORTE DE TERRENO NATURAL DE 15 cm	m2	571.73	10.70	6,117.51
04.02.01.01.03	REFINE DEL TERRENO EXCAVACION	m2	334.68	1.52	508.71
04.02.02	<b>RELLENOS</b>				<b>39,822.16</b>
04.02.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	135.42	29.28	3,965.10
04.02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-ARENA	m3	117.58	97.53	11,467.58
04.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO-AFIRMADO	m3	235.17	103.71	24,389.48
04.02.03	<b>NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO</b>				<b>3,112.08</b>
04.02.03.01	NIVELACION Y APISONADO DE TERRENO	m2	783.90	3.97	3,112.08
04.02.04	<b>ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE</b>				<b>22,715.32</b>
04.02.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	321.11	23.78	7,636.00
04.02.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL C/MAQUINA	m3	738.82	20.41	15,079.32
04.02.05	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>38,290.72</b>
04.02.05.01	CONCRETO PARA SOLADOS e=10 cm C:H 1:10	m2	51.80	31.11	1,611.50
04.02.05.02	CIMIENTOS CORRIDOS C:H 1:10 + 30% P.G.	m3	72.87	186.22	13,569.85
04.02.05.03	CONCRETO PARA FALSOPISO C:H 1:8 e=10 cm	m2	783.90	29.48	23,109.37
04.02.06	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>371,700.93</b>

Fecha : **08/05/2022 06:53:38p.m.**

Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO		Costo al	06/05/2020
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN			

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/	Parcial S/
04.02.06.01	ZAPATAS				99,144.15
04.02.06.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS f'c=280 kg/cm2	m3	219.56	426.02	93,536.95
04.02.06.01.02	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ZAPATAS	kg	1,103.78	5.08	5,607.20
04.02.06.02	VIGAS DE CONEXIÓN				13,807.67
04.02.06.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 EN VIGAS DE CIMENTACION	m3	13.91	413.04	5,745.39
04.02.06.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	31.44	61.77	1,942.05
04.02.06.02.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS DE CONEXIÓN	kg	1,204.77	5.08	6,120.23
04.02.06.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				27,979.25
04.02.06.03.01	CONCRETO PARA SOBRECIMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	26.63	358.67	9,551.38
04.02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	255.98	45.27	11,588.21
04.02.06.03.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en SOBRECIMENTOS	kg	1,346.39	5.08	6,839.66
04.02.06.04	COLUMNAS				83,482.35
04.02.06.04.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	37.89	462.47	17,522.99
04.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	455.92	62.48	28,485.88
04.02.06.04.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNAS	kg	7,376.67	5.08	37,473.48
04.02.06.05	VIGAS				18,297.50
04.02.06.05.01	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	23.19	375.69	8,712.25
04.02.06.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	74.73	76.86	5,743.75
04.02.06.05.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS	kg	756.20	5.08	3,841.50
04.02.06.06	COLUMNETAS				60,058.45
04.02.06.06.01	CONCRETO EN COLUMNETAS f'c=175 kg/cm2	m3	13.00	358.73	4,663.49
04.02.06.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS.	m2	303.24	59.10	17,921.48
04.02.06.06.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en COLUMNETAS.	kg	7,376.67	5.08	37,473.48
04.02.06.07	VIGA DE CONFINAMIENTO				12,715.90
04.02.06.07.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO f'c=175 kg/cm2	m3	8.15	311.16	2,535.95
04.02.06.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	108.60	43.46	4,719.76
04.02.06.07.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	1,074.84	5.08	5,460.19
04.02.06.08	LOSAS MACIZAS				56,215.66
04.02.06.08.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS f'c=210 kg/cm2	m3	79.80	371.86	29,674.43
04.02.06.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS MACIZAS	m2	263.95	52.70	13,910.17
04.02.06.08.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS MACIZAS	kg	2,486.43	5.08	12,631.06
04.02.07	VARIOS				28,300.00
04.02.07.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	28,300.00	28,300.00
04.03	ESTRUCTURA METALICA				179,941.43
04.03.01	ARCOS METALICOS				179,941.43
04.03.01.01	ARCO N°1				55,998.12
04.03.01.01.01	ARMADO DE ARCO N°1	und	6.00	8,076.17	48,457.02
04.03.01.01.02	MONTAJE E IZAJE DE ARCO N°1	und	6.00	1,256.85	7,541.10
04.03.01.02	VIGAS METÁLICAS				61,596.48
04.03.01.02.01	ARMADO DE VIGA N°1	und	76.00	663.24	50,406.24
04.03.01.02.02	MONTAJE E IZAJE DE VIGA N°1	und	76.00	147.24	11,190.24
04.03.01.03	ARRIOSTRES				8,535.84
04.03.01.03.01	ARMADO DE ARRIOSTRE SUPERIOR ACERO LISO 7/8"	und	16.00	176.16	2,818.56
04.03.01.03.02	ARMADO DE COLGANTES ACERO LISO 1/2"	und	24.00	140.06	3,361.44
04.03.01.03.03	MONTAJE E IZAJE DE ARRIOSTRE SUPERIOR ACERO LISO 7/8"	und	16.00	147.24	2,355.84
04.03.01.04	CONEXIONES				16,759.14
04.03.01.04.01	CONEXIÓN - APOYO FIJO	und	6.00	188.42	1,130.52
04.03.01.04.02	CONEXIÓN - APOYO MOVIL	und	6.00	195.35	1,172.10
04.03.01.04.03	MONTAJE E IZAJE DE CONEXIÓN - APOYO FIJO	und	6.00	1,204.71	7,228.26
04.03.01.04.04	MONTAJE E IZAJE DE CONEXIÓN - APOYO MOVIL	und	6.00	1,204.71	7,228.26
04.03.01.05	COBERTURAS				37,051.85
04.03.01.05.01	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE COBERTURA GRAN ONDA 1.10 x 1.83 m	m2	854.95	31.37	26,819.78
04.03.01.05.02	CANAleta DE DESCARGA	m	57.00	179.51	10,232.07
04.04	ARQUITECTURA				228,102.24

