

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	LUDOTECA				845,947.85
01.01	LUDOTECA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				4,425.00
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				4,425.00
01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				4,425.00
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				2,625.50
01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	1,475.00	1.78	2,625.50
01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				1,799.50
01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	1,475.00	1.22	1,799.50
01.02	LUDOTECA - ESTRUCTURAS				429,553.64
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,098.71
01.02.01.01	EXCAVACIONES				2,929.26
01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				2,380.31
01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	132.94	7.83	1,040.92
01.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	237.48	5.64	1,339.39
01.02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				548.95
01.02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	15.82	34.70	548.95
01.02.01.02	RELLENOS				6,334.06
01.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				6,334.06
01.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	286.35	22.12	6,334.06
01.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				13,575.45
01.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	735.00	18.47	13,575.45
01.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				1,259.94
01.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	119.88	10.51	1,259.94
01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				33,121.19
01.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				5,270.59
01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	15.82	333.16	5,270.59
01.02.02.02	SOLADOS				2,914.32
01.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	83.10	35.07	2,914.32
01.02.02.03	SOBRECIMENTOS				1,368.45
01.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				716.49
01.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	2.03	352.95	716.49
01.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				651.96
01.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	13.56	27.90	378.32
01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	13.56	14.29	193.77
01.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	13.56	5.89	79.87
01.02.02.04	FALSOPISO				23,567.83
01.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	698.72	33.73	23,567.83
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				372,333.74
01.02.03.01	ZAPATAS				23,284.38
01.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				15,608.67
01.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	41.55	375.66	15,608.67
01.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				7,675.71
01.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	1,260.38	4.63	5,835.56
01.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	1,260.38	1.46	1,840.15
01.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				58,478.95
01.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				13,467.00
01.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	35.66	375.66	13,396.04
01.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	35.66	1.99	70.96

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				13,683.14
01.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	246.81	35.26	8,702.52
01.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	246.81	14.29	3,526.91
01.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	246.81	5.89	1,453.71
01.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				31,328.81
01.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	1,913.55	4.54	8,687.52
01.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	574.62	4.57	2,626.01
01.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 5/8"	kg	1,233.49	4.57	5,637.05
01.02.03.02.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	1,518.61	4.43	6,727.44
01.02.03.02.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	5,240.27	1.46	7,650.79
01.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				35,668.48
01.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				11,005.11
01.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	27.69	395.45	10,950.01
01.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS	m3	27.69	1.99	55.10
01.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				11,498.85
01.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	209.07	33.84	7,074.93
01.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	209.07	14.29	2,987.61
01.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	209.07	6.87	1,436.31
01.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				13,164.52
01.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	2,183.17	4.57	9,977.09
01.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	2,183.17	1.46	3,187.43
01.02.03.04	COLUMNETAS				8,974.61
01.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				1,888.45
01.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 PARA COLUMNETAS	m3	4.41	420.55	1,854.63
01.02.03.04.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	4.41	7.67	33.82
01.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,868.50
01.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	80.85	28.48	2,302.61
01.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	80.55	14.29	1,151.06
01.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	80.55	5.15	414.83
01.02.03.04.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				2,433.58
01.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS 1/4"	kg	152.88	4.51	689.49
01.02.03.04.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS 3/8"	kg	384.16	4.54	1,744.09
01.02.03.04.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS	kg	537.04	1.46	784.08
01.02.03.05	COLUMNAS				56,194.77
01.02.03.05.01	PARA EL CONCRETO				14,344.19
01.02.03.05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	32.19	437.94	14,097.29
01.02.03.05.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	32.19	7.67	246.90
01.02.03.05.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				9,574.41
01.02.03.05.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	199.80	28.48	5,690.30
01.02.03.05.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	199.80	14.29	2,855.14
01.02.03.05.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	199.80	5.15	1,028.97
01.02.03.05.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				32,276.17
01.02.03.05.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"	kg	3,414.66	4.65	15,878.17
01.02.03.05.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	1,902.10	4.54	8,635.53

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.03.05.03.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	5,316.76	1.46	7,762.47
01.02.03.06	VIGAS				98,784.12
01.02.03.06.01	PARA EL CONCRETO				26,741.28
01.02.03.06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	66.89	395.90	26,481.75
01.02.03.06.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	66.89	3.88	259.53
01.02.03.06.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				27,958.58
01.02.03.06.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	396.07	40.99	16,234.91
01.02.03.06.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	396.07	23.44	9,283.88
01.02.03.06.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	396.07	6.16	2,439.79
01.02.03.06.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				44,084.26
01.02.03.06.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	3,530.70	4.65	16,417.76
01.02.03.06.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	315.74	4.57	1,442.93
01.02.03.06.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	790.89	4.57	3,614.37
01.02.03.06.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	2,639.80	4.54	11,984.69
01.02.03.06.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	7,277.06	1.46	10,624.51
01.02.03.07	LOSAS				90,948.43
01.02.03.07.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES EN DOS DIRECCIONES				8,871.34
01.02.03.07.01.01	PARA EL CONCRETO				2,369.66
01.02.03.07.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA DOS DIRECCIONES	m3	5.83	403.34	2,351.47
01.02.03.07.01.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	5.83	3.12	18.19
01.02.03.07.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,072.49
01.02.03.07.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	44.88	36.78	1,650.69
01.02.03.07.01.02.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA EN DOS DIRECCIONES	m2	44.88	23.44	1,051.99
01.02.03.07.01.02.03	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS EN DOS DIRECCIONES	m2	44.88	8.24	369.81
01.02.03.07.01.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				2,531.14
01.02.03.07.01.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	255.02	4.57	1,165.44
01.02.03.07.01.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	92.04	4.43	407.74
01.02.03.07.01.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	64.24	4.54	291.65
01.02.03.07.01.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA EN DOS DIRECCIONES	kg	411.30	1.62	666.31
01.02.03.07.01.04	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				898.05
01.02.03.07.01.04.01	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	pza	299.35	3.00	898.05
01.02.03.07.02	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES EN UNA DIRECCION				82,077.09
01.02.03.07.02.01	PARA EL CONCRETO				21,136.09
01.02.03.07.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	52.97	395.90	20,970.82
01.02.03.07.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	52.97	3.12	165.27
01.02.03.07.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				33,723.89
01.02.03.07.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	529.75	36.78	19,484.21
01.02.03.07.02.02.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	529.75	21.15	11,204.21
01.02.03.07.02.02.03	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	529.75	5.73	3,035.47
01.02.03.07.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				13,978.71
01.02.03.07.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	791.24	4.57	3,615.97
01.02.03.07.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	894.86	4.54	4,062.66
01.02.03.07.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	651.68	4.43	2,886.94

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.03.07.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	2,337.77	1.46	3,413.14
01.02.03.07.02.04	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				13,238.40
01.02.03.07.02.04.01	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	4,412.80	3.00	13,238.40
01.03	LUDOTECA - ARQUITECTURA				293,028.14
01.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				49,626.20
01.03.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				49,626.20
01.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG MEZCLA 1:4	m2	355.26	123.29	43,800.01
01.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	84.23	69.17	5,826.19
01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				58,503.34
01.03.02.01	TARRAJEO INTERIOR				19,979.65
01.03.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	636.70	31.38	19,979.65
01.03.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				9,690.86
01.03.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	249.70	38.81	9,690.86
01.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				5,611.37
01.03.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	157.80	35.56	5,611.37
01.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				18,884.62
01.03.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	396.07	47.68	18,884.62
01.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				200.60
01.03.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	12.95	15.49	200.60
01.03.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				4,136.24
01.03.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	390.58	10.59	4,136.24
01.03.03	CIELORRASOS				21,927.88
01.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				21,927.88
01.03.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	574.63	38.16	21,927.88
01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				64,722.43
01.03.04.01	CONTRAPISOS				17,894.22
01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	698.72	25.61	17,894.22
01.03.04.02	PISOS				46,828.21
01.03.04.02.01	PORCELANATOS				46,828.21
01.03.04.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	698.72	67.02	46,828.21
01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				19,769.58
01.03.05.01	ZOCALOS				
01.03.05.02	CERAMICOS				14,618.96
01.03.05.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	179.55	81.42	14,618.96
01.03.05.03	CONTRAZOCALOS				5,150.62
01.03.05.03.01	CONTRA ZOCALO PORCELANATO 0.10M X 0.60M	m	130.66	39.42	5,150.62
01.03.06	CARPINTERÍA DE MADERA				12,043.97
01.03.06.01	PUERTAS				12,043.97
01.03.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.80M	und	4.00	446.97	1,787.88
01.03.06.01.02	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.95M	und	4.00	532.88	2,131.52
01.03.06.01.03	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 1.00M	und	5.00	550.59	2,752.95
01.03.06.01.04	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 1.10M	und	1.00	586.74	586.74
01.03.06.01.05	PUERTA VAIVEN DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 1.08M	und	4.00	673.93	2,695.72
01.03.06.01.06	PUERTA VAIVEN DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 1.13M	und	2.00	689.70	1,379.40
01.03.06.01.07	PUERTA VAIVEN DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 1.20M	und	1.00	709.76	709.76
01.03.07	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				33,726.65
01.03.07.01	ESPEJOS				1,092.98
01.03.07.01.01	ESPEJOS PARA LAVAMANOS '	und	14.00	78.07	1,092.98
01.03.07.02	MANPARAS				30,583.87
01.03.07.02.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	28.05	344.75	9,670.24
01.03.07.02.02	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO FIJA	m2	81.07	257.97	20,913.63

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto
Cliente
Lugar

0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.07.03	VENTANAS				2,049.80
01.03.07.03.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO	m2	18.45	111.10	2,049.80
01.03.08	PINTURA				32,708.09
01.03.08.01	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y MUROS				32,708.09
01.03.08.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	574.63	21.11	12,130.44
01.03.08.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	1,524.27	13.50	20,577.65
01.04	LUDOTECA - INSTALACIONES SANITARIAS				60,989.79
01.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				13,080.00
01.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	11.00	354.00	3,894.00
01.04.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	2.00	261.40	522.80
01.04.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	14.00	334.90	4,688.60
01.04.01.04	LAVADERO 1 POZA	und	2.00	379.80	759.60
01.04.01.05	LLAVE DE RIEGO	und	2.00	45.90	91.80
01.04.01.06	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	9.00	189.90	1,709.10
01.04.01.07	DISPENSADOR DE JABON	und	9.00	94.00	846.00
01.04.01.08	PAPELERA PARA BAÑO	und	19.00	29.90	568.10
01.04.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				4,107.85
01.04.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	29.00	141.65	4,107.85
01.04.03	INSTALACION DE ACCESORIOS				1,048.21
01.04.03.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	37.00	28.33	1,048.21
01.04.04	SISTEMA DE AGUA FRÍA				29,272.52
01.04.04.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				2,668.48
01.04.04.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA, PVC 1/2"	pto	31.00	86.08	2,668.48
01.04.04.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				2,854.40
01.04.04.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1 1/2" '	m	2.60	23.16	60.22
01.04.04.02.02	TUBERIA S/P, PVC 1 1/4" '	m	26.24	21.67	568.62
01.04.04.02.03	TUBERIA S/P, PVC 1/2" '	m	65.71	16.72	1,098.67
01.04.04.02.04	TUBERIA S/P, PVC 3/4" '	m	63.63	17.71	1,126.89
01.04.04.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				406.18
01.04.04.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	45.00	1.57	70.65
01.04.04.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	43.00	2.37	101.91
01.04.04.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	19.00	2.64	50.16
01.04.04.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	9.00	3.94	35.46
01.04.04.03.05	REDUCCION S/P, PVC 3/4" - 1/2"	und	4.00	2.44	9.76
01.04.04.03.06	ADAPTADOR , PVC 1/2"	und	24.00	2.24	53.76
01.04.04.03.07	ADAPTADOR , PVC 3/4"	und	32.00	2.64	84.48
01.04.04.04	VÁLVULAS				1,111.32
01.04.04.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	14.00	79.38	1,111.32
01.04.04.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA				22,232.14
01.04.04.05.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 10000l.	und	1.00	6,522.55	6,522.55
01.04.04.05.02	CISTERNA 10000l.	und	1.00	9,538.95	9,538.95
01.04.04.05.03	CISTERNA -ACCESORIOS 1 1/2"	und	1.00	755.86	755.86
01.04.04.05.04	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	2.00	1,447.19	2,894.38
01.04.04.05.05	TANQUE 2500l.	und	2.00	969.37	1,938.74
01.04.04.05.06	TANQUE-ACCESORIOS 1 1/4"	und	1.00	581.66	581.66
01.04.05	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				10,959.72
01.04.05.01	SALIDAS DE DESAGÜE				3,412.82
01.04.05.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	18.00	102.53	1,845.54
01.04.05.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	11.00	142.48	1,567.28
01.04.05.02	REDES DE DERIVACION				2,408.68
01.04.05.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	56.06	28.73	1,610.60

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.05.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	23.20	34.40	798.08
01.04.05.03	REDES COLECTORAS				1,960.80
01.04.05.03.01	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	57.00	34.40	1,960.80
01.04.05.04	REDES DE VENTILACION				695.27
01.04.05.04.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	24.20	28.73	695.27
01.04.05.05	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS, DE DERIVACION Y VENTILACION				1,910.63
01.04.05.05.01	CODO SAL, PVC 4" 45°	und	15.00	5.08	76.20
01.04.05.05.02	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	5.00	2.08	10.40
01.04.05.05.03	CODO SAL, PVC 2" 90°	und	28.00	1.78	49.84
01.04.05.05.04	YEE SAL, PVC 4"	und	6.00	7.46	44.76
01.04.05.05.05	TEE DESAGÜE, PVC 2"	und	5.00	3.84	19.20
01.04.05.05.06	YEE SAL, PVC 2"	und	4.00	2.58	10.32
01.04.05.05.07	YEE SAL, PVC 4"	und	2.00	7.46	14.92
01.04.05.05.08	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	19.00	8.78	166.82
01.04.05.05.09	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	11.00	87.23	959.53
01.04.05.05.10	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	5.00	19.68	98.40
01.04.05.05.11	SUMIDERO 2"	und	8.00	57.53	460.24
01.04.05.06	PARA CAJAS DE REGISTRO				571.52
01.04.05.06.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	4.00	142.88	571.52
01.04.06	RED PLUVIAL				2,521.49
01.04.06.01	RED COLECTORA				2,465.55
01.04.06.01.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	19.30	28.73	554.49
01.04.06.01.02	TUBERIA SAL, PVC 3"	m	63.28	30.20	1,911.06
01.04.06.02	ACCESORIOS PARA RED PLUVIAL				55.94
01.04.06.02.01	CODO SAL, PVC 3" 90°	und	7.00	3.92	27.44
01.04.06.02.02	TEE DESAGÜE, PVC 3"	und	5.00	5.70	28.50
01.05	LUDOTECA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				57,951.28
01.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				37,111.11
01.05.01.01	SALIDAS				13,826.25
01.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	175.00	49.51	8,664.25
01.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	12.00	43.90	526.80
01.05.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	26.00	45.60	1,185.60
01.05.01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	64.00	53.90	3,449.60
01.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				5,289.22
01.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" "	m	898.00	5.89	5,289.22
01.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				14,130.72
01.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	2,286.78	5.18	11,845.52
01.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	406.62	5.62	2,285.20
01.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				1,698.01
01.05.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	2.00	646.97	1,293.94
01.05.01.04.02	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				2,166.91
01.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				1,839.89
01.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	16.00	53.31	852.96
01.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	10.00	53.31	533.10
01.05.01.05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	1.00	57.21	57.21
01.05.01.05.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X63A	und	1.00	83.11	83.11
01.05.01.05.01.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X100A	und	1.00	313.51	313.51
01.05.01.05.02	DISPOSITIVOS DE PROTECCION				327.02
01.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	2.00	163.51	327.02
01.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.05.03	ARTEFACTOS				18,421.06
01.05.03.01	LÁMPARAS				18,421.06
01.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	127.00	59.02	7,495.54
01.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W ' X 3	Und	24.00	260.97	6,263.28
01.05.03.01.03	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	12.00	65.62	787.44
01.05.03.01.04	DETECTOR DE HUMO '	Und	12.00	322.90	3,874.80
01.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,545.56
01.05.04.01	BOMBA PARA AGUA				
01.05.04.02	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	1.00	522.73	522.73
01.05.04.03	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.05.04.03.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01	CENTRO CULTURAL				4,787,006.10
01.01	CENTRO CULTURAL MODULO A				2,617,438.65
01.01.01	CENTRO CULTURAL MODULO A - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				2,527.89
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				2,527.89
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				2,527.89
01.01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				1,499.88
01.01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	842.63	1.78	1,499.88
01.01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				1,028.01
01.01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	842.63	1.22	1,028.01
01.01.02	CENTRO CULTURAL MODULO A - ESTRUCTURAS				1,978,789.57
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,382,004.49
01.01.02.01.01	EXCAVACIONES				5,580.52
01.01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				4,242.14
01.01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	260.40	7.83	2,038.93
01.01.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	390.64	5.64	2,203.21
01.01.02.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				1,338.38
01.01.02.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	38.57	34.70	1,338.38
01.01.02.02	RELLENOS				8,991.56
01.01.02.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				8,991.56
01.01.02.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	406.49	22.12	8,991.56
01.01.02.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				1,363,861.74
01.01.02.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	73,842.00	18.47	1,363,861.74
01.01.02.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				3,570.67
01.01.02.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	339.74	10.51	3,570.67
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				60,814.19
01.01.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				12,849.98
01.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	38.57	333.16	12,849.98
01.01.02.02.02	SOLADOS				3,927.84
01.01.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	112.00	35.07	3,927.84
01.01.02.02.03	SOBRECIMENTOS				20,276.96
01.01.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				9,388.47
01.01.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	26.60	352.95	9,388.47
01.01.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				10,888.49
01.01.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	226.34	27.90	6,314.89
01.01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	226.64	14.29	3,238.69
01.01.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	226.64	5.89	1,334.91
01.01.02.02.04	FALSOPISO				23,759.41

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	704.40	33.73	23,759.41
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				535,970.89
01.01.02.03.01	ZAPATAS				33,442.35
01.01.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				21,036.96
01.01.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	56.00	375.66	21,036.96
01.01.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				12,405.39
01.01.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	2,037.01	4.63	9,431.36
01.01.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	2,037.01	1.46	2,974.03
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				103,453.96
01.01.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				37,100.34
01.01.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	98.24	375.66	36,904.84
01.01.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	98.24	1.99	195.50
01.01.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				21,786.80
01.01.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	392.98	35.26	13,856.47
01.01.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	392.98	14.29	5,615.68
01.01.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	392.98	5.89	2,314.65
01.01.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				44,566.82
01.01.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	2,324.78	4.54	10,554.50
01.01.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 5/8"	kg	1,783.12	4.57	8,148.86
01.01.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	1,084.64	4.57	4,956.80
01.01.02.03.02.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	2,262.40	4.43	10,022.43
01.01.02.03.02.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	7,454.95	1.46	10,884.23
01.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				29,872.29
01.01.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				8,306.50
01.01.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	20.90	395.45	8,264.91
01.01.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS	m3	20.90	1.99	41.59
01.01.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				9,193.80
01.01.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	167.16	33.84	5,656.69
01.01.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	167.16	14.29	2,388.72
01.01.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	167.16	6.87	1,148.39
01.01.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				12,371.99
01.01.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	2,051.74	4.57	9,376.45
01.01.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	2,051.74	1.46	2,995.54
01.01.02.03.04	COLUMNETAS				11,620.00
01.01.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				
01.01.02.03.04.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 PARA COLUMNETAS	m3	4.55	420.55	1,913.50
01.01.02.03.04.03	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,409.33
01.01.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	29.41	28.48	837.60
01.01.02.03.04.03.02	ENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	29.41	14.29	420.27
01.01.02.03.04.03.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	29.41	5.15	151.46
01.01.02.03.04.04	PARA LA ARMADURA DE ACERO				8,297.17
01.01.02.03.04.04.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS 3/8"	kg	469.53	4.54	2,131.67
01.01.02.03.04.04.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS 1/4"	kg	917.92	4.51	4,139.82

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.04.04.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS	kg	1,387.45	1.46	2,025.68
01.01.02.03.05	COLUMNAS				56,166.39
01.01.02.03.05.01	PARA EL CONCRETO				14,206.05
01.01.02.03.05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	31.88	437.94	13,961.53
01.01.02.03.05.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	31.88	7.67	244.52
01.01.02.03.05.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				12,219.60
01.01.02.03.05.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	255.00	28.48	7,262.40
01.01.02.03.05.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	255.00	14.29	3,643.95
01.01.02.03.05.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	255.00	5.15	1,313.25
01.01.02.03.05.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				29,740.74
01.01.02.03.05.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"	kg	2,603.78	4.65	12,107.58
01.01.02.03.05.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	900.86	4.43	3,990.81
01.01.02.03.05.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	1,420.93	4.54	6,451.02
01.01.02.03.05.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	4,925.57	1.46	7,191.33
01.01.02.03.06	VIGAS				171,204.64
01.01.02.03.06.01	PARA EL CONCRETO				55,709.35
01.01.02.03.06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	139.35	395.90	55,168.67
01.01.02.03.06.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	139.35	3.88	540.68
01.01.02.03.06.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				53,825.57
01.01.02.03.06.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	762.51	40.99	31,255.28
01.01.02.03.06.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	762.51	23.44	17,873.23
01.01.02.03.06.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	762.51	6.16	4,697.06
01.01.02.03.06.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				61,669.72
01.01.02.03.06.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	3,987.65	4.65	18,542.57
01.01.02.03.06.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	1,393.45	4.57	6,368.07
01.01.02.03.06.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	1,584.40	4.57	7,240.71
01.01.02.03.06.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	3,224.79	4.54	14,640.55
01.01.02.03.06.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	10,190.29	1.46	14,877.82
01.01.02.03.07	LOSAS				130,211.26
01.01.02.03.07.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES EN DOS DIRECCIONES				66,664.54
01.01.02.03.07.01.01	PARA EL CONCRETO				17,502.17
01.01.02.03.07.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA DOS DIRECCIONES	m3	43.06	403.34	17,367.82
01.01.02.03.07.01.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	43.06	3.12	134.35
01.01.02.03.07.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				22,684.21
01.01.02.03.07.01.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	331.35	36.78	12,187.05
01.01.02.03.07.01.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA EN DOS DIRECCIONES	m2	331.35	23.44	7,766.84
01.01.02.03.07.01.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS EN DOS DIRECCIONES	m2	331.35	8.24	2,730.32
01.01.02.03.07.01.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				19,842.16
01.01.02.03.07.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	2,401.02	4.57	10,972.66
01.01.02.03.07.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	684.66	4.43	3,033.04
01.01.02.03.07.01.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA EN DOS DIRECCIONES	kg	3,602.75	1.62	5,836.46
01.01.02.03.07.01.04	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				6,636.00
01.01.02.03.07.01.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	pza	2,212.00	3.00	6,636.00

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.07.02	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES EN UNA DIRECCION				63,546.72
01.01.02.03.07.02.01	PARA EL CONCRETO				15,681.49
01.01.02.03.07.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	39.30	395.90	15,558.87
01.01.02.03.07.02.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	39.30	3.12	122.62
01.01.02.03.07.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				25,001.83
01.01.02.03.07.02.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	392.74	36.78	14,444.98
01.01.02.03.07.02.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	392.74	21.15	8,306.45
01.01.02.03.07.02.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	392.74	5.73	2,250.40
01.01.02.03.07.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				13,041.40
01.01.02.03.07.02.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	1,766.70	4.57	8,073.82
01.01.02.03.07.02.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	405.47	4.43	1,796.23
01.01.02.03.07.02.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	2,172.16	1.46	3,171.35
01.01.02.03.07.02.04	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				9,822.00
01.01.02.03.07.02.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	3,274.00	3.00	9,822.00
01.01.03	CENTRO CULTURAL MODULO A - ARQUITECTURA				483,742.85
01.01.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				103,968.80
01.01.03.01.01	MUROS DE LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA				103,968.80
01.01.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG MEZCLA 1:4	m2	806.32	123.29	99,411.19
01.01.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	65.89	69.17	4,557.61
01.01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				
01.01.03.03	TARRAJEO INTERIOR				39,517.15
01.01.03.03.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	1,259.31	31.38	39,517.15
01.01.03.04	TARRAJEO EXTERIOR				74,672.35
01.01.03.04.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	621.14	38.81	24,106.44
01.01.03.04.02	TARRAJEO EN COLUMNAS				7,432.04
01.01.03.04.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	209.00	35.56	7,432.04
01.01.03.04.03	TARRAJEO EN VIGAS				36,070.40
01.01.03.04.03.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	756.51	47.68	36,070.40
01.01.03.04.04	VESTIDURA DE DERRAMES				81.91
01.01.03.04.04.01	TARRAJEO FINO PARA VESTIDURA DE DERRAME 1:5 E=0.015M	m2	5.10	16.06	81.91
01.01.03.04.05	UNION MUROS Y CIELORRASO				6,981.56
01.01.03.04.05.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	659.26	10.59	6,981.56
01.01.03.05	CIELORRASOS				27,631.27
01.01.03.05.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				27,631.27
01.01.03.05.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	724.09	38.16	27,631.27
01.01.03.06	PISOS Y PAVIMENTOS				74,752.41
01.01.03.06.01	CONTRAPISOS				20,667.27
01.01.03.06.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	807.00	25.61	20,667.27
01.01.03.06.02	PISOS				54,085.14
01.01.03.06.02.01	PORCELANATOS				54,085.14
01.01.03.06.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	807.00	67.02	54,085.14
01.01.03.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				17,679.54
01.01.03.07.01	ZOCALOS				
01.01.03.07.02	CERAMICOS				17,679.54
01.01.03.07.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	217.14	81.42	17,679.54
01.01.03.08	COBERTURAS				75,734.60
01.01.03.08.01	FALSO CIELO FIBROCEMENTO 8mm.	m2	283.00	76.67	21,697.61
01.01.03.08.02	COBERTURA TIPO CALAMINON 1.00M X 1.25M '	und	257.27	210.04	54,036.99
01.01.03.09	CARPINTERÍA DE MADERA				15,609.11

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.03.09.01	PUERTAS				15,609.11
01.01.03.09.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.80M	und	23.00	446.97	10,280.31
01.01.03.09.01.02	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.95M	und	10.00	532.88	5,328.80
01.01.03.10	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				4,595.20
01.01.03.10.01	ESPEJOS				1,561.40
01.01.03.10.01.01	ESPEJOS PARA LAVAMANOS '	und	20.00	78.07	1,561.40
01.01.03.10.02	MANPARAS				3,033.80
01.01.03.10.02.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	8.80	344.75	3,033.80
01.01.03.11	PINTURA				49,582.42
01.01.03.11.01	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y MUROS				49,582.42
01.01.03.11.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	644.33	21.11	13,601.81
01.01.03.11.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	2,665.23	13.50	35,980.61
01.01.04	CENTRO CULTURAL MODULO A - INSTALACIONES SANITARIAS				67,098.58
01.01.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				23,060.63
01.01.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	13.00	354.00	4,602.00
01.01.04.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	5.00	261.40	1,307.00
01.01.04.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	20.00	334.90	6,698.00
01.01.04.01.04	DUCHA	und	2.00	91.20	182.40
01.01.04.01.05	LAVADERO 1 POZA	und	1.00	379.80	379.80
01.01.04.01.06	LLAVE DE RIEGO	und	1.00	45.90	45.90
01.01.04.01.07	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	9.00	189.90	1,709.10
01.01.04.01.08	DISPENSADOR DE JABON	und	12.00	94.00	1,128.00
01.01.04.01.09	PAPELERA PARA BAÑO	und	25.00	29.90	747.50
01.01.04.01.10	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				5,666.00
01.01.04.01.10.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	40.00	141.65	5,666.00
01.01.04.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS				594.93
01.01.04.01.11.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	21.00	28.33	594.93
01.01.04.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA				26,938.08
01.01.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				3,443.20
01.01.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	40.00	86.08	3,443.20
01.01.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				2,829.76
01.01.04.02.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1 1/4" '	m	18.02	21.67	390.49
01.01.04.02.02.02	TUBERIA S/P, PVC 1/2" '	m	57.89	16.72	967.92
01.01.04.02.02.03	TUBERIA S/P, PVC 3/4" '	m	83.08	17.71	1,471.35
01.01.04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				303.94
01.01.04.02.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	62.00	1.57	97.34
01.01.04.02.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	6.00	2.37	14.22
01.01.04.02.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	24.00	2.64	63.36
01.01.04.02.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	15.00	3.94	59.10
01.01.04.02.03.05	ADAPTADOR , PVC 1/2"	und	8.00	2.24	17.92
01.01.04.02.03.06	ADAPTADOR , PVC 3/4"	und	16.00	2.64	42.24
01.01.04.02.03.07	REDUCCION S/P, PVC 3/4" - 1/2"	und	4.00	2.44	9.76
01.01.04.02.04	ALMACENAMIENTO DE AGUA				19,567.38
01.01.04.02.04.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 10000L	und	1.00	6,522.55	6,522.55
01.01.04.02.04.02	CISTERNA 10000L	und	1.00	9,538.95	9,538.95
01.01.04.02.04.03	CISTERNA -ACCESORIOS 1"	und	1.00	507.66	507.66
01.01.04.02.04.04	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	1.00	1,447.19	1,447.19
01.01.04.02.04.05	TANQUE 2500L	und	1.00	969.37	969.37
01.01.04.02.04.06	TANQUE-ACCESORIOS 1 1/4"	und	1.00	581.66	581.66
01.01.04.02.05	VÁLVULAS				793.80
01.01.04.02.05.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	10.00	79.38	793.80

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.04.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				14,332.39
01.01.04.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				4,518.02
01.01.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	26.00	102.53	2,665.78
01.01.04.03.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	13.00	142.48	1,852.24
01.01.04.03.02	REDES DE DERIVACION				2,837.91
01.01.04.03.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	30.29	28.73	870.23
01.01.04.03.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	57.20	34.40	1,967.68
01.01.04.03.03	REDES COLECTORAS				3,119.39
01.01.04.03.03.01	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	90.68	34.40	3,119.39
01.01.04.03.04	REDES DE VENTILACION				1,528.44
01.01.04.03.04.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	53.20	28.73	1,528.44
01.01.04.03.05	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				2,328.63
01.01.04.03.05.01	CODO SAL, PVC 2" 90°	und	28.00	1.78	49.84
01.01.04.03.05.02	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	12.00	2.08	24.96
01.01.04.03.05.03	CODO SAL, PVC 4" 45°	und	5.00	5.08	25.40
01.01.04.03.05.04	TEE DESAGÜE, PVC 4"	und	4.00	7.48	29.92
01.01.04.03.05.05	YEE SAL, PVC 4"	und	15.00	7.46	111.90
01.01.04.03.05.06	YEE SAL, PVC 2"	und	12.00	2.58	30.96
01.01.04.03.05.07	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	26.00	8.78	228.28
01.01.04.03.05.08	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	13.00	87.23	1,133.99
01.01.04.03.05.09	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	6.00	19.68	118.08
01.01.04.03.05.10	SUMIDERO 2"	und	10.00	57.53	575.30
01.01.04.04	RED PLUVIAL				2,767.48
01.01.04.04.01	RED COLECTORA				1,464.10
01.01.04.04.01.01	TUBERIA SAL, PVC 3"	m	48.48	30.20	1,464.10
01.01.04.04.02	ACCESORIOS PARA RED PLUVIAL				1,303.38
01.01.04.04.02.01	CODO SAL, PVC 3" 90°	und	3.00	3.92	11.76
01.01.04.04.02.02	TEE DESAGÜE, PVC 3"	und	1.00	5.70	5.70
01.01.04.04.02.03	PARA CAJAS DE REGISTRO				1,285.92
01.01.04.04.02.03.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	9.00	142.88	1,285.92
01.01.05	CENTRO CULTURAL MODULO A - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				85,279.76
01.01.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				40,194.88
01.01.05.01.01	SALIDAS				12,470.71
01.01.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	181.00	49.51	8,961.31
01.01.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	11.00	43.90	482.90
01.01.05.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	25.00	45.60	1,140.00
01.01.05.01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	35.00	53.90	1,886.50
01.01.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				4,931.23
01.01.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" "	m	837.22	5.89	4,931.23
01.01.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				13,199.50
01.01.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	2,099.00	5.18	10,872.82
01.01.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	414.00	5.62	2,326.68
01.01.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				4,932.86
01.01.05.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	7.00	646.97	4,528.79
01.01.05.01.04.02	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.01.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				4,660.58
01.01.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				3,516.01
01.01.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	40.00	53.31	2,132.40
01.01.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	19.00	53.31	1,012.89
01.01.05.01.05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	1.00	57.21	57.21

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.05.01.05.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X100A	und	1.00	313.51	313.51
01.01.05.01.05.02	DISPOSITIVOS DE PROTECCION				1,144.57
01.01.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mmA	und	7.00	163.51	1,144.57
01.01.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.01.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.01.05.03	ARTEFACTOS				42,665.77
01.01.05.03.01	LÁMPARAS				42,665.77
01.01.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	65.00	59.02	3,836.30
01.01.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W X 3	Und	65.00	260.97	16,963.05
01.01.05.03.01.03	LUMINARIA TIPO CAMPANA 400W '	und	18.00	676.59	12,178.62
01.01.05.03.01.04	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	10.00	65.62	656.20
01.01.05.03.01.05	DETECTOR DE HUMO '	Und	23.00	322.90	7,426.70
01.01.05.03.01.06	LUMINARIA DE EMERGENCIA ADOSADA '	und	10.00	160.49	1,604.90
01.01.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				
01.01.05.05	BOMBA PARA AGUA				1,545.56
01.01.05.05.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	1.00	522.73	522.73
01.01.05.05.02	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.01.05.05.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02	CENTRO CULTURAL MODULO B				694,249.93
01.02.01	CENTRO CULTURAL MODULO B - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				1,808.73
01.02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				1,808.73
01.02.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				1,808.73
01.02.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				1,084.02
01.02.01.01.01.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINARES	m2	609.00	1.78	1,084.02
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				724.71
01.02.01.01.01.02.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	609.00	1.19	724.71
01.02.02	CENTRO CULTURAL MODULO B - ESTRUCTURAS				338,429.44
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,207.40
01.02.02.01.01	EXCAVACIONES				4,345.40
01.02.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				4,235.40
01.02.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	258.53	7.83	2,024.29
01.02.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	392.04	5.64	2,211.11
01.02.02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				110.00
01.02.02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	3.17	34.70	110.00
01.02.02.01.02	RELLENOS				10,194.67
01.02.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				10,194.67
01.02.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	460.88	22.12	10,194.67
01.02.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				9,235.00
01.02.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	500.00	18.47	9,235.00
01.02.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				2,432.33
01.02.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	231.43	10.51	2,432.33
01.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				18,734.37
01.02.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				1,112.75
01.02.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	3.34	333.16	1,112.75
01.02.02.02.02	SOLADOS				377.70
01.02.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	10.77	35.07	377.70
01.02.02.02.03	SOBRECIMENTOS				422.77
01.02.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				137.65
01.02.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	0.39	352.95	137.65

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				285.12
01.02.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	5.93	27.90	165.45
01.02.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	5.93	14.29	84.74
01.02.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	5.93	5.89	34.93
01.02.02.02.04	FALSOPISO				16,821.15
01.02.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	498.70	33.73	16,821.15
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				293,487.67
01.02.02.03.01	ZAPATAS				36,839.15
01.02.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				21,314.95
01.02.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	56.74	375.66	21,314.95
01.02.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				15,524.20
01.02.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	2,549.13	4.63	11,802.47
01.02.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	2,549.13	1.46	3,721.73
01.02.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				48,022.12
01.02.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				8,459.36
01.02.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	22.40	375.66	8,414.78
01.02.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	22.40	1.99	44.58
01.02.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				9,346.96
01.02.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	179.22	35.26	6,319.30
01.02.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	179.22	14.29	2,561.05
01.02.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	79.22	5.89	466.61
01.02.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				30,215.80
01.02.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	1,644.07	4.54	7,464.08
01.02.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	3,455.24	4.43	15,306.71
01.02.02.03.02.03.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	5,099.32	1.46	7,445.01
01.02.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				
01.02.02.03.04	PARA EL CONCRETO				1,553.99
01.02.02.03.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	3.91	395.45	1,546.21
01.02.02.03.04.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS	m3	3.91	1.99	7.78
01.02.02.03.05	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,718.75
01.02.02.03.05.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	31.25	33.84	1,057.50
01.02.02.03.05.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	31.25	14.29	446.56
01.02.02.03.05.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	31.25	6.87	214.69
01.02.02.03.06	PARA LA ARMADURA DE ACERO				825.62
01.02.02.03.06.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	136.92	4.57	625.72
01.02.02.03.06.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	136.92	1.46	199.90
01.02.02.03.07	COLUMNAS				66,661.94
01.02.02.03.07.01	PARA EL CONCRETO				15,703.30
01.02.02.03.07.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	35.24	437.94	15,433.01
01.02.02.03.07.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	35.24	7.67	270.29
01.02.02.03.07.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				18,269.03
01.02.02.03.07.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	381.24	28.48	10,857.72
01.02.02.03.07.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	381.24	14.29	5,447.92
01.02.02.03.07.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	381.24	5.15	1,963.39
01.02.02.03.07.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				32,689.61

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.03.07.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"	kg	733.82	4.65	3,412.26
01.02.02.03.07.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	1,107.69	4.43	4,907.07
01.02.02.03.07.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	1,919.89	4.43	8,505.11
01.02.02.03.07.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	1,728.92	4.54	7,849.30
01.02.02.03.07.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	5,490.32	1.46	8,015.87
01.02.02.03.08	VIGAS				80,468.40
01.02.02.03.08.01	PARA EL CONCRETO				17,350.45
01.02.02.03.08.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	43.40	395.90	17,182.06
01.02.02.03.08.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	43.40	3.88	168.39
01.02.02.03.08.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				28,960.25
01.02.02.03.08.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	410.26	40.99	16,816.56
01.02.02.03.08.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	410.26	23.44	9,616.49
01.02.02.03.08.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	410.26	6.16	2,527.20
01.02.02.03.08.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				34,157.70
01.02.02.03.08.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	895.37	4.65	4,163.47
01.02.02.03.08.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	2,337.77	4.57	10,683.61
01.02.02.03.08.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	318.78	4.57	1,456.82
01.02.02.03.08.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	2,111.33	4.54	9,585.44
01.02.02.03.08.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	5,663.26	1.46	8,268.36
01.02.02.03.09	LOSAS				57,397.70
01.02.02.03.09.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				57,397.70
01.02.02.03.09.01.01	PARA EL CONCRETO				14,193.14
01.02.02.03.09.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	35.57	395.90	14,082.16
01.02.02.03.09.01.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	35.57	3.12	110.98
01.02.02.03.09.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				22,632.41
01.02.02.03.09.01.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	355.52	36.78	13,076.03
01.02.02.03.09.01.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	355.52	21.15	7,519.25
01.02.02.03.09.01.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	355.52	5.73	2,037.13
01.02.02.03.09.01.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				11,932.15
01.02.02.03.09.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	376.20	4.57	1,719.23
01.02.02.03.09.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	1,640.69	4.43	7,268.26
01.02.02.03.09.01.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	2,016.89	1.46	2,944.66
01.02.02.03.09.01.04	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				8,640.00
01.02.02.03.09.01.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	2,880.00	3.00	8,640.00
01.02.03	CENTRO CULTURAL MODULO B - ARQUITECTURA				232,545.79
01.02.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				9,651.29
01.02.03.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				9,651.29
01.02.03.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	139.53	69.17	9,651.29
01.02.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				42,588.65
01.02.03.02.01	TARRAJEO INTERIOR				6,748.27
01.02.03.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	215.05	31.38	6,748.27
01.02.03.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				4,802.74
01.02.03.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	123.75	38.81	4,802.74

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				10,766.15
01.02.03.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	302.76	35.56	10,766.15
01.02.03.02.04	TARREJE EN VIGAS				19,561.20
01.02.03.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	410.26	47.68	19,561.20
01.02.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				32.53
01.02.03.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	2.10	15.49	32.53
01.02.03.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				677.76
01.02.03.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	64.00	10.59	677.76
01.02.03.03	CIELORASOS				14,218.42
01.02.03.03.01	CIELORASOS CON MEZCLA				14,218.42
01.02.03.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	372.60	38.16	14,218.42
01.02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				50,575.98
01.02.03.04.01	CONTRAPISOS				13,983.06
01.02.03.04.01.01	CONTRAPIPO DE 0.04M 1:5	m2	546.00	25.61	13,983.06
01.02.03.04.02	PISOS				36,592.92
01.02.03.04.02.01	PORCELANATOS				36,592.92
01.02.03.04.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	546.00	67.02	36,592.92
01.02.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				2,275.69
01.02.03.05.01	ZOCALOS				
01.02.03.05.02	CERAMICOS				2,275.69
01.02.03.05.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	27.95	81.42	2,275.69
01.02.03.06	CARPINTERÍA DE MADERA				7,838.80
01.02.03.06.01	PUERTAS				7,838.80
01.02.03.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.80M	und	8.00	446.97	3,575.76
01.02.03.06.01.02	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.95M	und	8.00	532.88	4,263.04
01.02.03.07	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				96,933.84
01.02.03.07.01	ESPEJOS				1,249.12
01.02.03.07.01.01	ESPEJOS PARA LAVAMANOS '	und	16.00	78.07	1,249.12
01.02.03.07.02	MANPARAS				95,018.12
01.02.03.07.02.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	133.92	344.75	46,168.92
01.02.03.07.02.02	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO FIJA	m2	189.36	257.97	48,849.20
01.02.03.07.03	VENTANAS				666.60
01.02.03.07.03.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO	m2	6.00	111.10	666.60
01.02.03.08	PINTURA				8,463.12
01.02.03.08.01	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y MUROS				8,463.12
01.02.03.08.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	83.16	21.11	1,755.51
01.02.03.08.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	496.86	13.50	6,707.61
01.02.04	CENTRO CULTURAL MODULO B - INSTALACIONES SANITARIAS				36,572.54
01.02.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				19,880.28
01.02.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	12.00	354.00	4,248.00
01.02.04.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	8.00	261.40	2,091.20
01.02.04.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	16.00	334.90	5,358.40
01.02.04.01.04	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	8.00	189.90	1,519.20
01.02.04.01.05	DISPENSADOR DE JABON	und	8.00	94.00	752.00
01.02.04.01.06	PAPELERA PARA BAÑO	und	12.00	29.90	358.80
01.02.04.01.07	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				5,099.40
01.02.04.01.07.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	36.00	141.65	5,099.40
01.02.04.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS				453.28
01.02.04.01.08.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	16.00	28.33	453.28
01.02.04.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA				6,207.92
01.02.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				3,098.88

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	36.00	86.08	3,098.88
01.02.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				2,535.89
01.02.04.02.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" *	m	55.28	16.72	924.28
01.02.04.02.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" *	m	91.00	17.71	1,611.61
01.02.04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				176.25
01.02.04.02.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	35.00	1.57	54.95
01.02.04.02.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	26.00	2.37	61.62
01.02.04.02.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	15.00	2.64	39.60
01.02.04.02.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	2.00	3.94	7.88
01.02.04.02.03.05	REDUCCION S/P, PVC 3/4" - 1/2"	und	5.00	2.44	12.20
01.02.04.02.04	VÁLVULAS				396.90
01.02.04.02.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	5.00	79.38	396.90
01.02.04.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				10,484.34
01.02.04.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				4,170.48
01.02.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	24.00	102.53	2,460.72
01.02.04.03.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	12.00	142.48	1,709.76
01.02.04.03.02	REDES DE DERIVACION				2,077.19
01.02.04.03.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	24.55	28.73	705.32
01.02.04.03.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	39.88	34.40	1,371.87
01.02.04.03.03	REDES COLECTORAS				1,840.40
01.02.04.03.03.01	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	53.50	34.40	1,840.40
01.02.04.03.04	REDES DE VENTILACION				102.37
01.02.04.03.04.01	YEE SAL, PVC 2"	und	39.68	2.58	102.37
01.02.04.03.05	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,722.38
01.02.04.03.05.01	CODO SAL, PVC 4" 45°	und	8.00	5.08	40.64
01.02.04.03.05.02	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	6.00	2.08	12.48
01.02.04.03.05.03	CODO SAL, PVC 2" 90°	und	12.00	1.78	21.36
01.02.04.03.05.04	CODO SAL, PVC 4" 90°	und	8.00	6.18	49.44
01.02.04.03.05.05	TEE DESAGÜE, PVC 2"	und	4.00	3.84	15.36
01.02.04.03.05.06	YEE SAL, PVC 2"	und	14.00	2.58	36.12
01.02.04.03.05.07	YEE SAL, PVC 4"	und	8.00	7.46	59.68
01.02.04.03.05.08	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	15.00	8.78	131.70
01.02.04.03.05.09	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	12.00	87.23	1,046.76
01.02.04.03.05.10	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	4.00	19.68	78.72
01.02.04.03.05.11	SUMIDERO 2"	und	4.00	57.53	230.12
01.02.04.03.06	PARA CAJAS DE REGISTRO				571.52
01.02.04.03.06.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	4.00	142.88	571.52
01.02.05	CENTRO CULTURAL MODULO B - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				84,893.43
01.02.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				36,949.34
01.02.05.01.01	SALIDAS				15,428.73
01.02.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	243.00	49.51	12,030.93
01.02.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	6.00	43.90	263.40
01.02.05.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	12.00	45.60	547.20
01.02.05.01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	48.00	53.90	2,587.20
01.02.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				3,204.16
01.02.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" *	m	544.00	5.89	3,204.16
01.02.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				8,634.70
01.02.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	1,208.00	5.18	6,257.44
01.02.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	423.00	5.62	2,377.26
01.02.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				4,932.86

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.05.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	7.00	646.97	4,528.79
01.02.05.01.04.02	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.02.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				4,748.89
01.02.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				3,604.32
01.02.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	40.00	53.31	2,132.40
01.02.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	20.00	53.31	1,066.20
01.02.05.01.05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	1.00	57.21	57.21
01.02.05.01.05.01.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X125A	und	1.00	348.51	348.51
01.02.05.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				1,144.57
01.02.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	7.00	163.51	1,144.57
01.02.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.02.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.02.05.03	ARTEFACTOS				45,524.98
01.02.05.03.01	LÁMPARAS				45,524.98
01.02.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	85.00	59.02	5,016.70
01.02.05.03.01.02	LUMINARIA COLGANTE TIPO CAMPANA 40W '	und	68.00	199.57	13,570.76
01.02.05.03.01.03	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W '	Und	76.00	260.97	19,833.72
01.02.05.03.01.04	DETECTOR DE HUMO '	Und	22.00	322.90	7,103.80
01.02.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,545.56
01.02.05.04.01	BOMBA PARA AGUA				522.73
01.02.05.04.01.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	1.00	522.73	522.73
01.02.05.04.02	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.02.05.04.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.03	CENTRO CULTURAL MODULO C				416,462.50
01.03.01	CENTRO CULTURAL MODULO C - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				797.85
01.03.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				797.85
01.03.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				797.85
01.03.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				473.39
01.03.01.01.01.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINARES	m2	265.95	1.78	473.39
01.03.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				324.46
01.03.01.01.01.02.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	265.95	1.22	324.46
01.03.02	CENTRO CULTURAL MODULO C - ESTRUCTURAS				237,608.69
01.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,801.06
01.03.02.01.01	EXCAVACIONES				1,900.63
01.03.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				1,796.18
01.03.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	143.40	7.83	1,122.82
01.03.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	119.39	5.64	673.36
01.03.02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				104.45
01.03.02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	3.01	34.70	104.45
01.03.02.01.02	RELLENOS				3,585.87
01.03.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				3,585.87
01.03.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	162.11	22.12	3,585.87
01.03.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				4,006.70
01.03.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	216.93	18.47	4,006.70
01.03.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				1,307.86
01.03.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	124.44	10.51	1,307.86
01.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,472.90
01.03.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				129.93
01.03.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	0.39	333.16	129.93

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.02.02.02	SOLADOS				209.37
01.03.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	5.97	35.07	209.37
01.03.02.02.03	SOBRECIMENTOS				633.83
01.03.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				137.65
01.03.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	0.39	352.95	137.65
01.03.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				496.18
01.03.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.32	27.90	287.93
01.03.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.32	14.29	147.47
01.03.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.32	5.89	60.78
01.03.02.02.04	FALSOPISO				6,499.77
01.03.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	192.70	33.73	6,499.77
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				219,334.73
01.03.02.03.01	ZAPATAS				17,624.70
01.03.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				11,224.72
01.03.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	29.88	375.66	11,224.72
01.03.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,399.98
01.03.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	1,050.90	4.63	4,865.67
01.03.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	1,050.90	1.46	1,534.31
01.03.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				20,474.50
01.03.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				3,716.07
01.03.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	9.84	375.66	3,696.49
01.03.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	9.84	1.99	19.58
01.03.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,475.49
01.03.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	65.60	35.26	2,313.06
01.03.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	65.60	10.85	711.76
01.03.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	65.60	6.87	450.67
01.03.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				13,282.94
01.03.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	658.07	4.54	2,987.64
01.03.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	223.84	4.57	1,022.95
01.03.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	1,355.65	4.43	6,005.53
01.03.02.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	2,237.55	1.46	3,266.82
01.03.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				12,826.21
01.03.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				3,207.34
01.03.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	8.07	395.45	3,191.28
01.03.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS	m3	8.07	1.99	16.06
01.03.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,914.70
01.03.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	107.54	33.84	3,639.15
01.03.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	107.54	14.29	1,536.75
01.03.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	107.54	6.87	738.80
01.03.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				3,704.17
01.03.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	614.29	4.57	2,807.31
01.03.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	614.29	1.46	896.86
01.03.02.03.04	COLUMNETAS				4,291.79
01.03.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				756.99
01.03.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 PARA COLUMNETAS	m3	1.80	420.55	756.99

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,012.64
01.03.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	42.00	28.48	1,196.16
01.03.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	42.00	14.29	600.18
01.03.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNETAS	m2	42.00	5.15	216.30
01.03.02.03.04.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				1,522.16
01.03.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS 1/4"	kg	97.20	4.51	438.37
01.03.02.03.04.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS 3/8"	kg	156.98	4.54	712.69
01.03.02.03.04.03.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNETAS	kg	254.18	1.46	371.10
01.03.02.03.05	COLUMNAS				52,808.86
01.03.02.03.05.01	PARA EL CONCRETO				11,314.04
01.03.02.03.05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	25.39	437.94	11,119.30
01.03.02.03.05.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	25.39	7.67	194.74
01.03.02.03.05.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				9,732.56
01.03.02.03.05.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	203.10	28.48	5,784.29
01.03.02.03.05.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	203.10	14.29	2,902.30
01.03.02.03.05.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	203.10	5.15	1,045.97
01.03.02.03.05.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				31,762.26
01.03.02.03.05.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"	kg	2,814.15	4.65	13,085.80
01.03.02.03.05.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	702.62	4.43	3,112.61
01.03.02.03.05.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	2,159.81	4.54	9,805.54
01.03.02.03.05.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	3,944.05	1.46	5,758.31
01.03.02.03.06	VIGAS				52,966.09
01.03.02.03.06.01	PARA EL CONCRETO				10,614.16
01.03.02.03.06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	26.55	395.90	10,511.15
01.03.02.03.06.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	26.55	3.88	103.01
01.03.02.03.06.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				20,252.98
01.03.02.03.06.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	286.91	40.99	11,760.44
01.03.02.03.06.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	286.91	23.44	6,725.17
01.03.02.03.06.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	286.91	6.16	1,767.37
01.03.02.03.06.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				22,098.95
01.03.02.03.06.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	721.86	4.65	3,356.65
01.03.02.03.06.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	1,542.10	4.57	7,047.40
01.03.02.03.06.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	212.45	4.57	970.90
01.03.02.03.06.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	1,184.74	4.54	5,378.72
01.03.02.03.06.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	3,661.15	1.46	5,345.28
01.03.02.03.07	LOSAS				58,342.58
01.03.02.03.07.01	LOSAS ALIGERADARAS CONVENCIONALES				58,342.58
01.03.02.03.07.01.01	PARA EL CONCRETO				14,667.97
01.03.02.03.07.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	36.76	395.90	14,553.28
01.03.02.03.07.01.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	36.76	3.12	114.69
01.03.02.03.07.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				23,387.42
01.03.02.03.07.01.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	367.38	36.78	13,512.24
01.03.02.03.07.01.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	367.38	21.15	7,770.09
01.03.02.03.07.01.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	367.38	5.73	2,105.09

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.02.03.07.01.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				11,095.19
01.03.02.03.07.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	1,457.91	4.57	6,662.65
01.03.02.03.07.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	391.17	4.43	1,732.88
01.03.02.03.07.01.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	1,849.08	1.46	2,699.66
01.03.02.03.07.01.04	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				9,192.00
01.03.02.03.07.01.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	3,064.00	3.00	9,192.00
01.03.03	CENTRO CULTURAL MODULO C - ARQUITECTURA				135,412.44
01.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				19,158.71
01.03.03.01.01	MUROS DE LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA				19,158.71
01.03.03.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	276.98	69.17	19,158.71
01.03.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				38,437.36
01.03.03.02.01	TARRAJEO INTERIOR				9,147.90
01.03.03.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	291.52	31.38	9,147.90
01.03.03.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				9,531.74
01.03.03.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	245.60	38.81	9,531.74
01.03.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				4,646.98
01.03.03.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	130.68	35.56	4,646.98
01.03.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				13,679.87
01.03.03.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	286.91	47.68	13,679.87
01.03.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				195.02
01.03.03.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	12.59	15.49	195.02
01.03.03.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				1,235.85
01.03.03.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	116.70	10.59	1,235.85
01.03.03.03	CIELORRASOS				14,019.22
01.03.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				14,019.22
01.03.03.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	367.38	38.16	14,019.22
01.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				20,405.95
01.03.03.04.01	CONTRAPISOS				4,935.05
01.03.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	192.70	25.61	4,935.05
01.03.03.04.02	PISOS				15,470.90
01.03.03.04.02.01	PORCELANATOS				15,470.90
01.03.03.04.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	230.84	67.02	15,470.90
01.03.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6,025.08
01.03.03.05.01	ZOCALOS				6,025.08
01.03.03.05.02	CERAMICOS				6,025.08
01.03.03.05.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	74.00	81.42	6,025.08
01.03.03.06	CARPINTERÍA DE MADERA				1,598.64
01.03.03.06.01	PUERTAS				1,598.64
01.03.03.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.95M	und	3.00	532.88	1,598.64
01.03.03.07	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				9,982.08
01.03.03.07.01	MANPARAS				9,982.08
01.03.03.07.01.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	22.22	344.75	7,660.35
01.03.03.07.01.02	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO FIJA	m2	9.00	257.97	2,321.73
01.03.03.08	PINTURA				25,785.40
01.03.03.08.01	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				25,785.40
01.03.03.08.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	350.68	21.11	7,402.85
01.03.03.08.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	1,361.67	13.50	18,382.55
01.03.04	CENTRO CULTURAL MODULO C - INSTALACIONES SANITARIAS				10,223.38
01.03.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				1,956.90
01.03.04.01.01	LAVADERO 1 POZA	und	3.00	379.80	1,139.40