Presupuesto

Presupuesto	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		
Cliente	UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO		Costo al	06/05/2020
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.04.01	ALBAÑILERIA				31,726.14
04.04.01.01	MURO DE LADRILLO DE ARCILLA 18 H (09x13x24) AMARRE SOGA MORTERO 1:5	m2	534.38	59.37	31,726.14
04.04.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				44,413.79
04.04.02.01	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	m2	1,165.92	20.90	24,367.73
04.04.02.02	TARRAJEO COLUMNAS	m2	421.77	39.40	16,617.74
04.04.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	72.16	47.51	3,428.32
04.04.03	CIELO RASOS				13,857.04
04.04.03.01	TARRAJEO CIELO RASO	m2	420.42	32.96	13,857.04
04.04.04	PISOS Y PAVIMENTOS				57,185.50
04.04.04.01	CONTRAPISOS				32,202.61
04.04.04.01.01	CONTRAPISO DE 5 cm	m2	783.90	41.08	32,202.61
04.04.04.02	PISOS				24,982.89
04.04.04.02.01	PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	783.90	31.87	24,982.89
04.04.05	CARPINTERIA METALICA				63,000.00
04.04.05.01	PUERTAS ENROLLABLES DE FIERRO	und	72.00	875.00	63,000.00
04.04.06	PINTURAS				15,489.77
04.04.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	534.38	6.50	3,473.47
04.04.06.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	534.38	6.90	3,687.22
04.04.06.03	PINTURA LATEX A 2 MANOS COLUMNAS	m2	421.77	10.12	4,268.31
04.04.06.04	PINTURA LATEX A 2 MANOS VIGAS	m2	74.73	10.12	756.27
04.04.06.05	PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 MANOS	m2	420.42	7.86	3,304.50
04.04.07	OTROS				2,430.00
04.04.07.01	KIT PUNTO ECOLOGICO 3 CUERPOS	und	3.00	810.00	2,430.00
04.05	INSTALACIONES SANITARIAS				47,000.93
04.05.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				7,477.20
04.05.01.01	LAVADERO ACERO INOXIDABLE INC/GRIFERIA	und	36.00	207.70	7,477.20
04.05.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				13,903.09
04.05.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				2,257.20
04.05.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC 1/2"	pto	72.00	31.35	2,257.20
04.05.02.02	RED DE DISTRIBUCION				5,800.69
04.05.02.02.01	TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC 3/4" - SAP	m	142.20	19.17	2,725.97
04.05.02.02.02	TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC 1/2" - SAP	m	176.00	17.47	3,074.72
04.05.02.03	ACCESORIOS DE REDES				2,030.00
04.05.02.03.01	CODO 90° PVC 3/4"	und	49.00	12.46	610.54
04.05.02.03.02	CODO 90° PVC 1/2"	und	45.00	11.84	532.80
04.05.02.03.03	TEES PVC 3/4"	und	39.00	12.70	495.30
04.05.02.03.04	TEES PVC 1/2"	und	32.00	12.23	391.36
04.05.02.04	VALVULAS				3,815.20
04.05.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	40.00	95.38	3,815.20
04.05.03	RED DE DESAGUE				25,173.52
04.05.03.01	SALIDAS				6,336.36
04.05.03.01.01	SALIDA DESAGUE DE PVC SAL 2"	pto	108.00	58.67	6,336.36
04.05.03.02	RED DE DERIVACION				8,991.56
04.05.03.02.01	TUBERIA PARA DESAGUE PVC - SAL DE 2"	m	446.00	16.42	7,323.32
04.05.03.02.02	TUBERIA PARA DESAGUE PVC - SAL DE 4"	m	84.00	19.86	1,668.24
04.05.03.03	ACCESORIOS DE REDES				9,845.60
04.05.03.03.01	YEE PVC 2"	und	90.00	13.44	1,209.60
04.05.03.03.02	YEE PVC 4" a 2"	und	72.00	16.20	1,166.40
04.05.03.03.03	CODOS 45° PVC 2"	und	270.00	11.96	3,229.20
04.05.03.03.04	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2"	und	72.00	24.66	1,775.52
04.05.03.03.05	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" con registro de 8"	und	8.00	308.11	2,464.88
04.05.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				447.12
04.05.04.01	PRUEBA HIDRAULICA	glb	1.00	447.12	447.12
04.06	INSTALACIONES ELECTRICAS				45,337.79