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.04.01.02	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	3.00	189.90	569.70
01.03.04.01.03	DISPENSADOR DE JABON	und	2.00	94.00	188.00
01.03.04.01.04	PAPELERA PARA BAÑO	und	2.00	29.90	59.80
01.03.04.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				708.25
01.03.04.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	5.00	141.65	708.25
01.03.04.03	INSTALACION DE ACCESORIOS				56.66
01.03.04.03.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	2.00	28.33	56.66
01.03.04.04	SISTEMA DE AGUA FRÍA				4,217.15
01.03.04.04.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				258.24
01.03.04.04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	3.00	86.08	258.24
01.03.04.04.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				972.16
01.03.04.04.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" *	m	16.05	16.72	268.36
01.03.04.04.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" *	m	39.74	17.71	703.80
01.03.04.04.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				37.15
01.03.04.04.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	11.00	1.57	17.27
01.03.04.04.03.02	TEE S/P, PVC 1/2"	und	1.00	2.64	2.64
01.03.04.04.03.03	TEE S/P, PVC 3/4"	und	2.00	3.94	7.88
01.03.04.04.03.04	ADAPTADOR , PVC 1/2"	und	2.00	2.24	4.48
01.03.04.04.03.05	REDUCCION S/P, PVC 3/4" - 1/2"	und	2.00	2.44	4.88
01.03.04.04.04	ALMACENAMIENTO DE AGUA				2,870.22
01.03.04.04.04.01	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	1.00	1,447.19	1,447.19
01.03.04.04.04.02	TANQUE 2500L	und	1.00	969.37	969.37
01.03.04.04.04.03	TANQUE-ACCESORIOS 1"	und	1.00	453.66	453.66
01.03.04.04.05	VÁLVULAS				79.38
01.03.04.04.05.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	1.00	79.38	79.38
01.03.04.05	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				3,284.42
01.03.04.05.01	SALIDAS DE DESAGÜE				307.59
01.03.04.05.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	3.00	102.53	307.59
01.03.04.05.02	REDES DE DERIVACION				407.79
01.03.04.05.02.01	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	3.92	34.40	134.85
01.03.04.05.02.02	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	9.50	28.73	272.94
01.03.04.05.03	REDES COLECTORAS				1,840.40
01.03.04.05.03.01	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	53.50	34.40	1,840.40
01.03.04.05.04	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				157.12
01.03.04.05.04.01	CODO SAL, PVC 2" 90°	und	1.00	1.78	1.78
01.03.04.05.04.02	YEE SAL, PVC 2"	und	2.00	2.58	5.16
01.03.04.05.04.03	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	4.00	8.78	35.12
01.03.04.05.04.04	SUMIDERO 2"	und	2.00	57.53	115.06
01.03.04.05.05	PARA CAJAS DE REGISTRO				571.52
01.03.04.05.05.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	4.00	142.88	571.52
01.03.05	CENTRO CULTURAL MODULO C - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				32,420.14
01.03.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				13,927.53
01.03.05.01.01	SALIDAS				7,257.93
01.03.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	113.00	49.51	5,594.63
01.03.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	2.00	43.90	87.80
01.03.05.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	5.00	45.60	228.00
01.03.05.01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	25.00	53.90	1,347.50
01.03.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				1,790.56
01.03.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" *	m	304.00	5.89	1,790.56
01.03.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				4,879.04

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	560.00	5.18	2,900.80
01.03.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	352.00	5.62	1,978.24
01.03.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.03.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.03.05.03	ARTEFACTOS				16,596.23
01.03.05.03.01	LÁMPARAS				16,596.23
01.03.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	73.00	59.02	4,308.46
01.03.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W '	Und	31.00	260.97	8,090.07
01.03.05.03.01.03	DETECTOR DE HUMO '	Und	13.00	322.90	4,197.70
01.03.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.03.05.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.03.05.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.04	CENTRO CULTURAL ESTRUCTURA METÁLICA				1,058,855.02
01.04.01	CENTRO CULTURAL ESTRUCTURA METÁLICA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				1,782.00
01.04.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				1,782.00
01.04.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				1,782.00
01.04.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				1,068.00
01.04.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	600.00	1.78	1,068.00
01.04.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				714.00
01.04.01.01.01.02.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	600.00	1.19	714.00
01.04.02	CENTRO CULTURAL ESTRUCTURAS METALICAS - ESTRUCTURAS				947,794.99
01.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,649.60
01.04.02.01.01	EXCAVACIONES				
01.04.02.01.02	EXCAVACIONES MASIVAS				1,129.90
01.04.02.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	64.35	7.83	503.86
01.04.02.01.02.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	111.00	5.64	626.04
01.04.02.01.03	RELLENOS				2,852.82
01.04.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				2,852.82
01.04.02.01.03.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	128.97	22.12	2,852.82
01.04.02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				11,082.00
01.04.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	600.00	18.47	11,082.00
01.04.02.01.05	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				584.88
01.04.02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	55.65	10.51	584.88
01.04.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				21,675.65
01.04.02.02.01	SOLADOS				215.33
01.04.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	6.14	35.07	215.33
01.04.02.02.02	FALSOPISO				21,460.32
01.04.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA FALSO PISO	m3	63.00	340.64	21,460.32
01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				58,416.79
01.04.02.03.01	ZAPATAS				22,501.65
01.04.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				11,536.52
01.04.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	30.71	375.66	11,536.52
01.04.02.03.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				4,694.98
01.04.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	85.80	37.00	3,174.60
01.04.02.03.01.02.02	ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	85.80	10.85	930.93
01.04.02.03.01.02.03	DESENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	85.80	6.87	589.45
01.04.02.03.01.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,270.15
01.04.02.03.01.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	1,029.58	4.63	4,766.96

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.02.03.01.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	1,029.58	1.46	1,503.19
01.04.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				24,735.42
01.04.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				5,132.26
01.04.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	13.59	375.66	5,105.22
01.04.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	13.59	1.99	27.04
01.04.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,830.07
01.04.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	105.16	35.26	3,707.94
01.04.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	105.16	14.29	1,502.74
01.04.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	105.16	5.89	619.39
01.04.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				13,773.09
01.04.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	Kg.	957.33	4.54	4,346.28
01.04.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	Kg.	87.58	4.57	400.24
01.04.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 5/8"	Kg.	283.30	4.57	1,294.68
01.04.02.03.02.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	Kg.	983.48	4.43	4,356.82
01.04.02.03.02.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	Kg.	2,311.69	1.46	3,375.07
01.04.02.03.03	PEDESTALES PARA COLUMNAS METALICAS				11,179.72
01.04.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				1,913.80
01.04.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA PEDESTALES	m3	4.37	437.94	1,913.80
01.04.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,823.84
01.04.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	45.76	35.41	1,620.36
01.04.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	45.76	21.15	967.82
01.04.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	45.76	5.15	235.66
01.04.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				6,442.08
01.04.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES 3/4"	kg	1,054.35	4.65	4,902.73
01.04.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES	kg	1,054.35	1.46	1,539.35
01.04.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				852,052.95
01.04.02.04.01	COLUMNAS O PILARES				53,822.12
01.04.02.04.01.01	PARA ARMADO				35,937.22
01.04.02.04.01.01.01	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=6.50m	und	22.00	1,633.51	35,937.22
01.04.02.04.01.02	PARA MONTAJE				17,884.90
01.04.02.04.01.02.01	MONTAJE DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=6.5m	und	22.00	812.95	17,884.90
01.04.02.04.02	ESTRUCTURAS DE TECHO: VIGAS, CORREAS				369,572.88
01.04.02.04.02.01	PARA ARMADO PIEZA POR PIEZA				296,573.69
01.04.02.04.02.01.01	ARMADO DE CERCHA CH-1 PARA CENTRO CULTURAL h=2.00m l=25.00m	und	11.00	9,777.79	107,555.69
01.04.02.04.02.01.02	ARMADO DE CERCHA CH-2 PARA CENTRO CULTURAL h=0.40m l=5.00m	und	40.00	1,922.65	76,906.00
01.04.02.04.02.01.03	ARMADO DE CORREA 2"X3" l=5.00m	und	350.00	320.32	112,112.00
01.04.02.04.02.02	PARA ARMADO GENERAL				14,237.19
01.04.02.04.02.02.01	ARMADO DE ESTRUCTURA DE TECHO (CERCHAS Y CORREAS)	und	11.00	1,294.29	14,237.19
01.04.02.04.02.03	PARA MONTAJE				58,762.00
01.04.02.04.02.03.01	MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA TECHO	und	11.00	5,342.00	58,762.00
01.04.02.04.03	ARRIOSTRES				42,758.00
01.04.02.04.03.01	PARA ARMADO				24,268.20
01.04.02.04.03.01.01	ARMADO DE ARRIOSTRE DIAGONAL 2"X3" h=7.00m	und	20.00	388.90	7,778.00
01.04.02.04.03.01.02	ARMADO DE ARRIOSTRE DIAGONAL 2"X3" h=5.80m	und	20.00	504.19	10,083.80
01.04.02.04.03.01.03	ARMADO DE ARRIOSTRE HORIZONTAL 2"X3" h=5.00m	und	20.00	320.32	6,406.40

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.02.04.03.02	PARA MONTAJE				18,489.80
01.04.02.04.03.02.01	MONTAJE DE ARRIOSTRE DIAGONAL 2"X3" 5.80m	und	20.00	278.23	5,564.60
01.04.02.04.03.02.02	MONTAJE DE ARRIOSTRE HORIZONTAL 2"X3" 5.00m	und	20.00	278.23	5,564.60
01.04.02.04.03.02.03	MONTAJE DE ARRIOSTRE DIAGONAL 2"X3" 7.00m	und	20.00	368.03	7,360.60
01.04.02.04.04	COBERTURAS				385,899.95
01.04.02.04.04.01	MONTAJE DE COBERTURA TIPO CALAMINON ALUZINC, PARA TECHO Y PARED	m2	1,255.00	307.49	385,899.95
01.04.03	CENTRO CULTURAL ESTRUCTURA METALICA - ARQUITECTURA				58,057.46
01.04.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				942.86
01.04.03.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				942.86
01.04.03.01.01.01	TARRAJEO FINO PARA PEDESTALES 1:5 E=0.015M	m2	20.80	45.33	942.86
01.04.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				57,114.60
01.04.03.02.01	CONTRAPISOS				16,902.60
01.04.03.02.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	660.00	25.61	16,902.60
01.04.03.02.02	PISOS				40,212.00
01.04.03.02.02.01	PORCELANATOS				40,212.00
01.04.03.02.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	600.00	67.02	40,212.00
01.04.04	CENTRO CULTURAL ESTRUCTURA METALICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				51,220.57
01.04.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				17,426.69
01.04.04.01.01	SALIDAS				2,556.70
01.04.04.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	40.00	49.51	1,980.40
01.04.04.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	2.00	45.60	91.20
01.04.04.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	9.00	53.90	485.10
01.04.04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				3,684.02
01.04.04.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	625.47	5.89	3,684.02
01.04.04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				9,834.59
01.04.04.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	1,529.45	5.18	7,922.55
01.04.04.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	340.22	5.62	1,912.04
01.04.04.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				646.97
01.04.04.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.04.04.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				704.41
01.04.04.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				540.90
01.04.04.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	8.00	53.31	426.48
01.04.04.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	2.00	57.21	114.42
01.04.04.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.04.04.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.04.04.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.04.04.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.04.04.03	ARTEFACTOS				31,897.50
01.04.04.03.01	LÁMPARAS				31,897.50
01.04.04.03.01.01	LUMINARIA TIPO CAMPANA 400W '	und	40.00	676.59	27,063.60
01.04.04.03.01.02	DETECTOR DE HUMO '	Und	10.00	322.90	3,229.00
01.04.04.03.01.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA ADOSADA '	und	10.00	160.49	1,604.90
01.04.04.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.04.04.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.04.04.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01	PISTA DE BAILE				1,226,854.68
01.01	PISTA DE BAILE SERVICIOS HIGIENICOS				118,281.98
01.01.01	PISTA DE BAILE SERVICIOS HIGIENICOS - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				146.79

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				146.79
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				146.79
01.01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				87.10
01.01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	48.93	1.78	87.10
01.01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				59.69
01.01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	48.93	1.22	59.69
01.01.02	PISTA DE BAILE - SERVICIOS HIGIENICOS ESTRUCTURAS				34,237.88
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,173.74
01.01.02.01.01	EXCAVACIONES				317.94
01.01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				292.26
01.01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	12.80	7.83	100.22
01.01.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	34.05	5.64	192.04
01.01.02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				25.68
01.01.02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	0.74	34.70	25.68
01.01.02.01.02	RELLENOS				840.34
01.01.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				840.34
01.01.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	37.99	22.12	840.34
01.01.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				903.74
01.01.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	48.93	18.47	903.74
01.01.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				111.72
01.01.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	10.63	10.51	111.72
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,657.96
01.01.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				246.54
01.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	0.74	333.16	246.54
01.01.02.02.02	SOLADOS				236.72
01.01.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	6.75	35.07	236.72
01.01.02.02.03	SOBRECIMENTOS				285.82
01.01.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				222.36
01.01.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	0.63	352.95	222.36
01.01.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				63.46
01.01.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.32	27.90	36.83
01.01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.32	14.29	18.86
01.01.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.32	5.89	7.77
01.01.02.02.04	FALSOPISO				1,888.88
01.01.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	56.00	33.73	1,888.88
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				29,406.18
01.01.02.03.01	ZAPATAS				2,402.44
01.01.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				1,502.64
01.01.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	4.00	375.66	1,502.64
01.01.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				899.80
01.01.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	147.75	4.63	684.08
01.01.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	147.75	1.46	215.72
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				6,194.14
01.01.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				936.58
01.01.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	2.48	375.66	931.64
01.01.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	2.48	1.99	4.94
01.01.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,152.60
01.01.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	20.79	35.26	733.06

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	20.79	14.29	297.09
01.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	20.79	5.89	122.45
01.01.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				4,104.96
01.01.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	213.48	4.54	969.20
01.01.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	80.70	4.57	368.80
01.01.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	396.86	4.43	1,758.09
01.01.02.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	691.01	1.46	1,008.87
01.01.02.03.03	COLUMNAS				5,885.15
01.01.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				944.69
01.01.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	2.12	437.94	928.43
01.01.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	2.12	7.67	16.26
01.01.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,417.00
01.01.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	29.57	28.48	842.15
01.01.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	29.57	14.29	422.56
01.01.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	29.57	5.15	152.29
01.01.02.03.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,523.46
01.01.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	133.95	4.54	608.13
01.01.02.03.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	180.17	4.43	798.15
01.01.02.03.03.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	281.59	4.43	1,247.44
01.01.02.03.03.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	595.71	1.46	869.74
01.01.02.03.04	VIGAS				8,231.88
01.01.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				1,671.08
01.01.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	4.18	395.90	1,654.86
01.01.02.03.04.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	4.18	3.88	16.22
01.01.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,472.06
01.01.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	35.02	40.99	1,435.47
01.01.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	35.02	23.44	820.87
01.01.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	35.02	6.16	215.72
01.01.02.03.04.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				4,088.74
01.01.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	344.92	4.57	1,576.28
01.01.02.03.04.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	80.70	4.57	368.80
01.01.02.03.04.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	251.15	4.54	1,140.22
01.01.02.03.04.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	687.29	1.46	1,003.44
01.01.02.03.05	LOSAS				6,692.57
01.01.02.03.05.01	LOSAS ALIGERADARAS CONVENCIONALES				6,692.57
01.01.02.03.05.01.01	PARA EL CONCRETO				
01.01.02.03.05.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	3.99	395.90	1,579.64
01.01.02.03.05.01.03	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	3.99	3.12	12.45
01.01.02.03.05.01.04	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,659.08
01.01.02.03.05.01.04	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	41.77	36.78	1,536.30
01.01.02.03.05.01.04	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	41.77	21.15	883.44
01.01.02.03.05.01.04	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	41.77	5.73	239.34
01.01.02.03.05.01.05	PARA LA ARMADURA DE ACERO				1,442.40
01.01.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	132.27	4.57	604.47

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	60.11	4.54	272.90
01.01.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	56.30	4.43	249.41
01.01.02.03.05.01.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	216.18	1.46	315.62
01.01.02.03.05.01.06	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				999.00
01.01.02.03.05.01.06	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	333.00	3.00	999.00
01.01.03	PISTA DE BAILE - SERVICIOS HIGIENICOS ARQUITECTURA				36,593.02
01.01.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				10,107.37
01.01.03.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				10,107.37
01.01.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG MEZCLA 1:4	m2	78.30	123.29	9,653.61
01.01.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	6.56	69.17	453.76
01.01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				9,287.80
01.01.03.02.01	TARRAJEO INTERIOR				3,575.12
01.01.03.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	113.93	31.38	3,575.12
01.01.03.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				2,479.18
01.01.03.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	63.88	38.81	2,479.18
01.01.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,051.51
01.01.03.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	29.57	35.56	1,051.51
01.01.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				1,669.75
01.01.03.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	35.02	47.68	1,669.75
01.01.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				54.22
01.01.03.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	3.50	15.49	54.22
01.01.03.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				458.02
01.01.03.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	43.25	10.59	458.02
01.01.03.03	CIELORRASOS				1,521.44
01.01.03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				1,521.44
01.01.03.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	39.87	38.16	1,521.44
01.01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				4,215.49
01.01.03.04.01	CONTRAPISOS				1,434.16
01.01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	56.00	25.61	1,434.16
01.01.03.04.02	PISOS				2,781.33
01.01.03.04.02.01	PORCELANATOS				2,781.33
01.01.03.04.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	41.50	67.02	2,781.33
01.01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				5,463.28
01.01.03.05.01	ZOCALOS				
01.01.03.05.02	CERAMICOS				5,463.28
01.01.03.05.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	67.10	81.42	5,463.28
01.01.03.06	CARPINTERÍA DE MADERA				1,340.91
01.01.03.06.01	PUERTAS				1,340.91
01.01.03.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.80M	und	3.00	446.97	1,340.91
01.01.03.07	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				1,720.10
01.01.03.07.01	ESPEJOS				936.84
01.01.03.07.01.01	ESPEJOS PARA LAVAMANOS '	und	12.00	78.07	936.84
01.01.03.07.02	VENTANAS				783.26
01.01.03.07.02.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO	m2	7.05	111.10	783.26
01.01.03.08	PINTURA				2,936.63
01.01.03.08.01	PINTURA DE CIELOSASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,936.63
01.01.03.08.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	45.41	21.11	958.61
01.01.03.08.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	146.52	13.50	1,978.02
01.01.04	PISTA DE BAILE - SERVICIOS HIGIENICOS INSTALACIONES SANITARIAS				34,349.54
01.01.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				10,851.15

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	7.00	354.00	2,478.00
01.01.04.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	2.00	261.40	522.80
01.01.04.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	10.00	334.90	3,349.00
01.01.04.01.04	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	3.00	189.90	569.70
01.01.04.01.05	DISPENSADOR DE JABON	und	7.00	94.00	658.00
01.01.04.01.06	PAPELERA PARA BAÑO	und	10.00	29.90	299.00
01.01.04.01.07	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				2,691.35
01.01.04.01.07.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	19.00	141.65	2,691.35
01.01.04.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS				283.30
01.01.04.01.08.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	10.00	28.33	283.30
01.01.04.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA				18,452.51
01.01.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				1,635.52
01.01.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	19.00	86.08	1,635.52
01.01.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				863.85
01.01.04.02.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" *	m	32.60	16.72	545.07
01.01.04.02.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" *	m	18.00	17.71	318.78
01.01.04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				74.43
01.01.04.02.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	15.00	1.57	23.55
01.01.04.02.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	2.00	2.37	4.74
01.01.04.02.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	13.00	2.64	34.32
01.01.04.02.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	3.00	3.94	11.82
01.01.04.02.04	VÁLVULAS				396.90
01.01.04.02.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	5.00	79.38	396.90
01.01.04.02.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA				15,481.81
01.01.04.02.05.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 5000L.	und	1.00	4,746.42	4,746.42
01.01.04.02.05.02	CISTERNA 5000L.	und	1.00	4,738.95	4,738.95
01.01.04.02.05.03	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	2.00	1,447.19	2,894.38
01.01.04.02.05.04	TANQUE 2500L.	und	2.00	969.37	1,938.74
01.01.04.02.05.05	TANQUE-ACCESORIOS 1 1/4"	und	2.00	581.66	1,163.32
01.01.04.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				5,045.88
01.01.04.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				2,227.72
01.01.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	12.00	102.53	1,230.36
01.01.04.03.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	7.00	142.48	997.36
01.01.04.03.02	REDES COLECTORAS				1,613.21
01.01.04.03.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	15.80	28.73	453.93
01.01.04.03.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	33.70	34.40	1,159.28
01.01.04.03.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,062.07
01.01.04.03.03.01	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	17.00	2.08	35.36
01.01.04.03.03.02	YEE SAL, PVC 4"	und	2.00	7.46	14.92
01.01.04.03.03.03	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	15.00	8.78	131.70
01.01.04.03.03.04	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	7.00	87.23	610.61
01.01.04.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	2.00	19.68	39.36
01.01.04.03.03.06	SUMIDERO 2"	und	4.00	57.53	230.12
01.01.04.03.04	PARA CAJAS DE REGISTRO				142.88
01.01.04.03.04.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	1.00	142.88	142.88
01.01.05	PISTA DE BAILE - SERVICIOS HIGIENICOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS				12,954.75
01.01.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				7,552.34
01.01.05.01.01	SALIDAS				1,799.43
01.01.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	23.00	49.51	1,138.73
01.01.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	4.00	43.90	175.60

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.05.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	9.00	53.90	485.10
01.01.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				642.01
01.01.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	109.00	5.89	642.01
01.01.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				3,627.00
01.01.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	570.00	5.18	2,952.60
01.01.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	120.00	5.62	674.40
01.01.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				646.97
01.01.05.01.04.01	TABlero DE DISTTIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.01.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				836.93
01.01.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				673.42
01.01.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	10.00	53.31	533.10
01.01.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	1.00	57.21	57.21
01.01.05.01.05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X63A	und	1.00	83.11	83.11
01.01.05.01.05.02	DISPOSITIVOS BIPOLARES				163.51
01.01.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.01.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.01.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.01.05.03	ARTEFACTOS				2,983.30
01.01.05.03.01	LÁMPARAS				2,983.30
01.01.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	12.00	59.02	708.24
01.01.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W '	Und	4.00	260.97	1,043.88
01.01.05.03.01.03	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	4.00	65.62	262.48
01.01.05.03.01.04	DETECTOR DE HUMO '	Und	3.00	322.90	968.70
01.01.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,545.56
01.01.05.04.01	BOMBA PARA AGUA				522.73
01.01.05.04.01.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	1.00	522.73	522.73
01.01.05.04.02	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.01.05.04.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02	PISTA DE BAILE ESTRUCTURA METÁLICA				1,108,572.70
01.02.01	PISTA DE BAILE ESTRUCTURA METÁLICA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				3,780.00
01.02.01.01	PISTA DE BAILE ESTRUCTURA METÁLICA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				3,780.00
01.02.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				3,780.00
01.02.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				2,242.80
01.02.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	1,260.00	1.78	2,242.80
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				1,537.20
01.02.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	1,260.00	1.22	1,537.20
01.02.02	PISTA DE BAILE ESTRUCTURAS METALICAS - ESTRUCTURAS				925,774.04
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,648.10
01.02.02.01.01	EXCAVACIONES				
01.02.02.01.02	EXCAVACIONES MASIVAS				1,307.25
01.02.02.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	74.25	7.83	581.38
01.02.02.01.02.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	128.70	5.64	725.87
01.02.02.01.03	RELLENOS				3,510.67
01.02.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				3,510.67
01.02.02.01.03.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	158.71	22.12	3,510.67
01.02.02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				23,272.20
01.02.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	1,260.00	18.47	23,272.20
01.02.02.01.05	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				557.98

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	53.09	10.51	557.98
01.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,486.70
01.02.02.02.01	SOLADOS				236.72
01.02.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	6.75	35.07	236.72
01.02.02.02.02	FALSOPISO				4,249.98
01.02.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	126.00	33.73	4,249.98
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				61,168.35
01.02.02.03.01	ZAPATAS				19,568.82
01.02.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				12,678.53
01.02.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	33.75	375.66	12,678.53
01.02.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,890.29
01.02.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	1,131.41	4.63	5,238.43
01.02.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	1,131.41	1.46	1,651.86
01.02.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				27,627.11
01.02.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				5,687.41
01.02.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	15.06	375.66	5,657.44
01.02.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	15.06	1.99	29.97
01.02.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				7,062.05
01.02.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	127.20	35.26	4,485.07
01.02.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	127.70	14.29	1,824.83
01.02.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	127.70	5.89	752.15
01.02.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				14,877.65
01.02.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	Kg.	1,055.17	4.54	4,790.47
01.02.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	Kg.	83.41	4.57	381.18
01.02.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 5/8"	Kg.	269.81	4.57	1,233.03
01.02.02.03.02.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	Kg.	1,089.43	4.43	4,826.17
01.02.02.03.02.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	Kg.	2,497.81	1.46	3,646.80
01.02.02.03.03	PEDESTALES PARA COLUMNAS METALICAS				13,972.42
01.02.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				2,942.96
01.02.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA PEDESTALES	m3	6.72	437.94	2,942.96
01.02.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				4,146.91
01.02.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	67.20	35.41	2,379.55
01.02.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	67.20	21.15	1,421.28
01.02.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	67.20	5.15	346.08
01.02.02.03.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,882.55
01.02.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES 3/4"	kg	1,126.44	4.65	5,237.95
01.02.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES	kg	1,126.44	1.46	1,644.60
01.02.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				831,470.89
01.02.02.04.01	COLUMNAS O PILARES				73,393.80
01.02.02.04.01.01	PARA ARMADO				49,005.30
01.02.02.04.01.01.01	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=6.50m	und	30.00	1,633.51	49,005.30
01.02.02.04.01.02	PARA MONTAJE				24,388.50
01.02.02.04.01.02.01	MONTAJE DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=6.5m	und	30.00	812.95	24,388.50
01.02.02.04.02	ESTRUCTURAS DE TECHO: VIGAS, CORREAS				355,077.39
01.02.02.04.02.01	PARA ARMADO PIEZA POR PIEZA				268,805.62

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.04.02.01.01	ARMADO DE CERCHA CH-1 PARA PISTA DE BAILE h=1.85m l=21.00m	und	13.00	9,414.18	122,384.34
01.02.02.04.02.01.02	ARMADO DE CERCHA CH-2 PARA PISTA DE BAILE h=0.40m l=5.00m	und	48.00	1,922.65	92,287.20
01.02.02.04.02.01.03	ARMADO DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	169.00	320.32	54,134.08
01.02.02.04.02.02	PARA ARMADO GENERAL				16,825.77
01.02.02.04.02.02.01	ARMADO DE ESTRUCTURA DE TECHO (CERCHAS Y CORREAS)	und	13.00	1,294.29	16,825.77
01.02.02.04.02.03	PARA MONTAJE				69,446.00
01.02.02.04.02.03.01	MONTAJE DE ESTRUCTURA PARA TECHO	und	13.00	5,342.00	69,446.00
01.02.02.04.03	ARRIOSTRES				15,562.30
01.02.02.04.03.01	PARA ARMADO				8,328.32
01.02.02.04.03.01.01	ARMADO DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" h=5.00m	und	26.00	320.32	8,328.32
01.02.02.04.03.02	PARA MONTAJE				7,233.98
01.02.02.04.03.02.01	MONTAJE DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	26.00	278.23	7,233.98
01.02.02.04.04	COBERTURAS				387,437.40
01.02.02.04.04.01	MONTAJE DE COBERTURA TIPO CALAMINON ALUZINC, PARA TECHO Y PARED	m2	1,260.00	307.49	387,437.40
01.02.03	PISTA DE BAILE ESTRUCTURAS METALICAS - ARQUITECTURA				117,447.83
01.02.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				734.03
01.02.03.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				734.03
01.02.03.01.01.01	TARRAJEO DE PEDESTALES MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	20.80	35.29	734.03
01.02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				116,713.80
01.02.03.02.01	CONTRAPISOS				32,268.60
01.02.03.02.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	1,260.00	25.61	32,268.60
01.02.03.02.02	PISOS				84,445.20
01.02.03.02.02.01	PORCELANATOS				84,445.20
01.02.03.02.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	1,260.00	67.02	84,445.20
01.02.04	PISTA DE BAILE ESTRUCTURA METALICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				61,570.83
01.02.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				21,293.15
01.02.04.01.01	SALIDAS				3,456.66
01.02.04.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	56.00	49.51	2,772.56
01.02.04.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	2.00	45.60	91.20
01.02.04.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	11.00	53.90	592.90
01.02.04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				4,422.57
01.02.04.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	750.86	5.89	4,422.57
01.02.04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				11,843.82
01.02.04.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	1,842.71	5.18	9,545.24
01.02.04.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	409.00	5.62	2,298.58
01.02.04.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				646.97
01.02.04.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.02.04.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				923.13
01.02.04.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				344.71
01.02.04.01.05.01.01	INTERRUPTOR BIPOLAR 2X16A	und	9.00	34.05	306.45
01.02.04.01.05.01.02	INTERRUPTOR BIPOLAR 2X20A '	Und	1.00	38.26	38.26
01.02.04.01.05.02	DISPOSITIVOS TRIPOLARES				194.02
01.02.04.01.05.02.01	INTERRUPTOR 3 POLOS 3X20A '	und	1.00	93.06	93.06
01.02.04.01.05.02.02	INTERRUPTOR 3 POLOS 3X32A '	Und	1.00	100.96	100.96
01.02.04.01.05.03	DISPOSITIVOS TETRAPOLARES				384.40
01.02.04.01.05.03.01	INTERRUPTOR 4 POLOS 4X100A '	Und	1.00	384.40	384.40
01.02.04.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.02.04.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.02.04.03	ARTEFACTOS				38,381.30
01.02.04.03.01	LÁMPARAS				38,381.30

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.04.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W '	Und	12.00	260.97	3,131.64
01.02.04.03.01.02	LUMINARIA TIPO CAMPANA 400W '	und	44.00	676.59	29,769.96
01.02.04.03.01.03	DETECTOR DE HUMO '	Und	12.00	322.90	3,874.80
01.02.04.03.01.04	LUMINARIA DE EMERGENCIA ADOSADA '	und	10.00	160.49	1,604.90
01.02.04.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.02.04.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.02.04.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02.04.05	OBRAS PRELIMINARES				
01.02.04.06	OBRAS PROVISIONALES				
01	VIVERO				1,721,296.04
01.01	VIVERO ESTRUCTURA METÁLICA				1,462,070.32
01.01.01	VIVERO ESTRUCTURA METÁLICA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				3,300.00
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				3,300.00
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				3,300.00
01.01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				1,958.00
01.01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	1,100.00	1.78	1,958.00
01.01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				1,342.00
01.01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	1,100.00	1.22	1,342.00
01.01.02	VIVERO ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURAS				1,108,403.14
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				44,507.37
01.01.02.01.01	EXCAVACIONES				5,035.02
01.01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				5,035.02
01.01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	218.40	7.83	1,710.07
01.01.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	589.53	5.64	3,324.95
01.01.02.01.02	RELLENOS				14,450.55
01.01.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				14,450.55
01.01.02.01.02.01.01	RELLENO PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CONEXIÓN	m3	653.28	22.12	14,450.55
01.01.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				23,272.20
01.01.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	1,260.00	18.47	23,272.20
01.01.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				1,749.60
01.01.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	166.47	10.51	1,749.60
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				43,972.74
01.01.02.02.01	SOLADOS				1,472.94
01.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	42.00	35.07	1,472.94
01.01.02.02.02	FALSOPISO				42,499.80
01.01.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	1,260.00	33.73	42,499.80
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				174,817.46
01.01.02.03.01	ZAPATAS				79,811.89
01.01.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				61,138.67
01.01.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	162.75	375.66	61,138.67
01.01.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				18,673.22
01.01.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	3,066.21	4.63	14,196.55
01.01.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	3,066.21	1.46	4,476.67
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				85,519.29
01.01.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				24,452.84
01.01.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	64.75	375.66	24,323.99
01.01.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	64.75	1.99	128.85
01.01.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				19,879.67

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	356.26	35.26	12,561.73
01.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	365.26	14.29	5,219.57
01.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	356.26	5.89	2,098.37
01.01.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				41,186.78
01.01.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	Kg.	2,642.89	4.54	11,998.72
01.01.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	Kg.	331.85	4.57	1,516.55
01.01.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	Kg.	3,960.68	4.43	17,545.81
01.01.02.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	Kg.	6,935.41	1.46	10,125.70
01.01.02.03.03	PEDESTALES PARA COLUMNAS METALICAS				9,486.28
01.01.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				2,356.12
01.01.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA PEDESTALES	m3	5.38	437.94	2,356.12
01.01.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,317.52
01.01.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	53.76	35.41	1,903.64
01.01.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	53.76	21.15	1,137.02
01.01.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	53.76	5.15	276.86
01.01.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				3,812.64
01.01.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES 1/2"	kg	635.44	4.54	2,884.90
01.01.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES	kg	635.44	1.46	927.74
01.01.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				845,105.57
01.01.02.04.01	COLUMNAS O PILARES				138,795.34
01.01.02.04.01.01	PARA ARMADO				89,125.46
01.01.02.04.01.01.01	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=8.60m	und	46.00	1,937.51	89,125.46
01.01.02.04.01.02	PARA MONTAJE				49,669.88
01.01.02.04.01.02.01	MONTAJE DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=8.6m	und	46.00	1,079.78	49,669.88
01.01.02.04.02	VIGAS				235,469.15
01.01.02.04.02.01	PARA ARMADO				159,870.91
01.01.02.04.02.01.01	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X4" l=3.20m	und	26.00	299.14	7,777.64
01.01.02.04.02.01.02	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X4" l=13.80m	und	4.00	777.53	3,110.12
01.01.02.04.02.01.03	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	32.00	320.32	10,250.24
01.01.02.04.02.01.04	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=10.00m	und	32.00	523.15	16,740.80
01.01.02.04.02.01.05	ARMADO DE ARCO A-1 PARA VIVERO h=0.30m l=25.30m	und	3.00	3,178.76	9,536.28
01.01.02.04.02.01.06	ARMADO DE CELOSÍA PARA VIVERO h=0.25m l=25.30m	und	3.00	2,036.53	6,109.59
01.01.02.04.02.01.07	ARMADO DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	332.00	320.32	106,346.24
01.01.02.04.02.02	PARA MONTAJE				75,598.24
01.01.02.04.02.02.01	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X4" l=3.20m	und	26.00	251.54	6,540.04
01.01.02.04.02.02.02	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X4" l=13.80m	und	4.00	518.20	2,072.80
01.01.02.04.02.02.03	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	32.00	278.23	8,903.36
01.01.02.04.02.02.04	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X3" l=10.00m	und	32.00	422.22	13,511.04
01.01.02.04.02.02.05	MONTAJE DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	332.00	134.25	44,571.00
01.01.02.04.03	ARRIOSTRES				98,503.92
01.01.02.04.03.01	PARA ARMADO				50,587.88
01.01.02.04.03.01.01	ARMADO DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=3.20m	und	26.00	320.32	8,328.32
01.01.02.04.03.01.02	ARMADO DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	32.00	320.32	10,250.24
01.01.02.04.03.01.03	ARMADO DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=13.80m	und	4.00	523.15	2,092.60
01.01.02.04.03.01.04	ARMADO DE ARRIOSTRE DIAGONAL PERFIL 2"X3" l=6.40m	und	72.00	415.51	29,916.72
01.01.02.04.03.02	PARA MONTAJE				47,916.04
01.01.02.04.03.02.01	MONTAJE DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=3.20m	und	26.00	251.54	6,540.04
01.01.02.04.03.02.02	MONTAJE DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	32.00	278.23	8,903.36

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.04.03.02.03	MONTAJE DE ARRIOSTRE HORIZONTAL PERFIL 2"X3" l=13.80m	und	4.00	518.20	2,072.80
01.01.02.04.03.02.04	MONTAJE DE ARRIOSTRE DIAGONAL PERFIL 2"X3" l=6.40m	und	72.00	422.22	30,399.84
01.01.02.04.04	COBERTURAS				372,337.16
01.01.02.04.04.01	PARA ARMADO				214,308.80
01.01.02.04.04.01.01	ARMADO DE COBERTURA PLANCHA ESTRIADA	m2	680.00	315.16	214,308.80
01.01.02.04.04.02	PARA MONTAJE				158,028.36
01.01.02.04.04.02.01	MONTAJE DE COBERTURA DE PLANCHA ESTRIADA	m2	680.00	76.66	52,128.80
01.01.02.04.04.02.02	MONTAJE DE COBERTURA TIPO CALAMINON ALUZINC, PARA TECHO	m2	344.40	307.49	105,899.56
	Y PARED				
01.01.03	PISTA DE BAILE ESTRUCTURA METÁLICA - ARQUITECTURA				176,009.53
01.01.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				1,298.67
01.01.03.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,298.67
01.01.03.01.01.01	TARRAJEO DE PEDESTALES MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	36.80	35.29	1,298.67
01.01.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				174,710.86
01.01.03.02.01	CONTRAPISOS				28,171.00
01.01.03.02.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	1,100.00	25.61	28,171.00
01.01.03.02.02	PISOS				74,392.20
01.01.03.02.02.01	PORCELANATOS				74,392.20
01.01.03.02.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	1,110.00	67.02	74,392.20
01.01.03.02.03	OTROS				72,147.66
01.01.03.02.03.01	MONTAJE DE CABLE TENSOR ARQUITECTONICO DE ACERO	und	102.00	707.33	72,147.66
	TRENZADO d=2 1/2"				
01.01.04	VIVERO INSTALACIONES SANITARIAS GENERALES				64,148.11
01.01.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				10,255.90
01.01.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	3.00	354.00	1,062.00
01.01.04.01.02	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	3.00	334.90	1,004.70
01.01.04.01.03	LAVADERO 1 POZA	und	2.00	379.80	759.60
01.01.04.01.04	ASPERSOR DE RIEGO	und	165.00	35.70	5,890.50
01.01.04.01.05	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	5.00	189.90	949.50
01.01.04.01.06	DISPENSADOR DE JABON	und	5.00	94.00	470.00
01.01.04.01.07	PAPELERA PARA BAÑO	und	4.00	29.90	119.60
01.01.04.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				1,133.20
01.01.04.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	8.00	141.65	1,133.20
01.01.04.03	INSTALACION DE ACCESORIOS				5,241.05
01.01.04.03.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	185.00	28.33	5,241.05
01.01.04.04	SISTEMA DE AGUA FRÍA				36,383.45
01.01.04.04.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				688.64
01.01.04.04.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	8.00	86.08	688.64
01.01.04.04.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				11,116.60
01.01.04.04.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" "	m	220.00	16.72	3,678.40
01.01.04.04.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" "	m	420.00	17.71	7,438.20
01.01.04.04.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				653.09
01.01.04.04.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	12.00	1.57	18.84
01.01.04.04.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	11.00	2.37	26.07
01.01.04.04.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	205.00	2.64	541.20
01.01.04.04.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	17.00	3.94	66.98
01.01.04.04.04	VÁLVULAS				1,111.32
01.01.04.04.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	14.00	79.38	1,111.32
01.01.04.04.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA				22,813.80
01.01.04.04.05.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 10000L	und	1.00	6,522.55	6,522.55
01.01.04.04.05.02	CISTERNA 10000L	und	1.00	9,538.95	9,538.95
01.01.04.04.05.03	CISTERNA -ACCESORIOS 1 1/2"	und	1.00	755.86	755.86

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.04.04.05.04	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	2.00	1,447.19	2,894.38
01.01.04.04.05.05	TANQUE 2500L	und	2.00	969.37	1,938.74
01.01.04.04.05.06	TANQUE-ACCESORIOS 1 1/4"	und	2.00	581.66	1,163.32
01.01.04.05	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				9,034.29
01.01.04.05.01	SALIDAS DE DESAGÜE				940.09
01.01.04.05.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	5.00	102.53	512.65
01.01.04.05.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	3.00	142.48	427.44
01.01.04.05.02	REDES COLECTORAS				5,412.55
01.01.04.05.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	95.00	28.73	2,729.35
01.01.04.05.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	78.00	34.40	2,683.20
01.01.04.05.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,824.37
01.01.04.05.03.01	CODO SAL, PVC 4" 45°	und	4.00	5.08	20.32
01.01.04.05.03.02	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	10.00	2.08	20.80
01.01.04.05.03.03	YEE SAL, PVC 4"	und	48.00	7.46	358.08
01.01.04.05.03.04	YEE SAL, PVC 2"	und	5.00	2.58	12.90
01.01.04.05.03.05	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	15.00	8.78	131.70
01.01.04.05.03.06	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	3.00	87.23	261.69
01.01.04.05.03.07	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	5.00	19.68	98.40
01.01.04.05.03.08	SUMIDERO 2"	und	16.00	57.53	920.48
01.01.04.05.04	PARA CAJAS DE REGISTRO				857.28
01.01.04.05.04.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	6.00	142.88	857.28
01.01.04.06	RED PLUVIAL				2,100.22
01.01.04.06.01	RED COLECTORA				2,078.84
01.01.04.06.01.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	2.35	28.73	67.52
01.01.04.06.01.02	TUBERIA SAL, PVC 3"	m	66.60	30.20	2,011.32
01.01.04.06.02	ACCESORIOS PARA RED PLUVIAL				21.38
01.01.04.06.02.01	CODO SAL, PVC 3" 90°	und	4.00	3.92	15.68
01.01.04.06.02.02	TEE DESAGÜE, PVC 3"	und	1.00	5.70	5.70
01.01.05	VIVERO - INSTALACIONES ELÉCTRICAS GENERALES				110,209.54
01.01.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				50,390.08
01.01.05.01.01	SALIDAS				19,287.36
01.01.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	296.00	49.51	14,654.96
01.01.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	21.00	43.90	921.90
01.01.05.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	40.00	45.60	1,824.00
01.01.05.01.01.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	35.00	53.90	1,886.50
01.01.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				7,055.98
01.01.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" "	m	1,197.96	5.89	7,055.98
01.01.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				19,657.67
01.01.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	3,142.90	5.18	16,280.22
01.01.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	600.97	5.62	3,377.45
01.01.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				2,991.95
01.01.05.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	4.00	646.97	2,587.88
01.01.05.01.04.02	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.01.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				1,397.12
01.01.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				1,070.10
01.01.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	8.00	53.31	426.48
01.01.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	11.00	53.31	586.41
01.01.05.01.05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	1.00	57.21	57.21
01.01.05.01.05.02	DISPOSITIVOS BIPOLARES				327.02
01.01.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	2.00	163.51	327.02

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.01.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.01.05.03	ARTEFACTOS				54,831.96
01.01.05.03.01	LÁMPARAS				54,831.96
01.01.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO CAMPANA 400W '	und	40.00	676.59	27,063.60
01.01.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	168.00	59.02	9,915.36
01.01.05.03.01.03	LUMINARIA LED PARA INVERNADERO 10W '	und	76.00	98.95	7,520.20
01.01.05.03.01.04	DETECTOR DE HUMO '	Und	32.00	322.90	10,332.80
01.01.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				4,113.95
01.01.05.04.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	2.00	522.73	1,045.46
01.01.05.04.02	SISTEMA DE SEGURIDAD				3,068.49
01.01.05.04.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	3.00	1,022.83	3,068.49
01.02	VIVERO-ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA				186,934.68
01.02.01	VIVERO-ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA-ESTRUCTURAS				58,630.35
01.02.01.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,205.76
01.02.01.01.01	CIMENTOS CORRIDOS				5,803.65
01.02.01.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	17.42	333.16	5,803.65
01.02.01.01.02	SOBRECIMENTOS				3,012.53
01.02.01.01.02.01	PARA EL CONCRETO				2,636.54
01.02.01.01.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	7.47	352.95	2,636.54
01.02.01.01.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				375.99
01.02.01.01.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	7.82	27.90	218.18
01.02.01.01.02.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	7.82	14.29	111.75
01.02.01.01.02.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	7.82	5.89	46.06
01.02.01.01.03	FALSOPISO				389.58
01.02.01.01.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	11.55	33.73	389.58
01.02.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				49,424.59
01.02.01.02.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				12,836.15
01.02.01.02.01.01	PARA EL CONCRETO				4,476.49
01.02.01.02.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	11.32	395.45	4,476.49
01.02.01.02.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,217.30
01.02.01.02.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	94.86	33.84	3,210.06
01.02.01.02.01.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	94.86	14.29	1,355.55
01.02.01.02.01.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	94.86	6.87	651.69
01.02.01.02.01.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				3,142.36
01.02.01.02.01.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	521.12	4.57	2,381.52
01.02.01.02.01.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	521.12	1.46	760.84
01.02.01.02.02	COLUMNAS				8,735.21
01.02.01.02.02.01	PARA EL CONCRETO				1,434.87
01.02.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	3.22	437.94	1,410.17
01.02.01.02.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	3.22	7.67	24.70
01.02.01.02.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,147.77
01.02.01.02.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	44.82	28.48	1,276.47
01.02.01.02.02.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	44.82	14.29	640.48
01.02.01.02.02.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	44.82	5.15	230.82
01.02.01.02.02.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				5,152.57
01.02.01.02.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	279.77	4.43	1,239.38

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.01.02.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	264.49	4.43	1,171.69
01.02.01.02.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	324.48	4.54	1,473.14
01.02.01.02.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	868.74	1.46	1,268.36
01.02.01.02.03	VIGAS				11,053.42
01.02.01.02.03.01	PARA EL CONCRETO				2,608.98
01.02.01.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	6.59	395.90	2,608.98
01.02.01.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,675.90
01.02.01.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	38.14	40.99	1,563.36
01.02.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	38.14	23.44	894.00
01.02.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	38.14	5.73	218.54
01.02.01.02.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				5,768.54
01.02.01.02.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	170.11	4.54	772.30
01.02.01.02.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	177.46	4.57	810.99
01.02.01.02.03.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	401.53	4.57	1,834.99
01.02.01.02.03.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	205.66	4.65	956.32
01.02.01.02.03.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	954.75	1.46	1,393.94
01.02.01.02.04	LOSAS				16,799.81
01.02.01.02.04.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				16,799.81
01.02.01.02.04.01.01	PARA EL CONCRETO				3,770.74
01.02.01.02.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	9.45	395.90	3,741.26
01.02.01.02.04.01.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	9.45	3.12	29.48
01.02.01.02.04.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				6,725.05
01.02.01.02.04.01.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	105.64	36.78	3,885.44
01.02.01.02.04.01.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	105.64	21.15	2,234.29
01.02.01.02.04.01.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	105.64	5.73	605.32
01.02.01.02.04.01.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				3,766.02
01.02.01.02.04.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	108.90	4.43	482.43
01.02.01.02.04.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	155.69	4.54	706.83
01.02.01.02.04.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	363.26	4.57	1,660.10
01.02.01.02.04.01.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	627.85	1.46	916.66
01.02.01.02.04.01.04	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				2,538.00
01.02.01.02.04.01.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	pza	846.00	3.00	2,538.00
01.02.02	VIVERO-AREA ADMINISTRATIVA-ARQUITECTURA				128,304.33
01.02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				128,304.33
01.02.02.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				10,796.05
01.02.02.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	156.08	69.17	10,796.05
01.02.02.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				15,417.11
01.02.02.01.02.01	TARRAJEO INTERIOR				7,176.61
01.02.02.01.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	228.70	31.38	7,176.61
01.02.02.01.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				3,816.58
01.02.02.01.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	98.34	38.81	3,816.58
01.02.02.01.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,577.09
01.02.02.01.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	44.35	35.56	1,577.09
01.02.02.01.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				1,818.52

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.01.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	38.14	47.68	1,818.52
01.02.02.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				111.22
01.02.02.01.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	7.18	15.49	111.22
01.02.02.01.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				917.09
01.02.02.01.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	86.60	10.59	917.09
01.02.02.01.03	CIELORRASOS				3,848.05
01.02.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				3,848.05
01.02.02.01.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	100.84	38.16	3,848.05
01.02.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				52,450.68
01.02.02.01.04.01	CONTRAPISOS				44,743.38
01.02.02.01.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CONTRAPISO e=4cm.	m3	121.00	369.78	44,743.38
01.02.02.01.04.02	PISOS				7,707.30
01.02.02.01.04.02.01	PORCELANATOS				7,707.30
01.02.02.01.04.02.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	115.00	67.02	7,707.30
01.02.02.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				27,813.29
01.02.02.01.05.01	ZOCALOS				17,867.62
01.02.02.01.05.01.01	CERAMICOS				17,867.62
01.02.02.01.05.01.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	219.45	81.42	17,867.62
01.02.02.01.05.02	CONTRAZOCALOS				9,945.67
01.02.02.01.05.02.01	CONTRA ZOCALO PORCELANATO 0.10M X 0.60M	m	252.30	39.42	9,945.67
01.02.02.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				17,979.15
01.02.02.01.06.01	PUERTAS				2,045.61
01.02.02.01.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.80M	und	1.00	446.97	446.97
01.02.02.01.06.01.02	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.95M	und	3.00	532.88	1,598.64
01.02.02.01.06.02	MAMPARAS				5,038.80
01.02.02.01.06.02.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	4.08	344.75	1,406.58
01.02.02.01.06.02.02	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO FIJA	m2	14.08	257.97	3,632.22
01.02.02.01.06.03	VENTANAS				577.72
01.02.02.01.06.03.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO 3.50M X 0.50M	m2	5.20	111.10	577.72
01.02.02.01.06.04	PINTURA				10,317.02
01.02.02.01.06.04.01	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y MUROS				10,317.02
01.02.02.01.06.04.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	100.84	21.11	2,128.73
01.02.02.01.06.04.01	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	606.54	13.50	8,188.29
01.03	VIVERO-ALMACEN				72,291.04
01.03.01	VIVERO-ALMACEN-ESTRUCTURAS				36,445.55
01.03.01.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				5,812.86
01.03.01.01.01	CIMENTOS CORRIDOS				3,464.86
01.03.01.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	10.40	333.16	3,464.86
01.03.01.01.02	SOBRECIMENTOS				2,114.25
01.03.01.01.02.01	PARA EL CONCRETO				1,888.28
01.03.01.01.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	5.35	352.95	1,888.28
01.03.01.01.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				225.97
01.03.01.01.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	4.70	27.90	131.13
01.03.01.01.02.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	4.70	14.29	67.16
01.03.01.01.02.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	4.70	5.89	27.68
01.03.01.01.03	FALSOPISO				233.75
01.03.01.01.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	6.93	33.73	233.75
01.03.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				30,632.69
01.03.01.02.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				7,981.88

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.02.01.01	PARA EL CONCRETO				2,965.88
01.03.01.02.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	7.50	395.45	2,965.88
01.03.01.02.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,130.60
01.03.01.02.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	m2	56.92	33.84	1,926.17
01.03.01.02.01.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	m2	56.92	14.29	813.39
01.03.01.02.01.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	m2	56.92	6.87	391.04
01.03.01.02.01.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				1,885.40
01.03.01.02.01.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	312.67	4.57	1,428.90
01.03.01.02.01.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTOS REFORZADOS	kg	312.67	1.46	456.50
01.03.01.02.02	COLUMNAS				5,249.44
01.03.01.02.02.01	PARA EL CONCRETO				1,425.95
01.03.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	3.20	437.94	1,401.41
01.03.01.02.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	3.20	7.67	24.54
01.03.01.02.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,354.70
01.03.01.02.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.27	28.48	805.13
01.03.01.02.02.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.27	14.29	403.98
01.03.01.02.02.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.27	5.15	145.59
01.03.01.02.02.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				2,468.79
01.03.01.02.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	121.62	4.43	538.78
01.03.01.02.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	190.08	4.43	842.05
01.03.01.02.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	105.48	4.54	478.88
01.03.01.02.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	417.18	1.46	609.08
01.03.01.02.03	VIGAS				6,729.30
01.03.01.02.03.01	PARA EL CONCRETO				1,662.78
01.03.01.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	4.20	395.90	1,662.78
01.03.01.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,605.26
01.03.01.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	22.88	40.99	937.85
01.03.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	22.88	23.44	536.31
01.03.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	22.88	5.73	131.10
01.03.01.02.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				3,461.26
01.03.01.02.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	102.08	4.54	463.44
01.03.01.02.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	106.48	4.57	486.61
01.03.01.02.03.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	240.92	4.57	1,101.00
01.03.01.02.03.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	123.40	4.65	573.81
01.03.01.02.03.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	572.88	1.46	836.40
01.03.01.02.04	LOSAS				10,672.07
01.03.01.02.04.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				10,672.07
01.03.01.02.04.01.01	PARA EL CONCRETO				3,012.61
01.03.01.02.04.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	7.55	395.90	2,989.05
01.03.01.02.04.01.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	7.55	3.12	23.56
01.03.01.02.04.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				4,034.78
01.03.01.02.04.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	63.38	36.78	2,331.12
01.03.01.02.04.01.02.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	63.38	21.15	1,340.49

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.02.04.01.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	63.38	5.73	363.17
01.03.01.02.04.01.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				2,259.68
01.03.01.02.04.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	65.34	4.43	289.46
01.03.01.02.04.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	93.42	4.54	424.13
01.03.01.02.04.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	217.96	4.57	996.08
01.03.01.02.04.01.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	376.72	1.46	550.01
01.03.01.02.04.01.04	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				1,365.00
01.03.01.02.04.01.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	pza	455.00	3.00	1,365.00
01.03.02	VIVERO-ALMACEN-ARQUITECTURA				35,845.49
01.03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				35,845.49
01.03.02.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				8,646.25
01.03.02.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	125.00	69.17	8,646.25
01.03.02.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				10,315.85
01.03.02.01.02.01	TARRAJEO INTERIOR				4,619.76
01.03.02.01.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	147.22	31.38	4,619.76
01.03.02.01.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				2,680.99
01.03.02.01.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	69.08	38.81	2,680.99
01.03.02.01.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,124.05
01.03.02.01.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	31.61	35.56	1,124.05
01.03.02.01.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				1,230.62
01.03.02.01.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	25.81	47.68	1,230.62
01.03.02.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				71.41
01.03.02.01.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	4.61	15.49	71.41
01.03.02.01.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				589.02
01.03.02.01.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	55.62	10.59	589.02
01.03.02.01.03	CIELORRASOS				2,289.60
01.03.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				2,289.60
01.03.02.01.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	60.00	38.16	2,289.60
01.03.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				6,239.88
01.03.02.01.04.01	CONTRAPISOS				2,218.68
01.03.02.01.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CONTRAPISO e=4cm.	m3	6.00	369.78	2,218.68
01.03.02.01.04.02	PISOS				4,021.20
01.03.02.01.04.02.01	PORCELANATOS				4,021.20
01.03.02.01.04.02.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	60.00	67.02	4,021.20
01.03.02.01.05	CARPINTERIA DE MADERA				8,353.91
01.03.02.01.05.01	PUERTAS				2,131.52
01.03.02.01.05.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.95M	und	4.00	532.88	2,131.52
01.03.02.01.05.02	VENTANAS				433.29
01.03.02.01.05.02.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO 3.50M X 0.50M	m2	3.90	111.10	433.29
01.03.02.01.05.03	PINTURA				5,789.10
01.03.02.01.05.03.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	60.00	21.11	1,266.60
01.03.02.01.05.03.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	335.00	13.50	4,522.50
01	LOSAS DEPORTIVAS				554,728.26
01.01	LOSAS DEPORTIVAS DE CONCRETO ARMADO				176,908.02
01.01.01	LOSAS DEPORTIVAS DE CONCRETO ARMADO - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				6,300.00
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				6,300.00
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				6,300.00