RESP: CHRISTIAN JOSE MANUEL PISCOYA MONTALVAN

**Presupuesto**

Presupuesto **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**

Cliente **UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO** Costo al **06/05/2020**

Lugar **LAMBAYEQUE - CHICLAYO - TUMÁN**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.06.01	<b>SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZAS Y SEÑALES</b>				<b>45,337.79</b>
04.06.01.01	<b>SALIDAS</b>				<b>19,590.14</b>
04.06.01.01.01	SALIDA PARA BRAQUETE	pto	96.00	98.49	9,455.04
04.06.01.01.02	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	72.00	46.91	3,377.52
04.06.01.01.03	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA	pto	20.00	54.04	1,080.80
04.06.01.01.04	SALIDA INTERRUPTOR COMNUTACION	pto	6.00	53.27	319.62
04.06.01.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON PUESTA A TIERRA	pto	36.00	52.07	1,874.52
04.06.01.01.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	pto	36.00	96.74	3,482.64
04.06.01.02	<b>CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS</b>				<b>9,150.27</b>
04.06.01.02.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	758.10	12.07	9,150.27
04.06.01.03	<b>CABLES</b>				<b>6,541.30</b>
04.06.01.03.01	CABLE TW 2.5 mm2	m	758.10	8.42	6,383.20
04.06.01.03.02	CABLE TW 4 mm2	m	17.00	9.30	158.10
04.06.01.04	<b>CAJAS</b>				<b>77.32</b>
04.06.01.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA 100 x 100 x 100 mm	und	4.00	19.33	77.32
04.06.01.05	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>				<b>2,217.00</b>
04.06.01.05.01	<b>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN</b>				<b>2,217.00</b>
04.06.01.05.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION EMPOTRADO	und	3.00	739.00	2,217.00
04.06.01.06	<b>ARTEFACTOS DE ALUMBRADO</b>				<b>7,761.76</b>
04.06.01.06.01	ARTEFACTO TIPO PHILIPS FOCO LED BULBO A60 7.5W LUZ BLANCA	und	96.00	49.81	4,781.76
04.06.01.06.02	LUZ DE EMERGENCIA	und	20.00	149.00	2,980.00
	<b>Costo Directo</b>				<b>5,770,503.88</b>
	<b>Gastos Generales</b>				<b>505,784.67</b>
	<b>Utilidad (9%)</b>				<b>519,345.35</b>
					-----
	<b>Sub Total</b>				<b>6,795,633.90</b>
	<b>IGV (18%)</b>				<b>1,223,214.10</b>
					-----
	<b>Total Presupuesto</b>				<b>8,018,848.00</b>