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				3,738.00
01.01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	2,100.00	1.78	3,738.00
01.01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				2,562.00
01.01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	2,100.00	1.22	2,562.00
01.01.02	LOSAS DEPORTIVAS DE CONCRETO ARMADO- ESTRUCTURAS				113,306.50
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,740.14
01.01.02.01.01	EXCAVACIONES				1,997.52
01.01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				1,997.52
01.01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA LOSAS H=0.50M	m3	430.50	4.64	1,997.52
01.01.02.01.02	RELLENOS				27,218.06
01.01.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO				27,218.06
01.01.02.01.02.01.01	SUB BASE GRANULAR	m3	123.00	63.51	7,811.73
01.01.02.01.02.01.02	BASE GRANULAR	m3	307.50	63.11	19,406.33
01.01.02.01.03	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				4,524.56
01.01.02.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	430.50	10.51	4,524.56
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				79,566.36
01.01.02.02.01	LOSAS				75,669.17
01.01.02.02.01.01	PARA EL CONCRETO				68,857.76
01.01.02.02.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 PARA LOSAS	m3	199.86	342.27	68,406.08
01.01.02.02.01.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSAS	m2	199.86	2.26	451.68
01.01.02.02.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ENTRE PAÑOS				2,600.40
01.01.02.02.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSAS EXTERIOR	m2	71.40	16.24	1,159.54
01.01.02.02.01.02.02	ENCOFRADO PARA LOSAS EXTERIORES	m2	71.40	14.29	1,020.31
01.01.02.02.01.02.03	DESENCOFRADO PARA LOSAS EXTERIOR	m2	71.40	5.89	420.55
01.01.02.02.01.03	PARA JUNTAS DE DILATACIÓN				4,211.01
01.01.02.02.01.03.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA PARA PAÑOS DE LOSAS	m	639.00	6.59	4,211.01
01.01.02.02.02	PINTURA				497.19
01.01.02.02.02.01	PINTURA PARA FRANJAS PARA LOSA	m2	24.48	20.31	497.19
01.01.02.02.03	CARPINTERIA METALICA				3,400.00
01.01.02.02.03.01	ARCO METALICO (TODO COSTO)	glb	4.00	850.00	3,400.00
01.01.03	LOSAS DEPORTIVAS DE CONCRETO ARMADO- INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS				57,301.52
01.01.03.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				18,818.38
01.01.03.01.01	SALIDAS				134.88
01.01.03.01.01.01	SALIDA PARA POSTE DE ALUMBRADO	Und	8.00	16.86	134.88
01.01.03.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				7,468.25
01.01.03.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN H=0.60M TALUD 1:1	m3	128.88	4.64	598.00
01.01.03.01.02.02	PREPARACION DE CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	ml	268.00	11.26	3,017.68
01.01.03.01.02.03	DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	ml	268.00	8.19	2,194.92
01.01.03.01.02.04	RELLENO PARA ZANJA DE TUBERIA ELECTRICA	m3	103.10	13.45	1,386.70
01.01.03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	25.78	10.51	270.95
01.01.03.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				8,836.34
01.01.03.01.03.01	ALAMBRE N2XOH 6MM2 '	ml	805.50	10.97	8,836.34
01.01.03.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				1,698.01
01.01.03.01.04.01	TABlero DE DISTTIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	2.00	646.97	1,293.94
01.01.03.01.04.02	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.01.03.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				680.90
01.01.03.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				517.39
01.01.03.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	6.00	53.31	319.86
01.01.03.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	2.00	57.21	114.42
01.01.03.01.05.01.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X63A	und	1.00	83.11	83.11

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.03.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.01.03.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mmA	und	1.00	163.51	163.51
01.01.03.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				1,022.83
01.01.03.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.01.03.03	ARTEFACTOS				36,437.48
01.01.03.03.01	LÁMPARAS				36,437.48
01.01.03.03.01.01	POSTE DE CONCRETO ARMADO	und	12.00	1,587.89	19,054.68
01.01.03.03.01.02	LUMINARIA TIPO REFLEXTOR DE PANEL 400W '	Und	32.00	503.09	16,098.88
01.01.03.03.01.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA ADOSADA '	Und	8.00	160.49	1,283.92
01.01.03.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.01.03.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.01.03.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02	TRIBUNAS				377,820.24
01.02.01	TRIBUNAS - ESTRUCTURAS				254,213.91
01.02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,836.32
01.02.01.01.01	EXCAVACIONES				2,798.50
01.02.01.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				344.52
01.02.01.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	44.00	7.83	344.52
01.02.01.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				2,453.98
01.02.01.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	70.72	34.70	2,453.98
01.02.01.01.02	RELLENOS				466.29
01.02.01.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				466.29
01.02.01.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	21.08	22.12	466.29
01.02.01.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				18,390.21
01.02.01.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	995.68	18.47	18,390.21
01.02.01.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				1,181.32
01.02.01.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	112.40	10.51	1,181.32
01.02.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				25,320.93
01.02.01.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				13,219.79
01.02.01.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	39.68	333.16	13,219.79
01.02.01.02.02	SOLADOS				147.29
01.02.01.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	4.20	35.07	147.29
01.02.01.02.03	SOBRECIMENTOS				11,953.85
01.02.01.02.03.01	PARA EL CONCRETO				10,461.44
01.02.01.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	29.64	352.95	10,461.44
01.02.01.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,492.41
01.02.01.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	31.04	27.90	866.02
01.02.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	31.04	14.29	443.56
01.02.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	31.04	5.89	182.83
01.02.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				206,056.66
01.02.01.03.01	ZAPATAS				18,734.98
01.02.01.03.01.01	PARA EL CONCRETO				7,888.86
01.02.01.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	21.00	375.66	7,888.86
01.02.01.03.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				6,763.39
01.02.01.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	123.60	37.00	4,573.20
01.02.01.03.01.02.02	ENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	123.60	10.85	1,341.06
01.02.01.03.01.02.03	DESENCOFRADO PARA ZAPATAS	m2	123.60	6.87	849.13
01.02.01.03.01.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				4,082.73
01.02.01.03.01.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	670.40	4.63	3,103.95

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.01.03.01.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	670.40	1.46	978.78
01.02.01.03.02	COLUMNAS				35,609.48
01.02.01.03.02.01	PARA EL CONCRETO				6,791.10
01.02.01.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	15.24	437.94	6,674.21
01.02.01.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	15.24	7.67	116.89
01.02.01.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				8,736.77
01.02.01.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	182.32	28.48	5,192.47
01.02.01.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	182.32	14.29	2,605.35
01.02.01.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	182.32	5.15	938.95
01.02.01.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				20,081.61
01.02.01.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"	kg	2,379.00	4.65	11,062.35
01.02.01.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	1,654.32	4.54	7,510.61
01.02.01.03.02.03.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	1,033.32	1.46	1,508.65
01.02.01.03.03	VIGAS				23,476.99
01.02.01.03.03.01	PARA EL CONCRETO				9,674.68
01.02.01.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	24.20	395.90	9,580.78
01.02.01.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	24.20	3.88	93.90
01.02.01.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,444.41
01.02.01.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	77.60	40.99	3,180.82
01.02.01.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	77.60	23.44	1,818.94
01.02.01.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	77.60	5.73	444.65
01.02.01.03.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				8,357.90
01.02.01.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	1,048.56	4.65	4,875.80
01.02.01.03.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	325.20	4.54	1,476.41
01.02.01.03.03.03.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	1,373.76	1.46	2,005.69
01.02.01.03.04	GRADERIA				128,235.21
01.02.01.03.04.01	PARA EL CONCRETO				36,231.02
01.02.01.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA GRADERIA	m3	90.80	395.90	35,947.72
01.02.01.03.04.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA GRADERIA	m3	90.80	3.12	283.30
01.02.01.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				15,575.55
01.02.01.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	296.96	29.00	8,611.84
01.02.01.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	296.96	17.72	5,262.13
01.02.01.03.04.02.03	DESENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	296.96	5.73	1,701.58
01.02.01.03.04.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				76,428.64
01.02.01.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA GRADERIA 3/8"	kg	12,976.00	4.43	57,483.68
01.02.01.03.04.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA GRADERIA	kg	12,976.00	1.46	18,944.96
01.02.02	TRIBUNAS - ARQUITECTURA				123,606.33
01.02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				53,766.33
01.02.02.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				20,333.21
01.02.02.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	293.96	69.17	20,333.21
01.02.02.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				33,433.12
01.02.02.01.02.01	TARRAJEO EXTERIOR				23,249.85
01.02.02.01.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	307.96	38.81	11,951.93
01.02.02.01.02.01.02	ACABADO PULIDO 1:2 e=1.50 cm. PARA GRADERIA	m2	508.00	22.24	11,297.92
01.02.02.01.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS				6,483.30
01.02.02.01.02.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	182.32	35.56	6,483.30

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.01.02.03	TARRAJEO EN VIGAS				3,699.97
01.02.02.01.02.03.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	77.60	47.68	3,699.97
01.02.02.02	CARPINTERIA METALICA				69,840.00
01.02.02.02.01	ESTRUCTURA PARA COBERTURA DE TRIBUNA CON TECHO DE CALAMINON	m2	4.00	17,460.00	69,840.00
01	PISCINA				1,599,674.68
01.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PISCINA				979,973.24
01.01.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PISCINA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				2,295.00
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				2,295.00
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				2,295.00
01.01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				1,361.70
01.01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	765.00	1.78	1,361.70
01.01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				933.30
01.01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	765.00	1.22	933.30
01.01.02	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PISCINA - ESTRUCTURAS				864,624.54
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,434.54
01.01.02.01.01	EXCAVACIONES				3,528.18
01.01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				3,528.18
01.01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	202.87	7.83	1,588.47
01.01.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	343.92	5.64	1,939.71
01.01.02.01.02	RELLENOS				8,967.45
01.01.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				8,967.45
01.01.02.01.02.01.01	RELLENO PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CONEXIÓN	m3	405.40	22.12	8,967.45
01.01.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				12,088.62
01.01.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	654.50	18.47	12,088.62
01.01.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				1,850.29
01.01.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	176.05	10.51	1,850.29
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				29,978.74
01.01.02.02.01	SOLADOS				296.34
01.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	8.45	35.07	296.34
01.01.02.02.02	FALSOPISO				29,682.40
01.01.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	880.00	33.73	29,682.40
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				80,046.73
01.01.02.03.01	ZAPATAS				13,700.07
01.01.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				8,876.85
01.01.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	23.63	375.66	8,876.85
01.01.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				4,823.22
01.01.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	791.99	4.63	3,666.91
01.01.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	791.99	1.46	1,156.31
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				25,205.77
01.01.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				5,487.25
01.01.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	14.53	375.66	5,458.34
01.01.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	14.53	1.99	28.91
01.01.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,915.04
01.01.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	52.58	35.26	1,853.97
01.01.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	52.58	14.29	751.37
01.01.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	52.58	5.89	309.70
01.01.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				16,803.48

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	Kg.	773.15	4.54	3,510.10
01.01.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	Kg.	353.67	4.57	1,616.27
01.01.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 5/8"	kg	1,118.56	4.57	5,111.82
01.01.02.03.02.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	Kg.	558.07	4.43	2,472.25
01.01.02.03.02.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	Kg.	2,803.45	1.46	4,093.04
01.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				31,086.05
01.01.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				12,837.32
01.01.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	32.30	395.45	12,773.04
01.01.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS	m3	32.30	1.99	64.28
01.01.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				11,891.00
01.01.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	216.20	33.84	7,316.21
01.01.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	216.20	14.29	3,089.50
01.01.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	216.20	6.87	1,485.29
01.01.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				6,357.73
01.01.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	1,054.35	4.57	4,818.38
01.01.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	1,054.35	1.46	1,539.35
01.01.02.03.04	PEDESTALES PARA COLUMNAS METALICAS				10,054.84
01.01.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				2,058.32
01.01.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA PEDESTALES	m3	4.70	437.94	2,058.32
01.01.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,041.06
01.01.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	49.28	35.41	1,745.00
01.01.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	49.28	21.15	1,042.27
01.01.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	49.28	5.15	253.79
01.01.02.03.04.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				4,955.46
01.01.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES 3/4"	kg	811.04	4.65	3,771.34
01.01.02.03.04.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES	kg	811.04	1.46	1,184.12
01.01.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				728,164.53
01.01.02.04.01	COLUMNAS O PILARES				49,030.36
01.01.02.04.01.01	PARA ARMADO				30,484.36
01.01.02.04.01.01.01	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=4.40m	und	10.00	1,364.63	13,646.30
01.01.02.04.01.01.02	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=6.40m	und	4.00	1,637.43	6,549.72
01.01.02.04.01.01.03	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=5.30m	und	2.00	1,487.39	2,974.78
01.01.02.04.01.01.04	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=8.30m	und	2.00	1,896.59	3,793.18
01.01.02.04.01.01.05	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=7.30m	und	2.00	1,760.19	3,520.38
01.01.02.04.01.02	PARA MONTAJE				18,546.00
01.01.02.04.01.02.01	MONTAJE DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=4.40 m - 8.30m	und	20.00	927.30	18,546.00
01.01.02.04.02	VIGAS				441,136.91
01.01.02.04.02.01	PARA ARMADO				365,415.12
01.01.02.04.02.01.01	ARMADO DE CERCHA CH-1-1 PARA EST. METALICA DE PISCINA h=0.70 l=14.60m	und	5.00	5,769.68	28,848.40
01.01.02.04.02.01.02	ARMADO DE CERCHA CH-1-2 PARA EST. METALICA DE PISCINA h=0.70m l=28.30m	und	5.00	11,248.08	56,240.40
01.01.02.04.02.01.03	ARMADO DE CERCHA CH-2 PARA EST. METALICA DE PISCINA h=0.60m l=5.00m	und	8.00	1,965.02	15,720.16
01.01.02.04.02.01.04	ARMADO DE CERCHA CH-3 PARA EST. METALICA DE PISCINA h=1.50m l=20.00m	und	5.00	7,468.24	37,341.20
01.01.02.04.02.01.05	ARMADO DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	156.00	320.32	49,969.92

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.04.02.01.06	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	34.00	320.32	10,890.88
01.01.02.04.02.01.07	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=6.50m	und	4.00	365.17	1,460.68
01.01.02.04.02.01.08	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=7.50m	und	4.00	395.07	1,580.28
01.01.02.04.02.01.09	ARMADO DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	510.00	320.32	163,363.20
01.01.02.04.02.02	PARA MONTAJE				75,721.79
01.01.02.04.02.02.01	MONTAJE DE CERCHA CH-1-2 PARA EST. METALICA DE PISCINA	und	5.00	2,534.85	12,674.25
01.01.02.04.02.02.02	MONTAJE DE CERCHA CH-1-1 PARA EST. METALICA DE PISCINA	und	5.00	1,785.00	8,925.00
01.01.02.04.02.02.03	MONTAJE DE CERCHA CH-2 PARA EST. METALICA DE PISCINA	und	8.00	1,906.33	15,250.64
01.01.02.04.02.02.04	MONTAJE DE CERCHA CH-3 PARA EST. METALICA DE PISCINA	und	5.00	3,585.78	17,928.90
01.01.02.04.02.02.05	MONTAJE DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	156.00	134.25	20,943.00
01.01.02.04.03	COBERTURAS				237,997.26
01.01.02.04.03.01	PARA MONTAJE				237,997.26
01.01.02.04.03.01.01	MONTAJE DE COBERTURA TIPO CALAMINON ALUZINC, PARA TECHO Y PARED	m2	774.00	307.49	237,997.26
01.01.03	ESTRUCTURA METÁLICA PARA PISCINA - ARQUITECTURA				82,241.31
01.01.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				592.87
01.01.03.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				592.87
01.01.03.01.01.01	TARRAJEO DE PEDESTALES MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	16.80	35.29	592.87
01.01.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				81,648.44
01.01.03.02.01	CONTRAPISOS				22,536.80
01.01.03.02.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	880.00	25.61	22,536.80
01.01.03.02.02	PISOS				59,111.64
01.01.03.02.02.01	PORCELANATOS				59,111.64
01.01.03.02.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	882.00	67.02	59,111.64
01.01.04	PISCINA ESTRUCTURA METALICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				30,812.39
01.01.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				10,583.80
01.01.04.01.01	SALIDAS				1,602.84
01.01.04.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	24.00	49.51	1,188.24
01.01.04.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	2.00	45.60	91.20
01.01.04.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	6.00	53.90	323.40
01.01.04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				2,211.28
01.01.04.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	375.43	5.89	2,211.28
01.01.04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				5,403.88
01.01.04.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	821.35	5.18	4,254.59
01.01.04.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	204.50	5.62	1,149.29
01.01.04.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				646.97
01.01.04.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.01.04.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				718.83
01.01.04.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				140.41
01.01.04.01.05.01.01	INTERRUPTOR BIPOLAR 2X16A	und	3.00	34.05	102.15
01.01.04.01.05.01.02	INTERRUPTOR BIPOLAR 2X20A '	Und	1.00	38.26	38.26
01.01.04.01.05.02	DISPOSITIVOS TRIPOLARES				194.02
01.01.04.01.05.02.01	INTERRUPTOR 3 POLOS 3X20A '	und	1.00	93.06	93.06
01.01.04.01.05.02.02	INTERRUPTOR 3 POLOS 3X32A '	Und	1.00	100.96	100.96
01.01.04.01.05.03	DISPOSITIVOS TETRAPOLARES				384.40
01.01.04.01.05.03.01	INTERRUPTOR 4 POLOS 4X100A '	Und	1.00	384.40	384.40
01.01.04.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.01.04.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.01.04.03	ARTEFACTOS				18,332.21
01.01.04.03.01	LÁMPARAS				18,332.21
01.01.04.03.01.01	LUMINARIA TIPO CAMPANA 400W '	und	24.00	676.59	16,238.16

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.04.03.01.02	DETECTOR DE HUMO '	Und	4.00	322.90	1,291.60
01.01.04.03.01.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA ADOSADA '	und	5.00	160.49	802.45
01.01.04.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.01.04.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.01.04.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02	ESTRUCTURA PARA PISCINA				223,753.57
01.02.01	ESTRUCTURA PARA PISCINA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				1,074.00
01.02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				1,074.00
01.02.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				1,074.00
01.02.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				637.24
01.02.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	358.00	1.78	637.24
01.02.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				436.76
01.02.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	358.00	1.22	436.76
01.02.02	ESTRUCTURA PARA PISCINA - ESTRUCTURAS				128,623.22
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,984.08
01.02.02.01.01	EXCAVACIONES				4,656.16
01.02.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				4,656.16
01.02.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ESTRUCTURA DE PISCINA CON RETROEXCAVADORA	m3	825.56	5.64	4,656.16
01.02.02.01.02	RELLENOS				806.05
01.02.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				806.05
01.02.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	36.44	22.12	806.05
01.02.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				3,521.87
01.02.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	56.26	18.47	1,039.12
01.02.02.01.03.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO				2,482.75
01.02.02.01.03.02.01	BASE GRANULAR	m3	39.34	63.11	2,482.75
01.02.02.02	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				8,293.65
01.02.02.02.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	789.12	10.51	8,293.65
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				111,345.49
01.02.02.03.01	LOSA DE CIMENTACION DE PISCINA				50,935.34
01.02.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				28,673.97
01.02.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA DE CIMENTACION	m3	76.22	373.94	28,501.71
01.02.02.03.01.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA DE CIMENTACION	m3	76.22	2.26	172.26
01.02.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				22,261.37
01.02.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA DE CIMENTACION 3/8"	kg	3,779.52	4.43	16,743.27
01.02.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA DE CIMENTACION	kg	3,779.52	1.46	5,518.10
01.02.02.03.02	VIGA DE CIMENTACION				20,542.40
01.02.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				4,036.84
01.02.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	11.25	358.83	4,036.84
01.02.02.03.02.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				16,505.56
01.02.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CIMENTACION 3/4"	kg	1,814.40	4.65	8,436.96
01.02.02.03.02.02.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CIMENTACION 1/2"	kg	383.13	4.57	1,750.90
01.02.02.03.02.02.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CIMENTACION 3/8"	kg	525.22	4.46	2,342.48
01.02.02.03.02.02.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CIMENTACION	kg	2,722.75	1.46	3,975.22
01.02.02.03.03	MUROS DE CONTENCION PARA PISCINA				39,867.75
01.02.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				13,828.16

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA MURO DE CONTENCION	m3	32.25	421.11	13,580.80
01.02.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA MUROS DE CONTENCION	m3	32.25	7.67	247.36
01.02.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				19,161.67
01.02.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION	m2	322.50	33.12	10,681.20
01.02.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION	m2	322.50	21.15	6,820.88
01.02.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION	m2	322.25	5.15	1,659.59
01.02.02.03.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,877.92
01.02.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	1,146.32	4.54	5,204.29
01.02.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	1,146.32	1.46	1,673.63
01.02.03	ESTRUCTURA PARA PISCINA - ARQUITECTURA				47,386.10
01.02.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				5,185.62
01.02.03.01.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES				5,185.62
01.02.03.01.01.01	TARRAJEO FINO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:5	m2	148.50	34.92	5,185.62
01.02.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				26,740.98
01.02.03.02.01	PISOS				26,740.98
01.02.03.02.01.01	PORCELANATOS				26,740.98
01.02.03.02.01.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	399.00	67.02	26,740.98
01.02.03.03	CARPINTERIA METALICA				13,920.54
01.02.03.03.01	ESCALERA DE ALUMINIO PARA PISCINA DE 3 PASOS	und	2.00	939.47	1,878.94
01.02.03.03.02	PODIUM PISCINA	und	5.00	2,408.32	12,041.60
01.02.03.04	VARIOS				1,538.96
01.02.03.04.01	CORCHERA O CARRIL FLOTANTE PARA PISCINA	und	4.00	384.74	1,538.96
01.02.04	ESTRUCTURA PARA PISCINA - INSTALACIONES SANITARIAS				29,193.12
01.02.04.01	SISTEMA DE AGUA FRÍA				25,064.50
01.02.04.01.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				73.00
01.02.04.01.01.01	BOQUILLA DE RETORNO DE 1 1/2"	und	2.00	36.50	73.00
01.02.04.01.02	INSTALACION DE ACCESORIOS				56.66
01.02.04.01.02.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	2.00	28.33	56.66
01.02.04.01.03	REDES DE DISTRIBUCIÓN				1,616.57
01.02.04.01.03.01	TUBERIA S/P, PVC 1 1/2" ' '	m	69.80	23.16	1,616.57
01.02.04.01.04	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				167.79
01.02.04.01.04.01	CODO S/P, PVC 1 1/2" 90°	und	15.00	3.97	59.55
01.02.04.01.04.02	TEE S/P, PVC 1 1/2"	und	11.00	9.84	108.24
01.02.04.01.05	VÁLVULAS				1,266.36
01.02.04.01.05.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1 1/2"	und	6.00	211.06	1,266.36
01.02.04.01.06	ALMACENAMIENTO DE AGUA				16,817.36
01.02.04.01.06.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 10000L.	und	1.00	6,522.55	6,522.55
01.02.04.01.06.02	CISTERNA 10000L.	und	1.00	9,538.95	9,538.95
01.02.04.01.06.03	CISTERNA -ACCESORIOS 1 1/2"	und	1.00	755.86	755.86
01.02.04.01.07	INSTALACIONES ELECTRICAS				5,066.76
01.02.04.01.07.01	TANQUE FILTRO ARENA AGUA 16"	und	2.00	2,533.38	5,066.76
01.02.04.02	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				4,128.62
01.02.04.02.01	REDES COLECTORAS				3,143.06
01.02.04.02.01.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	109.40	28.73	3,143.06
01.02.04.02.02	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				842.68
01.02.04.02.02.01	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	15.00	2.08	31.20
01.02.04.02.02.02	YEE SAL, PVC 2"	und	8.00	2.58	20.64
01.02.04.02.02.03	DESNATADOR 2"	und	2.00	315.28	630.56
01.02.04.02.02.04	SUCCION DE FONDO PARA PISCINA DE PISO 2"	und	1.00	160.28	160.28
01.02.04.02.03	PARA CAJAS DE REGISTRO				142.88

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.04.02.03.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	1.00	142.88	142.88
01.02.05	ESTRUCTURA PARA PISCINA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				17,477.13
01.02.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				12,410.72
01.02.05.01.01	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				3,358.20
01.02.05.01.01.01	TUBERIA PVC ELECTRICA 3/4" '	ml	580.00	5.79	3,358.20
01.02.05.01.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				7,740.72
01.02.05.01.02.01	ALAMBRE NH80 2.5MM2 '	ml	1,587.00	4.41	6,998.67
01.02.05.01.02.02	ALAMBRE NH80 4MM2 '	ml	153.00	4.85	742.05
01.02.05.01.03	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				808.14
01.02.05.01.03.01	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	2.00	404.07	808.14
01.02.05.01.04	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				503.66
01.02.05.01.04.01	DISPOSITIVOS UNIPOLARES				45.40
01.02.05.01.04.01.01	INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR, PULSADOR BLANCO 10 A '	Und	2.00	22.70	45.40
01.02.05.01.04.02	DISPOSITIVOS BIPOLARES				294.75
01.02.05.01.04.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	4.00	57.21	228.84
01.02.05.01.04.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X40A	und	1.00	65.91	65.91
01.02.05.01.04.03	DISPOSITIVOS BIPOLARES				163.51
01.02.05.01.04.03.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.02.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.02.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.02.05.03	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				4,192.86
01.02.05.03.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				4,192.86
01.02.05.03.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02.05.03.01.02	BOMBA CENTRIFUGA 2.5HP '	und	1.00	3,170.03	3,170.03
01.03	PISCINA SERVICIOS HIGIENICOS				117,911.42
01.03.01	PISCINA SERVICIOS HIGIENICOS - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				142.38
01.03.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				142.38
01.03.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				142.38
01.03.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				84.48
01.03.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	47.46	1.78	84.48
01.03.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				57.90
01.03.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	47.46	1.22	57.90
01.03.02	PISCINA - SERVICIOS HIGIENICOS ESTRUCTURAS				32,592.52
01.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,074.85
01.03.02.01.01	EXCAVACIONES				301.58
01.03.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				283.54
01.03.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	12.42	7.83	97.25
01.03.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	33.03	5.64	186.29
01.03.02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				18.04
01.03.02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	0.52	34.70	18.04
01.03.02.01.02	RELLENOS				798.31
01.03.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				798.31
01.03.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	36.09	22.12	798.31
01.03.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				876.59
01.03.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	47.46	18.47	876.59
01.03.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				98.37
01.03.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	9.36	10.51	98.37
01.03.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,874.41
01.03.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				173.24

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO	m3	0.52	333.16	173.24
	CORRIDO				
01.03.02.02.02	SOLADOS				28.06
01.03.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	0.80	35.07	28.06
01.03.02.02.03	SOBRECIMENTOS				273.31
01.03.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				211.77
01.03.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	0.60	352.95	211.77
01.03.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				61.54
01.03.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.28	27.90	35.71
01.03.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.28	14.29	18.29
01.03.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.28	5.89	7.54
01.03.02.02.04	FALSOPISO				1,399.80
01.03.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	41.50	33.73	1,399.80
01.03.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				28,643.26
01.03.02.03.01	ZAPATAS				2,445.43
01.03.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				1,528.94
01.03.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	4.07	375.66	1,528.94
01.03.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				916.49
01.03.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	150.49	4.63	696.77
01.03.02.03.01.02.02	PARA ZAPATAS 5/8"				
01.03.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	150.49	1.46	219.72
01.03.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				6,009.67
01.03.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				906.36
01.03.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE	m3	2.40	375.66	901.58
01.03.02.03.02.01.02	CONEXION				
01.03.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	2.40	1.99	4.78
01.03.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,118.22
01.03.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	20.17	35.26	711.19
01.03.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	20.17	14.29	288.23
01.03.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	20.17	5.89	118.80
01.03.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,985.09
01.03.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	207.80	4.54	943.41
01.03.02.03.02.03.02	PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"				
01.03.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	78.28	4.57	357.74
01.03.02.03.02.03.03	PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"				
01.03.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	384.95	4.43	1,705.33
01.03.02.03.02.03.04	PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"				
01.03.02.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	670.28	1.46	978.61
01.03.02.03.03	COLUMNAS				5,678.82
01.03.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				886.76
01.03.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	1.99	437.94	871.50
01.03.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	1.99	7.67	15.26
01.03.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,374.35
01.03.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.68	28.48	816.81
01.03.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.68	14.29	409.84
01.03.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	28.68	5.15	147.70
01.03.02.03.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,417.71
01.03.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	129.93	4.54	589.88
01.03.02.03.03.03.02	PARA COLUMNAS 3/8"				
01.03.02.03.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	174.76	4.43	774.19
01.03.02.03.03.03.03	PARA COLUMNAS 1/2"				
01.03.02.03.03.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	273.14	4.43	1,210.01
01.03.02.03.03.03.04	PARA COLUMNAS 5/8"				

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.02.03.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	577.83	1.46	843.63
01.03.02.03.04	VIGAS				7,968.26
01.03.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				1,619.11
01.03.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	4.05	395.90	1,603.40
01.03.02.03.04.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	4.05	3.88	15.71
01.03.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,397.95
01.03.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	33.97	40.99	1,392.43
01.03.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	33.97	23.44	796.26
01.03.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	33.97	6.16	209.26
01.03.02.03.04.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,951.20
01.03.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	334.57	4.57	1,528.98
01.03.02.03.04.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	78.28	4.57	357.74
01.03.02.03.04.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	243.62	4.54	1,106.03
01.03.02.03.04.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	656.47	1.46	958.45
01.03.02.03.05	LOSAS				6,541.08
01.03.02.03.05.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				6,541.08
01.03.02.03.05.01.01	PARA EL CONCRETO				
01.03.02.03.05.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	3.87	395.90	1,532.13
01.03.02.03.05.01.03	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	3.87	3.12	12.07
01.03.02.03.05.01.04	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,582.69
01.03.02.03.05.01.04	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	40.57	36.78	1,492.16
01.03.02.03.05.01.04	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	40.57	21.15	858.06
01.03.02.03.05.01.04	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	40.57	5.73	232.47
01.03.02.03.05.01.05	PARA LA ARMADURA DE ACERO				1,445.16
01.03.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	128.30	4.57	586.33
01.03.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	58.31	4.54	264.73
01.03.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	54.61	4.43	241.92
01.03.02.03.05.01.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	241.22	1.46	352.18
01.03.02.03.05.01.06	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				969.03
01.03.02.03.05.01.06	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	323.01	3.00	969.03
01.03.03	PISCINA - SERVICIOS HIGIENICOS ARQUITECTURA				38,332.41
01.03.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				9,596.29
01.03.03.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				9,596.29
01.03.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG MEZCLA 1:4	m2	75.95	123.29	9,363.88
01.03.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	3.36	69.17	232.41
01.03.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				9,008.78
01.03.03.02.01	TARRAJEO INTERIOR				3,467.80
01.03.03.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	110.51	31.38	3,467.80
01.03.03.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				2,404.67
01.03.03.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	61.96	38.81	2,404.67
01.03.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,019.86
01.03.03.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	28.68	35.56	1,019.86
01.03.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				1,619.69
01.03.03.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	33.97	47.68	1,619.69
01.03.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				52.51
01.03.03.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	3.39	15.49	52.51

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.03.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				444.25
01.03.03.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	41.95	10.59	444.25
01.03.03.03	CIELORASOS				1,475.65
01.03.03.03.01	CIELORASOS CON MEZCLA				1,475.65
01.03.03.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	38.67	38.16	1,475.65
01.03.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				3,844.15
01.03.03.04.01	CONTRAPISOS				1,062.82
01.03.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	41.50	25.61	1,062.82
01.03.03.04.02	PISOS				2,781.33
01.03.03.04.02.01	PORCELANATOS				2,781.33
01.03.03.04.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	41.50	67.02	2,781.33
01.03.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				8,627.52
01.03.03.05.01	ZOCALOS				
01.03.03.05.02	CERAMICOS				5,463.28
01.03.03.05.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	67.10	81.42	5,463.28
01.03.03.05.03	CONTRAZOCALOS				3,164.24
01.03.03.05.03.01	CONTRA ZOCALO PORCELANATO 0.10M X 0.60M	m	80.27	39.42	3,164.24
01.03.03.06	CARPINTERÍA DE MADERA				1,340.91
01.03.03.06.01	PUERTAS				1,340.91
01.03.03.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.80M	und	3.00	446.97	1,340.91
01.03.03.07	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				1,720.10
01.03.03.07.01	ESPEJOS				936.84
01.03.03.07.01.01	ESPEJOS PARA LAVAMANOS '	und	12.00	78.07	936.84
01.03.03.07.02	VENTANAS				783.26
01.03.03.07.02.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO	m2	7.05	111.10	783.26
01.03.03.08	PINTURA				2,719.01
01.03.03.08.01	PINTURA DE CIELOSASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,719.01
01.03.03.08.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	45.41	21.11	958.61
01.03.03.08.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	130.40	13.50	1,760.40
01.03.04	PISCINA - SERVICIOS HIGIENICOS INSTALACIONES SANITARIAS				34,349.54
01.03.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				10,851.15
01.03.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	7.00	354.00	2,478.00
01.03.04.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	2.00	261.40	522.80
01.03.04.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	10.00	334.90	3,349.00
01.03.04.01.04	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	3.00	189.90	569.70
01.03.04.01.05	DISPENSADOR DE JABON	und	7.00	94.00	658.00
01.03.04.01.06	PAPELERA PARA BAÑO	und	10.00	29.90	299.00
01.03.04.01.07	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				2,691.35
01.03.04.01.07.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	19.00	141.65	2,691.35
01.03.04.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS				283.30
01.03.04.01.08.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	10.00	28.33	283.30
01.03.04.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA				18,452.51
01.03.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				1,635.52
01.03.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA, PVC 1/2"	pto	19.00	86.08	1,635.52
01.03.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				863.85
01.03.04.02.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" '	m	32.60	16.72	545.07
01.03.04.02.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" '	m	18.00	17.71	318.78
01.03.04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				74.43
01.03.04.02.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	15.00	1.57	23.55
01.03.04.02.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	2.00	2.37	4.74
01.03.04.02.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	13.00	2.64	34.32

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.04.02.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	3.00	3.94	11.82
01.03.04.02.04	VÁLVULAS				396.90
01.03.04.02.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	5.00	79.38	396.90
01.03.04.02.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA				15,481.81
01.03.04.02.05.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 5000L	und	1.00	4,746.42	4,746.42
01.03.04.02.05.02	CISTERNA 5000L	und	1.00	4,738.95	4,738.95
01.03.04.02.05.03	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	2.00	1,447.19	2,894.38
01.03.04.02.05.04	TANQUE 2500L	und	2.00	969.37	1,938.74
01.03.04.02.05.05	TANQUE-ACCESORIOS 1 1/4"	und	2.00	581.66	1,163.32
01.03.04.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				5,045.88
01.03.04.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				2,227.72
01.03.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	12.00	102.53	1,230.36
01.03.04.03.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	7.00	142.48	997.36
01.03.04.03.02	REDES COLECTORAS				1,613.21
01.03.04.03.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	15.80	28.73	453.93
01.03.04.03.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	33.70	34.40	1,159.28
01.03.04.03.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,062.07
01.03.04.03.03.01	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	17.00	2.08	35.36
01.03.04.03.03.02	YEE SAL, PVC 4"	und	2.00	7.46	14.92
01.03.04.03.03.03	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	15.00	8.78	131.70
01.03.04.03.03.04	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	7.00	87.23	610.61
01.03.04.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	2.00	19.68	39.36
01.03.04.03.03.06	SUMIDERO 2"	und	4.00	57.53	230.12
01.03.04.03.04	PARA CAJAS DE REGISTRO				142.88
01.03.04.03.04.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	1.00	142.88	142.88
01.03.05	PISCINA - SERVICIOS HIGIENICOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS				12,494.57
01.03.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				7,092.16
01.03.05.01.01	SALIDAS				1,799.43
01.03.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	23.00	49.51	1,138.73
01.03.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	4.00	43.90	175.60
01.03.05.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	9.00	53.90	485.10
01.03.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				642.01
01.03.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" "	m	109.00	5.89	642.01
01.03.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				3,627.00
01.03.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	570.00	5.18	2,952.60
01.03.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	120.00	5.62	674.40
01.03.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				646.97
01.03.05.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.03.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				376.75
01.03.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				213.24
01.03.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	3.00	53.31	159.93
01.03.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	1.00	53.31	53.31
01.03.05.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.03.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.03.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.03.05.02.01	PUESTA A TIERRA "	Und	1.00	873.55	873.55
01.03.05.03	ARTEFACTOS				2,983.30
01.03.05.03.01	LÁMPARAS				2,983.30
01.03.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	12.00	59.02	708.24
01.03.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE RECTANGULAR 20 W "	Und	4.00	260.97	1,043.88

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.05.03.01.03	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	4.00	65.62	262.48
01.03.05.03.01.04	DETECTOR DE HUMO '	Und	3.00	322.90	968.70
01.03.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,545.56
01.03.05.04.01	BOMBA PARA AGUA				522.73
01.03.05.04.01.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	1.00	522.73	522.73
01.03.05.04.02	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.03.05.04.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.04	PISCINA VESTIDORES				88,985.85
01.04.01	PISCINA VESTIDORES - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				115.35
01.04.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				115.35
01.04.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				115.35
01.04.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				68.44
01.04.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	38.45	1.78	68.44
01.04.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				46.91
01.04.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	38.45	1.22	46.91
01.04.02	PISCINA - VESTIDORES ESTRUCTURAS				34,338.39
01.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,763.86
01.04.02.01.01	EXCAVACIONES				256.48
01.04.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				241.21
01.04.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	10.58	7.83	82.84
01.04.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	28.08	5.64	158.37
01.04.02.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				15.27
01.04.02.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	0.44	34.70	15.27
01.04.02.01.02	RELLENOS				678.64
01.04.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				678.64
01.04.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	30.68	22.12	678.64
01.04.02.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				745.08
01.04.02.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	40.34	18.47	745.08
01.04.02.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				83.66
01.04.02.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	7.96	10.51	83.66
01.04.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,638.72
01.04.02.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				146.59
01.04.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	0.44	333.16	146.59
01.04.02.02.02	SOLADOS				23.85
01.04.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	0.68	35.07	23.85
01.04.02.02.03	SOBRECIMENTOS				232.41
01.04.02.02.03.01	PARA EL CONCRETO				180.00
01.04.02.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	0.51	352.95	180.00
01.04.02.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				52.41
01.04.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.09	27.90	30.41
01.04.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.09	14.29	15.58
01.04.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	1.09	5.89	6.42
01.04.02.02.04	FALSOPISO				1,235.87
01.04.02.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	36.64	33.73	1,235.87
01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				30,935.81
01.04.02.03.01	ZAPATAS				2,440.24
01.04.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				1,528.94
01.04.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	4.07	375.66	1,528.94
01.04.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				911.30

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	149.64	4.63	692.83
01.04.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	149.64	1.46	218.47
01.04.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				5,324.38
01.04.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				906.36
01.04.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	2.40	375.66	901.58
01.04.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	2.40	1.99	4.78
01.04.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				950.24
01.04.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	17.14	35.26	604.36
01.04.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	17.14	14.29	244.93
01.04.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	17.14	5.89	100.95
01.04.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,467.78
01.04.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	176.63	4.54	801.90
01.04.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	66.54	4.57	304.09
01.04.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	327.21	4.43	1,449.54
01.04.02.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	624.83	1.46	912.25
01.04.02.03.03	COLUMNAS				6,854.17
01.04.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				1,657.67
01.04.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	3.72	437.94	1,629.14
01.04.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	3.72	7.67	28.53
01.04.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,778.79
01.04.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	37.12	28.48	1,057.18
01.04.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	37.12	14.29	530.44
01.04.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	37.12	5.15	191.17
01.04.02.03.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,417.71
01.04.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	129.93	4.54	589.88
01.04.02.03.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	174.76	4.43	774.19
01.04.02.03.03.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	273.14	4.43	1,210.01
01.04.02.03.03.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	577.83	1.46	843.63
01.04.02.03.04	VIGAS				6,837.38
01.04.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				1,375.25
01.04.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	3.44	395.90	1,361.90
01.04.02.03.04.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	3.44	3.88	13.35
01.04.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,037.93
01.04.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	28.87	40.99	1,183.38
01.04.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	28.87	23.44	676.71
01.04.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO VIGAS	m2	28.87	6.16	177.84
01.04.02.03.04.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,424.20
01.04.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	284.38	4.57	1,299.62
01.04.02.03.04.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	77.43	4.57	353.86
01.04.02.03.04.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	207.08	4.54	940.14
01.04.02.03.04.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	568.89	1.46	830.58
01.04.02.03.05	LOSAS				9,479.64
01.04.02.03.05.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				9,479.64

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.02.03.05.01.01	PARA EL CONCRETO				
01.04.02.03.05.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	4.09	395.90	1,619.23
01.04.02.03.05.01.03	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	4.09	3.12	12.76
01.04.02.03.05.01.04	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,977.38
01.04.02.03.05.01.04	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	46.77	36.78	1,720.20
01.04.02.03.05.01.04	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	46.77	21.15	989.19
01.04.02.03.05.01.04	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	46.77	5.73	267.99
01.04.02.03.05.01.05	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,694.27
01.04.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	328.50	4.57	1,501.25
01.04.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 3/8"	kg	149.19	4.54	677.32
01.04.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	139.26	4.43	616.92
01.04.02.03.05.01.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	615.60	1.46	898.78
01.04.02.03.05.01.06	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				1,176.00
01.04.02.03.05.01.06	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	und	392.00	3.00	1,176.00
01.04.03	PISCINA - VESTIDORES ARQUITECTURA				33,411.46
01.04.03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				8,276.40
01.04.03.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				8,276.40
01.04.03.01.01.01	MURO DE CABEZA LADRILLO KING KONG MEZCLA 1:4	m2	64.56	123.29	7,959.60
01.04.03.01.01.02	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	4.58	69.17	316.80
01.04.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				25,135.06
01.04.03.02.01	TARRAJEO INTERIOR				3,121.05
01.04.03.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	99.46	31.38	3,121.05
01.04.03.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				2,164.05
01.04.03.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	55.76	38.81	2,164.05
01.04.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,019.86
01.04.03.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	28.68	35.56	1,019.86
01.04.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				1,454.24
01.04.03.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	30.50	47.68	1,454.24
01.04.03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				52.51
01.04.03.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	3.39	15.49	52.51
01.04.03.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				434.72
01.04.03.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	41.05	10.59	434.72
01.04.03.02.07	CIELORRASOS				1,327.97
01.04.03.02.07.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				1,327.97
01.04.03.02.07.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	34.80	38.16	1,327.97
01.04.03.02.08	PISOS Y PAVIMENTOS				3,393.96
01.04.03.02.08.01	CONTRAPISOS				938.35
01.04.03.02.08.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	36.64	25.61	938.35
01.04.03.02.08.02	PISOS				2,455.61
01.04.03.02.08.02.01	PORCELANATOS				2,455.61
01.04.03.02.08.02.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	36.64	67.02	2,455.61
01.04.03.02.09	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6,228.63
01.04.03.02.09.01	ZOCALOS				
01.04.03.02.09.02	CERAMICOS				6,228.63
01.04.03.02.09.02.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	76.50	81.42	6,228.63
01.04.03.02.10	CARPIENTERÍA DE MADERA				1,787.88
01.04.03.02.10.01	PUERTAS				1,787.88
01.04.03.02.10.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA LAMINADA EN CEDRO 0.80M	und	4.00	446.97	1,787.88
01.04.03.02.11	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				1,831.20

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.03.02.11.01	ESPEJOS				936.84
01.04.03.02.11.01.01	ESPEJOS PARA LAVAMANOS '	und	12.00	78.07	936.84
01.04.03.02.11.02	VENTANAS				894.36
01.04.03.02.11.02.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO	m2	8.05	111.10	894.36
01.04.03.02.12	PINTURA				2,318.99
01.04.03.02.12.01	PINTURA DE CIELOSASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,318.99
01.04.03.02.12.01.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	34.80	21.11	734.63
01.04.03.02.12.01.02	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	117.36	13.50	1,584.36
01.04.04	PISCINA - VESTIDORES INSTALACIONES SANITARIAS				10,821.78
01.04.04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5,227.44
01.04.04.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	4.00	354.00	1,416.00
01.04.04.01.02	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	4.00	334.90	1,339.60
01.04.04.01.03	DUCHA	und	4.00	91.20	364.80
01.04.04.01.04	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	2.00	189.90	379.80
01.04.04.01.05	DISPENSADOR DE JABON	und	2.00	94.00	188.00
01.04.04.01.06	PAPELERA PARA BAÑO	und	6.00	29.90	179.40
01.04.04.01.07	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				1,133.20
01.04.04.01.07.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	8.00	141.65	1,133.20
01.04.04.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS				226.64
01.04.04.01.08.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	8.00	28.33	226.64
01.04.04.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA				1,823.07
01.04.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				688.64
01.04.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA, PVC 1/2"	pto	8.00	86.08	688.64
01.04.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				826.34
01.04.04.02.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" '	m	30.78	16.72	514.64
01.04.04.02.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" '	m	17.60	17.71	311.70
01.04.04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				69.95
01.04.04.02.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	13.00	1.57	20.41
01.04.04.02.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	2.00	2.37	4.74
01.04.04.02.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	11.00	2.64	29.04
01.04.04.02.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	4.00	3.94	15.76
01.04.04.02.04	VÁLVULAS				238.14
01.04.04.02.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	3.00	79.38	238.14
01.04.04.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				3,771.27
01.04.04.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				980.04
01.04.04.03.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	4.00	102.53	410.12
01.04.04.03.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	4.00	142.48	569.92
01.04.04.03.02	REDES COLECTORAS				1,420.73
01.04.04.03.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	14.56	28.73	418.31
01.04.04.03.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	29.14	34.40	1,002.42
01.04.04.03.03	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				941.86
01.04.04.03.03.01	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	15.00	2.08	31.20
01.04.04.03.03.02	YEE SAL, PVC 4"	und	2.00	7.46	14.92
01.04.04.03.03.03	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	14.00	8.78	122.92
01.04.04.03.03.04	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	4.00	87.23	348.92
01.04.04.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	4.00	19.68	78.72
01.04.04.03.03.06	SUMIDERO 2"	und	6.00	57.53	345.18
01.04.04.03.04	PARA CAJAS DE REGISTRO				428.64
01.04.04.03.04.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	3.00	142.88	428.64
01.04.05	PISCINA - VESTIDORES INSTALACIONES ELÉCTRICAS				10,298.87

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				6,108.95
01.04.05.01.01	SALIDAS				1,390.18
01.04.05.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	18.00	49.51	891.18
01.04.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	4.00	43.90	175.60
01.04.05.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	6.00	53.90	323.40
01.04.05.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				602.55
01.04.05.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	102.30	5.89	602.55
01.04.05.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				3,092.50
01.04.05.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	484.50	5.18	2,509.71
01.04.05.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	103.70	5.62	582.79
01.04.05.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				646.97
01.04.05.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.04.05.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				376.75
01.04.05.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				213.24
01.04.05.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	3.00	53.31	159.93
01.04.05.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	1.00	53.31	53.31
01.04.05.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.04.05.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.04.05.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.04.05.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.04.05.03	ARTEFACTOS				2,293.54
01.04.05.03.01	LÁMPARAS				2,293.54
01.04.05.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	18.00	59.02	1,062.36
01.04.05.03.01.02	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	4.00	65.62	262.48
01.04.05.03.01.03	DETECTOR DE HUMO '	Und	3.00	322.90	968.70
01.04.05.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.04.05.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.04.05.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.05	TRIBUNAS				189,050.60
01.05.01	TRIBUNAS - ESTRUCTURAS				189,050.60
01.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,747.99
01.05.01.01.01	EXCAVACIONES				1,399.25
01.05.01.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				172.26
01.05.01.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	22.00	7.83	172.26
01.05.01.01.01.02	EXCAVACIONES SIMPLES				1,226.99
01.05.01.01.01.02.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	35.36	34.70	1,226.99
01.05.01.01.02	RELLENOS				233.14
01.05.01.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				233.14
01.05.01.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	10.54	22.12	233.14
01.05.01.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				10,524.94
01.05.01.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	569.84	18.47	10,524.94
01.05.01.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				590.66
01.05.01.01.04.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	56.20	10.51	590.66
01.05.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,660.46
01.05.01.02.01	CIMIENTOS CORRIDOS				6,609.89
01.05.01.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	19.84	333.16	6,609.89
01.05.01.02.02	SOLADOS				73.65
01.05.01.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	2.10	35.07	73.65
01.05.01.02.03	SOBRECIMENTOS				5,976.92

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.01.02.03.01	PARA EL CONCRETO				5,230.72
01.05.01.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	14.82	352.95	5,230.72
01.05.01.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				746.20
01.05.01.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	15.52	27.90	433.01
01.05.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	15.52	14.29	221.78
01.05.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	15.52	5.89	91.41
01.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				101,838.99
01.05.01.03.01	ZAPATAS				5,986.89
01.05.01.03.01.01	PARA EL CONCRETO				3,944.43
01.05.01.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	10.50	375.66	3,944.43
01.05.01.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				2,042.46
01.05.01.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	335.38	4.63	1,552.81
01.05.01.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	335.38	1.46	489.65
01.05.01.03.02	COLUMNAS				95,852.10
01.05.01.03.02.01	PARA EL CONCRETO				19,994.96
01.05.01.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	7.62	437.94	3,337.10
01.05.01.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	7.62	7.67	58.45
01.05.01.03.02.01.03	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				4,368.39
01.05.01.03.02.01.03	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	91.16	28.48	2,596.24
01.05.01.03.02.01.03	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	91.16	14.29	1,302.68
01.05.01.03.02.01.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	91.16	5.15	469.47
01.05.01.03.02.01.04	PARA LA ARMADURA DE ACERO				12,231.02
01.05.01.03.02.01.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"	kg	1,189.46	4.65	5,530.99
01.05.01.03.02.01.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	827.26	4.54	3,755.76
01.05.01.03.02.01.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	2,016.62	1.46	2,944.27
01.05.01.03.02.02	VIGAS				11,738.48
01.05.01.03.02.02.01	PARA EL CONCRETO				4,837.34
01.05.01.03.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	12.10	395.90	4,790.39
01.05.01.03.02.02.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	12.10	3.88	46.95
01.05.01.03.02.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,722.20
01.05.01.03.02.02.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	38.80	40.99	1,590.41
01.05.01.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	38.80	23.44	909.47
01.05.01.03.02.02.02	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	38.80	5.73	222.32
01.05.01.03.02.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				4,178.94
01.05.01.03.02.02.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"	kg	524.28	4.65	2,437.90
01.05.01.03.02.02.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	162.60	4.54	738.20
01.05.01.03.02.02.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	686.88	1.46	1,002.84
01.05.01.03.02.03	GRADERIA				64,118.66
01.05.01.03.02.03.01	PARA EL CONCRETO				18,115.51
01.05.01.03.02.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA GRADERIA	m3	45.40	395.90	17,973.86
01.05.01.03.02.03.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA GRADERIA	m3	45.40	3.12	141.65
01.05.01.03.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				7,788.83
01.05.01.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	148.50	29.00	4,306.50
01.05.01.03.02.03.02	ENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	148.50	17.72	2,631.42
01.05.01.03.02.03.02	DESENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	148.50	5.73	850.91
01.05.01.03.02.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				38,214.32

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al 01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.01.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA GRADERIA 3/8"	kg	6,488.00	4.43	28,741.84
01.05.01.03.02.03.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA GRADERIA	kg	6,488.00	1.46	9,472.48
01.05.01.04	TRIBUNAS - ARQUITECTURA				61,803.16
01.05.01.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				26,883.16
01.05.01.04.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				10,166.61
01.05.01.04.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	146.98	69.17	10,166.61
01.05.01.04.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				16,716.55
01.05.01.04.01.02.01	TARRAJEO EXTERIOR				11,624.92
01.05.01.04.01.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	153.98	38.81	5,975.96
01.05.01.04.01.02.01	ACABADO PULIDO 1:2 e=1.50 cm. PARA GRADERIA	m2	254.00	22.24	5,648.96
01.05.01.04.01.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS				3,241.65
01.05.01.04.01.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	91.16	35.56	3,241.65
01.05.01.04.01.02.03	TARRAJEO EN VIGAS				1,849.98
01.05.01.04.01.02.03	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	38.80	47.68	1,849.98
01.05.01.04.02	CARPINTERIA METALICA				34,920.00
01.05.01.04.02.01	ESTRUCTURA PARA COBERTURA DE TRIBUNA CON TECHO DE CALAMINON	m2	2.00	17,460.00	34,920.00
01	POLIDEPORTIVO				3,767,941.35
01.01	POLIDEPORTIVO ESTRUCTURA METÁLICA				2,554,387.48
01.01.01	POLIDEPORTIVO ESTRUCTURA METÁLICA - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				7,590.00
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				7,590.00
01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS				7,590.00
01.01.01.01.01.01	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				4,503.40
01.01.01.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	2,530.00	1.78	4,503.40
01.01.01.01.01.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				3,086.60
01.01.01.01.01.02.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	2,530.00	1.22	3,086.60
01.01.02	POLIDEPORTIVO ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURAS				2,275,597.17
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50,204.23
01.01.02.01.01	EXCAVACIONES				
01.01.02.01.02	EXCAVACIONES MASIVAS				2,187.83
01.01.02.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	113.40	7.83	887.92
01.01.02.01.02.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	230.48	5.64	1,299.91
01.01.02.01.03	RELLENOS				1,165.06
01.01.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				1,165.06
01.01.02.01.03.01.01	RELLENO PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CONEXIÓN	m3	52.67	22.12	1,165.06
01.01.02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				44,376.76
01.01.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	2,402.64	18.47	44,376.76
01.01.02.01.05	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				2,474.58
01.01.02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	235.45	10.51	2,474.58
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				84,355.17
01.01.02.02.01	SOLADOS				3,314.12
01.01.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	94.50	35.07	3,314.12
01.01.02.02.02	FALSOPISO				81,041.05
01.01.02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	2,402.64	33.73	81,041.05
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				201,119.63
01.01.02.03.01	ZAPATAS				23,781.97
01.01.02.03.01.01	PARA EL CONCRETO				17,749.94
01.01.02.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	47.25	375.66	17,749.94
01.01.02.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,032.03

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 1/2"	kg	1,010.39	4.51	4,556.86
01.01.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	1,010.39	1.46	1,475.17
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				81,241.84
01.01.02.03.02.01	PARA EL CONCRETO				43,516.61
01.01.02.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	115.23	375.66	43,287.30
01.01.02.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	115.23	1.99	229.31
01.01.02.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				9,823.97
01.01.02.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	177.20	35.26	6,248.07
01.01.02.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	177.20	14.29	2,532.19
01.01.02.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	177.20	5.89	1,043.71
01.01.02.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				27,901.26
01.01.02.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	Kg.	1,648.71	4.54	7,485.14
01.01.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	Kg.	463.66	4.57	2,118.93
01.01.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 5/8"	kg	2,240.00	4.57	10,236.80
01.01.02.03.02.03.04	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	Kg.	560.00	4.43	2,480.80
01.01.02.03.02.03.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	Kg.	3,821.64	1.46	5,579.59
01.01.02.03.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				74,095.29
01.01.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				37,597.82
01.01.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	94.60	395.45	37,409.57
01.01.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS	m3	94.60	1.99	188.25
01.01.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				23,782.01
01.01.02.03.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	432.40	33.84	14,632.42
01.01.02.03.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	432.40	14.29	6,179.00
01.01.02.03.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	432.40	6.87	2,970.59
01.01.02.03.03.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				12,715.46
01.01.02.03.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	2,108.70	4.57	9,636.76
01.01.02.03.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	2,108.70	1.46	3,078.70
01.01.02.03.04	PEDESTALES PARA COLUMNAS METALICAS				22,000.53
01.01.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				5,202.73
01.01.02.03.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA PEDESTALES	m3	11.88	437.94	5,202.73
01.01.02.03.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				6,386.36
01.01.02.03.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	103.49	35.41	3,664.58
01.01.02.03.04.02.02	ENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	103.49	21.15	2,188.81
01.01.02.03.04.02.03	DESENCOFRADO PARA PEDESTALES	m2	103.49	5.15	532.97
01.01.02.03.04.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				10,411.44
01.01.02.03.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES 3/4"	kg	1,704.00	4.65	7,923.60
01.01.02.03.04.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA PEDESTALES	kg	1,704.00	1.46	2,487.84
01.01.02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				1,939,918.14
01.01.02.04.01	COLUMNAS O PILARES				126,726.18
01.01.02.04.01.01	PARA ARMADO				81,375.42
01.01.02.04.01.01.01	ARMADO DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=8.60m	und	42.00	1,937.51	81,375.42
01.01.02.04.01.02	PARA MONTAJE				45,350.76
01.01.02.04.01.02.01	MONTAJE DE COLUMNA PERFIL 8"X8" h=8.6m	und	42.00	1,079.78	45,350.76

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.02.04.02	VIGAS				656,260.83
01.01.02.04.02.01	PARA ARMADO				456,450.42
01.01.02.04.02.01.01	ARMADO DE CERCHA CH-1 PARA POLIDEPORTIVO h=2.00m l=28.00m	und	17.00	11,367.68	193,250.56
01.01.02.04.02.01.02	ARMADO DE CERCHA CH-2 PARA POLIDEPORTIVO h=0.40 - 0.80m l=28.00m	und	2.00	10,267.36	20,534.72
01.01.02.04.02.01.03	ARMADO DE CERCHA CH-3 PARA POLIDEPORTIVO h=0.40m l=5.00m	und	34.00	1,922.65	65,370.10
01.01.02.04.02.01.04	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	34.00	320.32	10,890.88
01.01.02.04.02.01.05	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=6.50m	und	4.00	365.17	1,460.68
01.01.02.04.02.01.06	ARMADO DE VIGA PERFIL 2"X3" l=7.50m	und	4.00	395.07	1,580.28
01.01.02.04.02.01.07	ARMADO DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	510.00	320.32	163,363.20
01.01.02.04.02.02	PARA MONTAJE				199,810.41
01.01.02.04.02.02.01	MONTAJE DE CERCHA CH-1 PARA POLIDEPORTIVO	und	17.00	2,827.39	48,065.63
01.01.02.04.02.02.02	MONTAJE DE CERCHA CH-2 PARA POLIDEPORTIVO	und	2.00	2,324.63	4,649.26
01.01.02.04.02.02.03	MONTAJE DE CERCHA CH-3 PARA POLIDEPORTIVO	und	34.00	1,964.86	66,805.24
01.01.02.04.02.02.04	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	34.00	278.23	9,459.82
01.01.02.04.02.02.05	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X3" l=6.50m	und	4.00	278.23	1,112.92
01.01.02.04.02.02.06	MONTAJE DE VIGA PERFIL 2"X3" l=7.50m	und	4.00	312.51	1,250.04
01.01.02.04.02.02.07	MONTAJE DE CORREA PERFIL 2"X3" l=5.00m	und	510.00	134.25	68,467.50
01.01.02.04.03	COBERTURAS				1,156,931.13
01.01.02.04.03.01	PARA MONTAJE				1,156,931.13
01.01.02.04.03.01.01	MONTAJE DE COBERTURA TIPO CALAMINON ALUZINC, PARA TECHO Y PARED	m2	3,762.50	307.49	1,156,931.13
01.01.03	POLIDEPORTIVO ESTRUCTURA METÁLICA - ARQUITECTURA				271,200.31
01.01.03.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				1,185.74
01.01.03.01.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,185.74
01.01.03.01.01.01	TARRAJEO DE PEDESTALES MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	33.60	35.29	1,185.74
01.01.03.02	PISOS Y PAVIMENTOS				217,680.50
01.01.03.02.01	CONTRAPISOS				60,183.50
01.01.03.02.01.01	CONTRAPISO DE 0.04M 1:5	m2	2,350.00	25.61	60,183.50
01.01.03.02.02	PISOS				157,497.00
01.01.03.02.02.01	PORCELANATOS				157,497.00
01.01.03.02.02.01.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	2,350.00	67.02	157,497.00
01.01.03.03	POLIDEPORTIVO ESTRUCTURA METALICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				52,334.07
01.01.03.03.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				18,540.19
01.01.03.03.01.01	SALIDAS				2,853.76
01.01.03.03.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	46.00	49.51	2,277.46
01.01.03.03.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN PARED	pto	2.00	45.60	91.20
01.01.03.03.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	9.00	53.90	485.10
01.01.03.03.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				3,684.02
01.01.03.03.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	625.47	5.89	3,684.02
01.01.03.03.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				9,834.59
01.01.03.03.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	1,529.45	5.18	7,922.55
01.01.03.03.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	340.22	5.62	1,912.04
01.01.03.03.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				1,051.04
01.01.03.03.01.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE METAL 24 POLOS	Und	1.00	646.97	646.97
01.01.03.03.01.04.02	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.01.03.03.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				1,116.78
01.01.03.03.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				953.27
01.01.03.03.01.05.01.01	INTERRUPTOR BIPOLAR 2X16A	und	7.00	34.05	238.35
01.01.03.03.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	3.00	53.31	159.93

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.03.03.01.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	3.00	53.31	159.93
01.01.03.03.01.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X32A	und	4.00	57.21	228.84
01.01.03.03.01.05.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X63A	und	2.00	83.11	166.22
01.01.03.03.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.01.03.03.01.05.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.01.03.03.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.01.03.03.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.01.03.03.03	ARTEFACTOS				31,897.50
01.01.03.03.03.01	LÁMPARAS				31,897.50
01.01.03.03.03.01.01	LUMINARIA TIPO CAMPANA 400W '	und	40.00	676.59	27,063.60
01.01.03.03.03.01.02	DETECTOR DE HUMO '	Und	10.00	322.90	3,229.00
01.01.03.03.03.01.03	LUMINARIA DE EMERGENCIA ADOSADA '	und	10.00	160.49	1,604.90
01.01.03.03.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.01.03.03.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.01.03.03.04.01.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.02	POLIDEPORTIVO-AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA				330,423.47
01.02.01	POLIDEPORTIVO-AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA-ESTRUCTURAS				145,448.90
01.02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				830.65
01.02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				830.65
01.02.01.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	34.56	7.83	270.60
01.02.01.01.01.02	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	99.30	5.64	560.05
01.02.01.02	RELLENO				2,280.35
01.02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				2,280.35
01.02.01.02.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	103.09	22.12	2,280.35
01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				388.03
01.02.01.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	36.92	10.51	388.03
01.02.01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				14,573.08
01.02.01.04.01	SOLADO				757.51
01.02.01.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	21.60	35.07	757.51
01.02.01.04.02	CIMENTOS CORRIDOS				6,383.35
01.02.01.04.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	19.16	333.16	6,383.35
01.02.01.04.03	SOBRECIMENTOS				3,293.55
01.02.01.04.03.01	PARA EL CONCRETO				2,880.07
01.02.01.04.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	8.16	352.95	2,880.07
01.02.01.04.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				413.48
01.02.01.04.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	8.60	27.90	239.94
01.02.01.04.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	8.60	14.29	122.89
01.02.01.04.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	8.60	5.89	50.65
01.02.01.04.04	FALSOPISO				4,138.67
01.02.01.04.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	122.70	33.73	4,138.67
01.02.01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				127,376.79
01.02.01.05.01	ZAPATAS				5,360.38
01.02.01.05.01.01	PARA EL CONCRETO				4,057.13
01.02.01.05.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	10.80	375.66	4,057.13
01.02.01.05.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				1,303.25
01.02.01.05.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 1/2"	kg	218.30	4.51	984.53
01.02.01.05.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	218.30	1.46	318.72
01.02.01.05.02	VIGAS DE CONEXIÓN				13,475.65

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.01.05.02.01	PARA EL CONCRETO				2,141.27
01.02.01.05.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	5.67	375.66	2,129.99
01.02.01.05.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	5.67	1.99	11.28
01.02.01.05.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				2,516.42
01.02.01.05.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	45.39	35.26	1,600.45
01.02.01.05.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	45.39	14.29	648.62
01.02.01.05.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	45.39	5.89	267.35
01.02.01.05.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				8,817.96
01.02.01.05.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	502.39	4.54	2,280.85
01.02.01.05.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	165.94	4.57	758.35
01.02.01.05.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	815.45	4.43	3,612.44
01.02.01.05.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	1,483.78	1.46	2,166.32
01.02.01.05.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				14,119.17
01.02.01.05.03.01	PARA EL CONCRETO				4,923.35
01.02.01.05.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	12.45	395.45	4,923.35
01.02.01.05.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,739.24
01.02.01.05.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	104.35	33.84	3,531.20
01.02.01.05.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	104.35	14.29	1,491.16
01.02.01.05.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	104.35	6.87	716.88
01.02.01.05.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				3,456.58
01.02.01.05.03.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	573.23	4.57	2,619.66
01.02.01.05.03.03.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	573.23	1.46	836.92
01.02.01.05.04	COLUMNAS				64,260.90
01.02.01.05.04.01	PARA EL CONCRETO				10,476.29
01.02.01.05.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	23.51	437.94	10,295.97
01.02.01.05.04.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	23.51	7.67	180.32
01.02.01.05.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				20,336.29
01.02.01.05.04.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	424.38	28.48	12,086.34
01.02.01.05.04.02.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	424.38	14.29	6,064.39
01.02.01.05.04.02.03	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	424.38	5.15	2,185.56
01.02.01.05.04.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				33,448.32
01.02.01.05.04.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	2,044.19	4.43	9,055.76
01.02.01.05.04.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	682.62	4.43	3,024.01
01.02.01.05.04.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	2,897.90	4.54	13,156.47
01.02.01.05.04.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	5,624.71	1.46	8,212.08
01.02.01.05.05	VIGAS				15,908.69
01.02.01.05.05.01	PARA EL CONCRETO				3,404.74
01.02.01.05.05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	8.60	395.90	3,404.74
01.02.01.05.05.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				4,593.38
01.02.01.05.05.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	65.47	40.99	2,683.62
01.02.01.05.05.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	65.47	23.44	1,534.62
01.02.01.05.05.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	65.47	5.73	375.14
01.02.01.05.05.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				7,910.57

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.01.05.05.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	481.08	4.54	2,184.10
01.02.01.05.05.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	85.02	4.57	388.54
01.02.01.05.05.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	748.15	4.57	3,419.05
01.02.01.05.05.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	1,314.30	1.46	1,918.88
01.02.01.05.06	LOSAS				14,252.00
01.02.01.05.06.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				14,252.00
01.02.01.05.06.01.01	PARA EL CONCRETO				1,987.12
01.02.01.05.06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	4.98	395.90	1,971.58
01.02.01.05.06.01.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	4.98	3.12	15.54
01.02.01.05.06.01.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				6,327.16
01.02.01.05.06.01.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	99.39	36.78	3,655.56
01.02.01.05.06.01.02	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	99.39	21.15	2,102.10
01.02.01.05.06.01.02	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	99.39	5.73	569.50
01.02.01.05.06.01.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				3,438.72
01.02.01.05.06.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	113.36	4.43	502.18
01.02.01.05.06.01.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	459.60	4.57	2,100.37
01.02.01.05.06.01.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	572.72	1.46	836.17
01.02.01.05.06.01.04	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				2,499.00
01.02.01.05.06.01.04	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	pza	833.00	3.00	2,499.00
01.02.02	POLIDEPORTIVO-AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA-ARQUITECTURA				133,180.87
01.02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				133,180.87
01.02.02.01.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				11,876.49
01.02.02.01.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	171.70	69.17	11,876.49
01.02.02.01.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				16,958.32
01.02.02.01.02.01	TARRAJEO INTERIOR				7,894.27
01.02.02.01.02.01.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	251.57	31.38	7,894.27
01.02.02.01.02.02	TARRAJEO EXTERIOR				4,198.08
01.02.02.01.02.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	108.17	38.81	4,198.08
01.02.02.01.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS				1,734.62
01.02.02.01.02.03.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	48.78	35.56	1,734.62
01.02.02.01.02.04	TARRAJEO EN VIGAS				2,000.18
01.02.02.01.02.04.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	41.95	47.68	2,000.18
01.02.02.01.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES				122.37
01.02.02.01.02.05.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	7.90	15.49	122.37
01.02.02.01.02.06	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				1,008.80
01.02.02.01.02.06.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	95.26	10.59	1,008.80
01.02.02.01.03	CIELORRASOS				4,232.71
01.02.02.01.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA				4,232.71
01.02.02.01.03.01.01	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	110.92	38.16	4,232.71
01.02.02.01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				57,695.75
01.02.02.01.04.01	CONTRAPISOS				49,217.72
01.02.02.01.04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CONTRAPISO e=4cm.	m3	133.10	369.78	49,217.72
01.02.02.01.04.02	PISOS				8,478.03
01.02.02.01.04.02.01	PORCELANATOS				8,478.03
01.02.02.01.04.02.01	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	126.50	67.02	8,478.03

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto	0102004	PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
Cliente	UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO	
Lugar	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ	

Costo al 01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.02.01.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				26,983.72
01.02.02.01.05.01	ZOCALOS				19,653.97
01.02.02.01.05.01.01	CERAMICOS				19,653.97
01.02.02.01.05.01.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	241.39	81.42	19,653.97
01.02.02.01.05.02	CONTRAZOCALOS				7,329.75
01.02.02.01.05.02.01	CONTRA ZOCALO PORCELANATO 0.10M X 0.60M	m	185.94	39.42	7,329.75
01.02.02.01.06	CARPINTERIA DE MADERA				15,433.88
01.02.02.01.06.01	PUERTAS				1,959.70
01.02.02.01.06.01.01	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.80M	und	2.00	446.97	893.94
01.02.02.01.06.01.02	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.95M	und	2.00	532.88	1,065.76
01.02.02.01.06.02	MAMPARAS				1,379.00
01.02.02.01.06.02.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	4.00	344.75	1,379.00
01.02.02.01.06.03	VENTANAS				746.59
01.02.02.01.06.03.01	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO 3.50M X 0.50M	m2	6.72	111.10	746.59
01.02.02.01.06.04	PINTURA				11,348.59
01.02.02.01.06.04.01	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y MUROS				11,348.59
01.02.02.01.06.04.01	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	110.92	21.11	2,341.52
01.02.02.01.06.04.01	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	667.19	13.50	9,007.07
01.02.03	POLIDEPORTIVO - AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA - SANITARIAS				39,451.95
01.02.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				13,523.70
01.02.03.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	12.00	354.00	4,248.00
01.02.03.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	4.00	261.40	1,045.60
01.02.03.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	8.00	334.90	2,679.20
01.02.03.01.04	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	5.00	189.90	949.50
01.02.03.01.05	DISPENSADOR DE JABON	und	5.00	94.00	470.00
01.02.03.01.06	PAPELERA PARA BAÑO	und	15.00	29.90	448.50
01.02.03.01.07	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				3,399.60
01.02.03.01.07.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	24.00	141.65	3,399.60
01.02.03.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS				283.30
01.02.03.01.08.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	10.00	28.33	283.30
01.02.03.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA				18,012.83
01.02.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				1,032.96
01.02.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	12.00	86.08	1,032.96
01.02.03.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				1,169.19
01.02.03.02.02.01	TUBERIA S/P, PVC 1/2" "	m	42.60	16.72	712.27
01.02.03.02.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" "	m	25.80	17.71	456.92
01.02.03.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				90.73
01.02.03.02.03.01	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	18.00	1.57	28.26
01.02.03.02.03.02	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	3.00	2.37	7.11
01.02.03.02.03.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	15.00	2.64	39.60
01.02.03.02.03.04	TEE S/P, PVC 3/4"	und	4.00	3.94	15.76
01.02.03.02.04	VÁLVULAS				238.14
01.02.03.02.04.01	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	3.00	79.38	238.14
01.02.03.02.05	ALMACENAMIENTO DE AGUA				15,481.81
01.02.03.02.05.01	SOPORTE PARA CISTERNA DE 5000l.	und	1.00	4,746.42	4,746.42
01.02.03.02.05.02	CISTERNA 5000l.	und	1.00	4,738.95	4,738.95
01.02.03.02.05.03	SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO	und	2.00	1,447.19	2,894.38
01.02.03.02.05.04	TANQUE 2500l.	und	2.00	969.37	1,938.74
01.02.03.02.05.05	TANQUE-ACCESORIOS 1 1/4"	und	2.00	581.66	1,163.32
01.02.03.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				7,915.42
01.02.03.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				2,940.12

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.02.03.03.01.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	12.00	102.53	1,230.36
01.02.03.03.01.02	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	12.00	142.48	1,709.76
01.02.03.03.02	REDES DE DERIVACION				1,697.14
01.02.03.03.02.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	28.30	28.73	813.06
01.02.03.03.02.02	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	25.70	34.40	884.08
01.02.03.03.03	REDES COLECTORAS				805.30
01.02.03.03.03.01	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	23.41	34.40	805.30
01.02.03.03.04	REDES DE VENTILACION				537.25
01.02.03.03.04.01	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	18.70	28.73	537.25
01.02.03.03.05	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				1,506.97
01.02.03.03.05.01	CODO SAL, PVC 4" 45°	und	6.00	5.08	30.48
01.02.03.03.05.02	CODO SAL, PVC 2" 90°	und	3.00	1.78	5.34
01.02.03.03.05.03	YEE SAL, PVC 4"	und	12.00	7.46	89.52
01.02.03.03.05.04	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	14.00	8.78	122.92
01.02.03.03.05.05	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	12.00	87.23	1,046.76
01.02.03.03.05.06	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	2.00	19.68	39.36
01.02.03.03.05.07	SUMIDERO 2"	und	3.00	57.53	172.59
01.02.03.03.06	PARA CAJAS DE REGISTRO				428.64
01.02.03.03.06.01	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	3.00	142.88	428.64
01.02.04	POLIDEPORTIVO - AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				12,341.75
01.02.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				7,306.20
01.02.04.01.01	SALIDAS				1,799.43
01.02.04.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	23.00	49.51	1,138.73
01.02.04.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	4.00	43.90	175.60
01.02.04.01.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	9.00	53.90	485.10
01.02.04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				736.25
01.02.04.01.02.01	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	125.00	5.89	736.25
01.02.04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				3,989.70
01.02.04.01.03.01	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	627.00	5.18	3,247.86
01.02.04.01.03.02	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	132.00	5.62	741.84
01.02.04.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				404.07
01.02.04.01.04.01	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.02.04.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				376.75
01.02.04.01.05.01	DISPOSITIVOS BIPOLARES				213.24
01.02.04.01.05.01.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	3.00	53.31	159.93
01.02.04.01.05.01.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	1.00	53.31	53.31
01.02.04.01.05.02	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.02.04.01.05.02.01	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.02.04.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.02.04.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.02.04.03	ARTEFACTOS				2,616.44
01.02.04.03.01	LÁMPARAS				2,616.44
01.02.04.03.01.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	18.00	59.02	1,062.36
01.02.04.03.01.02	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	4.00	65.62	262.48
01.02.04.03.01.03	DETECTOR DE HUMO '	und	4.00	322.90	1,291.60
01.02.04.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,545.56
01.02.04.04.01	BOMBA PARA AGUA				522.73
01.02.04.04.01.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.75 HP	und	1.00	522.73	522.73
01.02.04.04.02	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.02.04.04.02.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03	POLIDEPORTIVO-VESTIDORES Y SS.HH				883,130.40
01.03.01	POLIDEPORTIVO-VESTIDORES Y SS.HH-ESTRUCTURAS				883,130.40
01.03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,245.98
01.03.01.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	41.47	7.83	324.71
01.03.01.01.02	EXCAVACIONES MASIVAS				686.67
01.03.01.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA VIGAS DE CONEXIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	121.75	5.64	686.67
01.03.01.01.03	EXCAVACIONES SIMPLES				294.60
01.03.01.01.03.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	8.49	34.70	294.60
01.03.01.01.04	RELLENO				2,050.75
01.03.01.01.04.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				2,050.75
01.03.01.01.04.01.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	92.71	22.12	2,050.75
01.03.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				889.25
01.03.01.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	84.61	10.51	889.25
01.03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,748.60
01.03.01.02.01	SOLADO				909.01
01.03.01.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	25.92	35.07	909.01
01.03.01.02.02	CIMIENTOS CORRIDOS				2,828.53
01.03.01.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	8.49	333.16	2,828.53
01.03.01.02.03	SOBRECIMENTOS				3,951.56
01.03.01.02.03.01	PARA EL CONCRETO				3,455.38
01.03.01.02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO	m3	9.79	352.95	3,455.38
01.03.01.02.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				496.18
01.03.01.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.32	27.90	287.93
01.03.01.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.32	14.29	147.47
01.03.01.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	10.32	5.89	60.78
01.03.01.02.04	FALSOPISO				5,059.50
01.03.01.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA FALSO PISO	m2	150.00	33.73	5,059.50
01.03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				866,135.82
01.03.01.03.01	ZAPATAS				6,432.39
01.03.01.03.01.01	PARA EL CONCRETO				4,868.55
01.03.01.03.01.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	12.96	375.66	4,868.55
01.03.01.03.01.02	PARA LA ARMADURA DE ACERO				1,563.84
01.03.01.03.01.02.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS 1/2"	kg	261.95	4.51	1,181.39
01.03.01.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	kg	261.95	1.46	382.45
01.03.01.03.02	VIGAS DE CONEXIÓN				283,277.08
01.03.01.03.02.01	PARA EL CONCRETO				2,628.44
01.03.01.03.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS DE CONEXION	m3	6.96	375.66	2,614.59
01.03.01.03.02.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m3	6.96	1.99	13.85
01.03.01.03.02.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				3,084.57
01.03.01.03.02.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGA DE CONEXIÓN	m2	55.66	35.26	1,962.57
01.03.01.03.02.02.02	ENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	55.60	14.29	794.52
01.03.01.03.02.02.03	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CONEXIÓN	m2	55.60	5.89	327.48
01.03.01.03.02.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				10,448.38
01.03.01.03.02.03.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	565.19	4.54	2,565.96
01.03.01.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	203.09	4.57	928.12
01.03.01.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	990.26	4.43	4,386.85

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	kg	1,758.53	1.46	2,567.45
01.03.01.03.02.04	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				16,943.02
01.03.01.03.02.04.01	PARA EL CONCRETO				5,908.02
01.03.01.03.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	14.94	395.45	5,908.02
01.03.01.03.02.04.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				6,887.09
01.03.01.03.02.04.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	125.22	33.84	4,237.44
01.03.01.03.02.04.02	ENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	125.22	14.29	1,789.39
01.03.01.03.02.04.02	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	125.22	6.87	860.26
01.03.01.03.02.04.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				4,147.91
01.03.01.03.02.04.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO 1/2"	kg	687.88	4.57	3,143.61
01.03.01.03.02.04.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	kg	687.88	1.46	1,004.30
01.03.01.03.02.05	COLUMNAS				49,648.41
01.03.01.03.02.05.01	PARA EL CONCRETO				8,341.82
01.03.01.03.02.05.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	18.72	437.94	8,198.24
01.03.01.03.02.05.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	18.72	7.67	143.58
01.03.01.03.02.05.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				14,699.93
01.03.01.03.02.05.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	306.76	28.48	8,736.52
01.03.01.03.02.05.02	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	306.76	14.29	4,383.60
01.03.01.03.02.05.02	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	306.76	5.15	1,579.81
01.03.01.03.02.05.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				26,606.66
01.03.01.03.02.05.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	1,477.32	4.43	6,544.53
01.03.01.03.02.05.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	1,024.49	4.43	4,538.49
01.03.01.03.02.05.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	1,978.50	4.54	8,982.39
01.03.01.03.02.05.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	4,480.31	1.46	6,541.25
01.03.01.03.02.06	VIGAS				19,477.19
01.03.01.03.02.06.01	PARA EL CONCRETO				4,184.66
01.03.01.03.02.06.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	10.57	395.90	4,184.66
01.03.01.03.02.06.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,608.59
01.03.01.03.02.06.02	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	79.94	40.99	3,276.74
01.03.01.03.02.06.02	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	79.94	23.44	1,873.79
01.03.01.03.02.06.02	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	79.94	5.73	458.06
01.03.01.03.02.06.03	PARA LA AMRADURA DE ACERO				9,683.94
01.03.01.03.02.06.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"	kg	593.04	4.54	2,692.40
01.03.01.03.02.06.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 1/2"	kg	105.91	4.57	484.01
01.03.01.03.02.06.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS 5/8"	kg	909.96	4.57	4,158.52
01.03.01.03.02.06.03	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS	kg	1,608.91	1.46	2,349.01
01.03.01.03.02.07	LOSAS				18,182.10
01.03.01.03.02.07.01	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				18,182.10
01.03.01.03.02.07.01	PARA EL CONCRETO				2,537.76
01.03.01.03.02.07.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	6.36	395.90	2,517.92
01.03.01.03.02.07.01	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA LOSA ALIGERADA	m3	6.36	3.12	19.84
01.03.01.03.02.07.01	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				8,091.19
01.03.01.03.02.07.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	127.10	36.78	4,674.74

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.03.02.07.01	ENCOFRADO PARA LOSA ALIGERADA	m2	127.10	21.15	2,688.17
01.03.01.03.02.07.01	DESENCOFRADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	127.10	5.73	728.28
01.03.01.03.02.07.01	PARA LA AMRADURA DE ACERO				4,367.15
01.03.01.03.02.07.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/4"	kg	141.44	4.43	626.58
01.03.01.03.02.07.01	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA 1/2"	kg	586.08	4.57	2,678.39
01.03.01.03.02.07.01	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA LOSA ALIGERADA	kg	727.52	1.46	1,062.18
01.03.01.03.02.07.01	PARA EL LADRILLO, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS				3,186.00
01.03.01.03.02.07.01	LADRILLO PARA TECHO DE ARCILLA 0.30M X 0.30M X 0.20M	pza	1,062.00	3.00	3,186.00
01.03.01.03.02.08	POLIDEPORTIVO-VESTIDORES Y SS.HH.ARQUITECTURA				162,864.97
01.03.01.03.02.08.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				34,601.60
01.03.01.03.02.08.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				14,251.79
01.03.01.03.02.08.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	206.04	69.17	14,251.79
01.03.01.03.02.08.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				20,349.81
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO INTERIOR				9,472.99
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA INTERIOR MEZCLA 1:5	m2	301.88	31.38	9,472.99
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO EXTERIOR				5,037.54
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	129.80	38.81	5,037.54
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				2,081.68
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	58.54	35.56	2,081.68
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO EN VIGAS				2,400.21
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	50.34	47.68	2,400.21
01.03.01.03.02.08.01	VESTIDURA DE DERRAMES				146.85
01.03.01.03.02.08.01	TARRAJEO DE VESTIDURA DE DERRAMES 1:5 e=1.5cm.	m2	9.48	15.49	146.85
01.03.01.03.02.08.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASO				1,210.54
01.03.01.03.02.08.01	UNION DE MUROS Y CIELORRASOS MANO DE OBRA + HERRAMIENTAS	m	114.31	10.59	1,210.54
01.03.01.03.02.08.02	CIELORRASOS				64,140.36
01.03.01.03.02.08.02	CIELORRASOS CON MEZCLA				5,079.10
01.03.01.03.02.08.02	TARRAJEO DE CIELORRASO MEZCLA 1:5e=1.5cm.	m2	133.10	38.16	5,079.10
01.03.01.03.02.08.02	PISOS Y PAVIMENTOS				
01.03.01.03.02.08.02	CONTRAPISOS				59,061.26
01.03.01.03.02.08.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC=140KG/CM2 PARA CONTRAPISO e=4cm.	m3	159.72	369.78	59,061.26
01.03.01.03.02.08.03	PISOS				10,173.64
01.03.01.03.02.08.03	PORCELANATOS				10,173.64
01.03.01.03.02.08.03	PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	151.80	67.02	10,173.64
01.03.01.03.02.08.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				34,803.86
01.03.01.03.02.08.04	ZOCALOS				23,584.93
01.03.01.03.02.08.04	CERAMICOS				23,584.93
01.03.01.03.02.08.04	ZOCALO PORCELANATO 0.60M X 0.60M	m2	289.67	81.42	23,584.93
01.03.01.03.02.08.05	CONTRAZOCALOS				11,218.93
01.03.01.03.02.08.05	CONTRA ZOCALO PORCELANATO 0.10M X 0.60M	m	284.60	39.42	11,218.93
01.03.01.03.02.08.06	CARPINTERIA DE MADERA				19,145.51
01.03.01.03.02.08.06	PUERTAS				1,873.79
01.03.01.03.02.08.06	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.80M	und	3.00	446.97	1,340.91
01.03.01.03.02.08.06	PUERTA DE MADERA MACIZA CEDRO 0.95M	und	1.00	532.88	532.88
01.03.01.03.02.08.06	MAMPARAS				2,758.00
01.03.01.03.02.08.06	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO MOVIBLE	m2	8.00	344.75	2,758.00
01.03.01.03.02.08.06	VENTANAS				895.47
01.03.01.03.02.08.06	VENTANA CON PERFIL DE ALUMINIO NEGRO 3.50M X 0.50M	m2	8.06	111.10	895.47

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.03.02.08.06	PINTURA				13,618.25
01.03.01.03.02.08.06	PINTURA DE CIELORRASOS, VIGAS, COLUMNAS Y MUROS				13,618.25
01.03.01.03.02.08.06	PINTURA LATEX PARA CIELORRASO - 2 MANOS	m2	133.10	21.11	2,809.74
01.03.01.03.02.08.06	PINTURA LATEX PARA MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 MANOS	m2	800.63	13.50	10,808.51
01.03.01.03.03	POLIDEPORTIVO - VESTUARIOS Y SS.HH				179,016.68
01.03.01.03.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				16,937.38
01.03.01.03.03.01.01	INODORO TIPO ONE PIECE COLOR BLANCO	und	8.00	354.00	2,832.00
01.03.01.03.03.01.02	URINARIO TIPO CADET COLOR BLANCO	und	2.00	261.40	522.80
01.03.01.03.03.01.03	LAVATORIO TIPO FONTANA COLOR BLANCO	und	18.00	334.90	6,028.20
01.03.01.03.03.01.04	DUCHA	und	8.00	91.20	729.60
01.03.01.03.03.01.05	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	und	6.00	189.90	1,139.40
01.03.01.03.03.01.06	DISPENSADOR DE JABON	und	6.00	94.00	564.00
01.03.01.03.03.01.07	PAPELERA PARA BAÑO	und	14.00	29.90	418.60
01.03.01.03.03.01.08	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				3,966.20
01.03.01.03.03.01.08	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	28.00	141.65	3,966.20
01.03.01.03.03.01.09	INSTALACION DE ACCESORIOS				736.58
01.03.01.03.03.01.09	INSTALACION DE ACCESORIOS	und	26.00	28.33	736.58
01.03.01.03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,083.27
01.03.01.03.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRÍA				3,098.88
01.03.01.03.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA, PVC 1/2"	pto	36.00	86.08	3,098.88
01.03.01.03.03.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				1,762.53
01.03.01.03.03.02.02	TUBERIA S/P, PVC 1/2" '	m	65.80	16.72	1,100.18
01.03.01.03.03.02.02	TUBERIA S/P, PVC 3/4" '	m	37.40	17.71	662.35
01.03.01.03.03.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN				63.10
01.03.01.03.03.02.03	CODO S/P, PVC 1/2" 90°	und	12.00	1.57	18.84
01.03.01.03.03.02.03	CODO S/P, PVC 3/4" 90°	und	6.00	2.37	14.22
01.03.01.03.03.02.03	TEE S/P, PVC 1/2"	und	3.00	2.64	7.92
01.03.01.03.03.02.03	TEE S/P, PVC 3/4"	und	2.00	3.94	7.88
01.03.01.03.03.02.03	ADAPTADOR , PVC 1/2"	und	2.00	2.24	4.48
01.03.01.03.03.02.03	REDUCCION S/P, PVC 3/4" - 1/2"	und	4.00	2.44	9.76
01.03.01.03.03.02.04	VÁLVULAS				158.76
01.03.01.03.03.02.04	VALVULA ESFERICA PESADA 1/2"	und	2.00	79.38	158.76
01.03.01.03.03.03	DESAGÜE Y VENTILACIÓN				156,996.03
01.03.01.03.03.03.01	SALIDAS DE DESAGÜE				149,834.68
01.03.01.03.03.03.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 2"	pto	28.00	102.53	2,870.84
01.03.01.03.03.03.01	SALIDA DE DESAGÜE, PVC 4"	pto	8.00	142.48	1,139.84
01.03.01.03.03.03.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	130,200.00	1.12	145,824.00
01.03.01.03.03.03.02	REDES DE DERIVACION				577.47
01.03.01.03.03.03.02	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	20.10	28.73	577.47
01.03.01.03.03.03.03	REDES COLECTORAS				2,385.14
01.03.01.03.03.03.03	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	28.30	28.73	813.06
01.03.01.03.03.03.03	TUBERIA SAL, PVC 4"	m	45.70	34.40	1,572.08
01.03.01.03.03.03.04	REDES DE VENTILACION				1,011.30
01.03.01.03.03.03.04	TUBERIA SAL, PVC 2"	m	35.20	28.73	1,011.30
01.03.01.03.03.03.05	ACCESORIOS DE REDES COLECTORAS				2,758.80
01.03.01.03.03.03.05	CODO SAL, PVC 2" 45°	und	29.00	2.08	60.32
01.03.01.03.03.03.05	YEE SAL, PVC 4"	und	7.00	7.46	52.22
01.03.01.03.03.03.05	YEE SAL, PVC 4" A 2"	und	25.00	8.78	219.50
01.03.01.03.03.03.05	REGISTRO ROSCADO PESADO 4"	und	8.00	87.23	697.84
01.03.01.03.03.03.05	SOMBRERO DE VENTILACION, PVC 2"	und	6.00	19.68	118.08
01.03.01.03.03.03.05	SUMIDERO 2"	und	28.00	57.53	1,610.84

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.03.03.06	PARA CAJAS DE REGISTRO				428.64
01.03.01.03.03.06	CAJA DE REGISTRO 12"x24" PRE FABRICADA DE CONCRETO	und	3.00	142.88	428.64
01.03.01.03.04	POLIDEPORTIVO - VESTUARIOS Y SS.HH - INSTALACIONES ELÉCTRICAS				26,352.82
01.03.01.03.04.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				21,103.96
01.03.01.03.04.01.01	SALIDAS				2,345.99
01.03.01.03.04.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO Y ALARMA EN TECHO	pto	29.00	49.51	1,435.79
01.03.01.03.04.01.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE EN PARED	pto	6.00	43.90	263.40
01.03.01.03.04.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA EN PARED	pto	12.00	53.90	646.80
01.03.01.03.04.01.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS				12,504.47
01.03.01.03.04.01.02	TUBERIA SEL, PVC 3/4" '	m	2,123.00	5.89	12,504.47
01.03.01.03.04.01.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				5,472.68
01.03.01.03.04.01.03	CONDUCTOR 2.5mm. NH80	m	718.00	5.18	3,719.24
01.03.01.03.04.01.03	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	156.00	5.62	876.72
01.03.01.03.04.01.03	CONDUCTOR 4.0mm. NH80	m	156.00	5.62	876.72
01.03.01.03.04.01.04	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				404.07
01.03.01.03.04.01.04	CAJA PARA EMPOTRAR TAPA TRANSPARENTE. MAT. AISLANTE	und	1.00	404.07	404.07
01.03.01.03.04.01.05	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				376.75
01.03.01.03.04.01.05	DISPOSITIVOS BIPOLARES				213.24
01.03.01.03.04.01.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X16A	und	3.00	53.31	159.93
01.03.01.03.04.01.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 2X20A	und	1.00	53.31	53.31
01.03.01.03.04.01.05	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD				163.51
01.03.01.03.04.01.05	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A 30mA	und	1.00	163.51	163.51
01.03.01.03.04.02	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				873.55
01.03.01.03.04.02.01	PUESTA A TIERRA '	Und	1.00	873.55	873.55
01.03.01.03.04.03	ARTEFACTOS				3,352.48
01.03.01.03.04.03.01	LÁMPARAS				3,352.48
01.03.01.03.04.03.01	LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE CIRCULAR 32 W	Und	25.00	59.02	1,475.50
01.03.01.03.04.03.01	LUMINARIA TIPO TORTUGA PARA EXTERIOR 40 W '	und	4.00	65.62	262.48
01.03.01.03.04.03.01	DETECTOR DE HUMO '	und	5.00	322.90	1,614.50
01.03.01.03.04.04	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS				1,022.83
01.03.01.03.04.04.01	SISTEMA DE SEGURIDAD				1,022.83
01.03.01.03.04.04.01	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO '	Und	1.00	1,022.83	1,022.83
01.03.01.03.05	TRIBUNAS				371,056.85
01.03.01.03.05.01	TRIBUNAS - ESTRUCTURAS				247,450.52
01.03.01.03.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,836.32
01.03.01.03.05.01.01	EXCAVACIONES				2,798.50
01.03.01.03.05.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS				344.52
01.03.01.03.05.01.01	EXCAVACION MASIVA PARA ZAPATAS Y SOLADOS CON RETROEXCAVADORA	m3	44.00	7.83	344.52
01.03.01.03.05.01.01	EXCAVACIONES SIMPLES				2,453.98
01.03.01.03.05.01.01	EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS H=0.70M	m3	70.72	34.70	2,453.98
01.03.01.03.05.01.02	RELLENOS				466.29
01.03.01.03.05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO				466.29
01.03.01.03.05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO 7HP	m3	21.08	22.12	466.29
01.03.01.03.05.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO				18,390.21
01.03.01.03.05.01.03	NIVELACION INTERIOR Y COMPACTADO, BASE GRANULAR AFIRMADO	m2	995.68	18.47	18,390.21
01.03.01.03.05.01.04	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE				1,181.32
01.03.01.03.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	112.40	10.51	1,181.32
01.03.01.03.05.01.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				25,320.93
01.03.01.03.05.01.05	CIMIENTOS CORRIDOS				13,219.79

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.03.05.01.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO	m3	39.68	333.16	13,219.79
	CORRIDO				
01.03.01.03.05.01.05	SOLADOS				147.29
01.03.01.03.05.01.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100KG/CM2 PARA SOLADO	m2	4.20	35.07	147.29
01.03.01.03.05.01.05	SOBRECIMENTOS				11,953.85
01.03.01.03.05.01.05	PARA EL CONCRETO				10,461.44
01.03.01.03.05.01.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA	m3	29.64	352.95	10,461.44
	SOBRECIMIENTO				
01.03.01.03.05.01.05	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				1,492.41
01.03.01.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	31.04	27.90	866.02
01.03.01.03.05.01.05	ENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	31.04	14.29	443.56
01.03.01.03.05.01.05	DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	31.04	5.89	182.83
01.03.01.03.05.01.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				199,293.27
01.03.01.03.05.01.06	ZAPATAS				11,971.59
01.03.01.03.05.01.06	PARA EL CONCRETO				7,888.86
01.03.01.03.05.01.06	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	21.00	375.66	7,888.86
01.03.01.03.05.01.06	PARA LA ARMADURA DE ACERO				4,082.73
01.03.01.03.05.01.06	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	670.40	4.63	3,103.95
	GRADO 60 PARA ZAPATAS 5/8"				
01.03.01.03.05.01.06	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	670.40	1.46	978.78
	GRADO 60 PARA ZAPATAS				
01.03.01.03.05.01.07	COLUMNAS				35,609.48
01.03.01.03.05.01.07	PARA EL CONCRETO				6,791.10
01.03.01.03.05.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	15.24	437.94	6,674.21
01.03.01.03.05.01.07	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA COLUMNAS	m3	15.24	7.67	116.89
01.03.01.03.05.01.07	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				8,736.77
01.03.01.03.05.01.07	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	182.32	28.48	5,192.47
01.03.01.03.05.01.07	ENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	182.32	14.29	2,605.35
01.03.01.03.05.01.07	DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	182.32	5.15	938.95
01.03.01.03.05.01.07	PARA LA ARMADURA DE ACERO				20,081.61
01.03.01.03.05.01.07	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	2,379.00	4.65	11,062.35
	GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/4"				
01.03.01.03.05.01.07	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,654.32	4.54	7,510.61
	GRADO 60 PARA COLUMNAS 3/8"				
01.03.01.03.05.01.07	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,033.32	1.46	1,508.65
	GRADO 60 PARA COLUMNAS				
01.03.01.03.05.01.08	VIGAS				23,476.99
01.03.01.03.05.01.08	PARA EL CONCRETO				9,674.68
01.03.01.03.05.01.08	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA VIGAS	m3	24.20	395.90	9,580.78
01.03.01.03.05.01.08	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VIGAS	m3	24.20	3.88	93.90
01.03.01.03.05.01.08	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				5,444.41
01.03.01.03.05.01.08	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	77.60	40.99	3,180.82
01.03.01.03.05.01.08	ENCOFRADO PARA VIGAS	m2	77.60	23.44	1,818.94
01.03.01.03.05.01.08	DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	77.60	5.73	444.65
01.03.01.03.05.01.08	PARA LA ARMADURA DE ACERO				8,357.90
01.03.01.03.05.01.08	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,048.56	4.65	4,875.80
	GRADO 60 PARA VIGAS 3/4"				
01.03.01.03.05.01.08	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	325.20	4.54	1,476.41
	GRADO 60 PARA VIGAS 3/8"				
01.03.01.03.05.01.08	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	1,373.76	1.46	2,005.69
	GRADO 60 PARA VIGAS				
01.03.01.03.05.01.09	GRADERIA				128,235.21
01.03.01.03.05.01.09	PARA EL CONCRETO				36,231.02
01.03.01.03.05.01.09	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA GRADERIA	m3	90.80	395.90	35,947.72
01.03.01.03.05.01.09	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA GRADERIA	m3	90.80	3.12	283.30

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.03.05.01.09	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				15,575.55
01.03.01.03.05.01.09	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	296.96	29.00	8,611.84
01.03.01.03.05.01.09	ENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	296.96	17.72	5,262.13
01.03.01.03.05.01.09	DESENCOFRADO PARA GRADERIA	m2	296.96	5.73	1,701.58
01.03.01.03.05.01.09	PARA LA AMRADURA DE ACERO				76,428.64
01.03.01.03.05.01.09	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	12,976.00	4.43	57,483.68
	GRADO 60 PARA GRADERIA 3/8"				
01.03.01.03.05.01.09	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2	kg	12,976.00	1.46	18,944.96
	GRADO 60 PARA GRADERIA				
01.03.01.03.05.02	TRIBUNAS - ARQUITECTURA				123,606.33
01.03.01.03.05.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				53,766.33
01.03.01.03.05.02.01	MUROS DE LADRILLOS DE ARCILLA, PANDERETA Y KING KONG				20,333.21
01.03.01.03.05.02.01	MURO DE SOGA LADRILLO PANDERETA MEZCLA 1:4	m2	293.96	69.17	20,333.21
01.03.01.03.05.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				33,433.12
01.03.01.03.05.02.01	TARRAJEO EXTERIOR				23,249.85
01.03.01.03.05.02.01	TARRAJEO FINO PARA TABIQUERÍA EXTERIOR MEZCLA 1:5	m2	307.96	38.81	11,951.93
01.03.01.03.05.02.01	ACABADO PULIDO 1:2 e=1.50 cm. PARA GRADERIA	m2	508.00	22.24	11,297.92
01.03.01.03.05.02.01	TARRAJEO EN COLUMNAS				6,483.30
01.03.01.03.05.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	182.32	35.56	6,483.30
01.03.01.03.05.02.01	TARRAJEO EN VIGAS				3,699.97
01.03.01.03.05.02.01	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA 1:5 e=1.5 cm.	m2	77.60	47.68	3,699.97
01.03.01.03.05.02.02	CARPINTERIA METALICA				69,840.00
01.03.01.03.05.02.02	ESTRUCTURA PARA COBERTURA DE TRIBUNA CON TECHO DE CALAMINON	m2	4.00	17,460.00	69,840.00
01	PARQUE ZONAL INFRAESTRUCTURA INTEGRAL				8,846,422.12
01.01	PARQUE ZONAL INFRAESTRUCTURA INTEGRAL - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.				1,485,280.06
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.				1,485,280.06
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				541,126.46
01.01.01.01.01	VESTUARIO MODULO CONTENEDOR 24m.x2.5m.	und	2.00	13,200.00	26,400.00
01.01.01.01.02	BAÑO MODULO CONTENEDOR 6.0m.x2.5m.	und	6.00	6,600.00	39,600.00
01.01.01.01.03	COMEDOR PERSONAL OBRERO MODULO CONTENEDOR 66.0m.x7.5m.	und	1.00	85,800.00	85,800.00
01.01.01.01.04	COMEDOR PERSONAL ADMINISTRATIVO MODULO CONTENEDOR 46.2m.x7.5m.	und	1.00	57,750.00	57,750.00
01.01.01.01.05	OFICINA ADMINISTRATIVA MODULO CONTENEDOR 24.6m.x7.5m.	und	2.00	35,742.50	71,485.00
01.01.01.01.06	OFICINA INGENIERIA MODULO CONTENEDOR 60.0m.x7.5m.	und	1.00	77,550.00	77,550.00
01.01.01.01.07	ALMACEN MODULO CONTENEDOR 60.0m.x7.5m.	und	2.00	69,300.00	138,600.00
01.01.01.01.08	ENFERMERIA MODULO CONTENEDOR 12.0m.x2.5m.	und	2.00	8,250.00	16,500.00
01.01.01.01.09	CASETA DE VIGILANCIA MODULO CONTENEDOR 6.6m.x2.5m.	und	4.00	5,775.00	23,100.00
01.01.01.01.10	CARTEL DE OBRA	und	2.00	2,170.73	4,341.46
01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				246,035.60
01.01.01.02.01	DESAGUE PROVISIONAL				122,485.60
01.01.01.02.01.01	BIODIGESTOR 1300l.	und	40.00	1,606.47	64,258.80
01.01.01.02.01.02	SOPORTE PARA BIODIGESTOR DE 1300l.	und	40.00	1,455.67	58,226.80
01.01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL				123,550.00
01.01.01.02.02.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA OBRA	glb	1.00	123,550.00	123,550.00
01.01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				145,824.00
01.01.01.03.01	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	130,200.00	1.12	145,824.00
01.01.01.04	MOVILIZACION DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				15,870.00
01.01.01.04.01	MOVILIZACION DE MAQUINARI A, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	15,870.00	15,870.00
01.01.01.05	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES				231,756.00
01.01.01.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES PRELIMINARES	m2	130,200.00	1.78	231,756.00
01.01.01.06	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO				158,844.00

Fecha :

25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.01.01.06.01	REPLANTEO DE EJES Y NIVELES DURANTE EL PROCESO	m2	130,200.00	1.22	158,844.00
01.01.01.07	TRABAJOS FINALES				
01.01.01.08	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	130,200.00	1.12	145,824.00
01.02	ESTRUCTURAS				4,595,475.50
01.02.01	PAVIMENTOS				4,595,475.50
01.02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,102,065.98
01.02.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS, AREA TOTAL DE PARQUE				956,389.56
01.02.01.01.01.01	CORTE SUPERFICIAL CON MAQUINARIA HASTA e=0.40cm.	m3	1,767.00	12.72	22,476.24
01.02.01.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	1,767.00	14.14	24,985.38
01.02.01.01.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	14,171.00	64.14	908,927.94
01.02.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PAVIMENTO FLEXIBLE				36,359.62
01.02.01.01.02.01	EXCAVACION MASIVA PARA PAVIMENTO FLEXIBLE CON MAQUINARIA	m3	3,567.00	6.38	22,757.46
01.02.01.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	4,756.00	2.86	13,602.16
01.02.01.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PAVIMENTO ARTICULADO				80,604.32
01.02.01.01.03.01	EXCAVACION MASIVA PARA PAVIMENTO ARTICULADO CON MAQUINARIA	m3	4,523.25	6.38	28,858.34
01.02.01.01.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	18,093.00	2.86	51,745.98
01.02.01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PAVIMENTO VEREDAS				28,712.48
01.02.01.01.04.01	EXCAVACION MASIVA PARA PAVIMENTO CON MAQUINARIA	m3	1,611.25	6.38	10,279.78
01.02.01.01.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONAS DE CORTE	m2	6,445.00	2.86	18,432.70
01.02.01.02	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				3,493,409.52
01.02.01.02.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				661,367.02
01.02.01.02.01.01	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE e=0.30m	m2	4,760.00	36.60	174,216.00
01.02.01.02.01.02	SUB BASE GRANULAR	m3	951.20	63.51	60,410.71
01.02.01.02.01.03	BASE GRANULAR	m3	1,189.00	63.11	75,037.79
01.02.01.02.01.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	4,760.00	8.23	39,174.80
01.02.01.02.01.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=2"	m2	4,760.00	62.05	295,358.00
01.02.01.02.01.06	PINTURA TRAFICO	m	2,388.00	7.19	17,169.72
01.02.01.02.02	PAVIMENTO ARTICULADO				2,327,076.42
01.02.01.02.02.01	SUB BASE GRANULAR	m3	1,809.30	63.51	114,908.64
01.02.01.02.02.02	BASE GRANULAR	m3	2,713.95	63.11	171,277.38
01.02.01.02.02.03	COLOCACION DE PAVIMENTO ARTICULADO	m2	18,093.00	112.80	2,040,890.40
01.02.01.02.03	VEREDAS				504,966.08
01.02.01.02.03.01	SUB BASE GRANULAR	m3	644.50	63.51	40,932.20
01.02.01.02.03.02	BASE GRANULAR	m3	966.75	63.11	61,011.59
01.02.01.02.03.03	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	453.30	34.56	15,666.05
01.02.01.02.03.04	ENCOFRADO PARA VIGAS DE VEREDAS	m2	453.30	21.15	9,587.30
01.02.01.02.03.05	DESENCOFRADO PARA VIGAS DE VEREDAS	m2	453.30	5.89	2,669.94
01.02.01.02.03.06	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 PARA VEREDAS	m2	6,445.00	57.03	367,558.35
01.02.01.02.03.07	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA VEREDAS	m2	6,445.00	1.17	7,540.65
01.03	SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO				222,139.82
01.03.01	AGUA POTABLE				112,150.43
01.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				25,387.30
01.03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA LINEAS-REDES CON ESTACION TOTAL	km	2.00	1,499.32	2,998.64
01.03.01.01.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR CONTAMINACION	m	1,270.13	1.18	1,498.75
01.03.01.01.03	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	2,540.26	6.59	16,740.31
01.03.01.01.04	PUENTE METALICO PARA PASE PEATONAL, INCLUYE BARANDAS, PROVISIONAL	und	52.00	79.80	4,149.60
01.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				56,937.08
01.03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA CON RETROEXCAVADORA PROFUNDIDAD: 0.60m - 1.00m	m	1,270.13	6.08	7,722.39

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Cliente UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Costo al

01/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.03.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m	1,270.13	2.24	2,845.09
01.03.01.02.03	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA EN ZANJA	m3	76.21	49.49	3,771.63
01.03.01.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA PARA TUBERIA PROFUNDIDAD: 0.60m - 1.00m	m	1,270.13	30.07	38,192.81
01.03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	419.14	10.51	4,405.16
01.03.01.03	LINEA DE DISTRIBUCION				29,826.05
01.03.01.03.01	TUBERIA U UF, PVC DN 50 INC. ANILLO + 2% DESPERDICIOS	m	777.61	11.94	9,284.66
01.03.01.03.02	TUBERIA U UF, PVC DN 80 INC. ANILLO + 2% DESPERDICIOS	m	492.52	14.44	7,111.99
01.03.01.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE DN 50	m	777.61	4.95	3,849.17
01.03.01.03.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE DN 80	m	492.52	6.00	2,955.12
01.03.01.03.05	CODO 22.5° KM PVC DN 80mm	und	3.00	30.16	90.48
01.03.01.03.06	CODO 90° KM PVC DN 80mm	und	4.00	51.69	206.76
01.03.01.03.07	TEE CON REDUCCION, PVC UF 80mm a 50mm	und	23.00	177.00	4,071.00
01.03.01.03.08	TEE , PVC UF 80mm	und	4.00	63.04	252.16
01.03.01.03.09	TAPON PVC U 80mm	und	3.00	50.09	150.27
01.03.01.03.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC UF S/P DN 50 - 80mm	und	37.00	8.81	325.97
01.03.01.03.11	CONCRETO F'C=175 Kg/m2 PARA ANCLAJES DE ACCESORIOS DN 50 - 80'	und	37.00	41.31	1,528.47
01.03.02	ALCANTARILLADO				109,989.39
01.03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14,658.92
01.03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA LINEAS-REDES CON ESTACION TOTAL	km	1.00	1,499.32	1,499.32
01.03.02.01.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR CONTAMINACION	m	738.58	1.18	871.52
01.03.02.01.03	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	1,477.16	6.59	9,734.48
01.03.02.01.04	PUENTE METALICO PARA PASE PEATONAL, INCLUYE BARANDAS, PROVISIONAL	und	32.00	79.80	2,553.60
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				59,494.45
01.03.02.02.01	EXCAVACION PARA TUBERIAS DE ALCANTARILLADO CON RETROEXCAVADORA	m3	738.58	7.83	5,783.08
01.03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m2	492.10	3.69	1,815.85
01.03.02.02.03	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA EN ZANJA	m3	44.32	49.49	2,193.40
01.03.02.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA PARA TUBERIA	m3	703.00	61.07	42,932.21
01.03.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	644.14	10.51	6,769.91
01.03.02.03	LINEA DE DEPURACION				35,836.02
01.03.02.03.01	TUBERIA U UF, PVC DN 100 PARA DESAGUE INC. ANILLO + 2% DESPERDICIOS	m	354.00	19.81	7,012.74
01.03.02.03.02	TUBERIA U UF, PVC DN 160 PARA DESAGUE INC. ANILLO + 2% DESPERDICIOS	m	386.00	30.23	11,668.78
01.03.02.03.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE DN 100	m	354.00	7.67	2,715.18
01.03.02.03.04	INSTALACION DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE DN 160	m	386.00	14.00	5,404.00
01.03.02.03.05	BRIDA DE ACERO PARA SOLDAR Y EMPERNAR DN 100	und	22.00	118.90	2,615.80
01.03.02.03.06	PERNO DE ACERO INC. TUERCAPARA UNIR	und	110.00	3.80	418.00
01.03.02.03.07	UNION FELXIBLE METALICA S/ESPECIFICACION	und	18.00	272.16	4,898.88
01.03.02.03.08	INSTALACION DE ACCESORIOS DE LINEA DE ALCANTARILLADO	und	22.00	8.81	193.82
01.03.02.03.09	CONCRETO F'C=175 Kg/m2 PARA ANCLAJES DE ACCESORIOS DN 50 - 80'	und	22.00	41.31	908.82
01.04	EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES ELECTRICAS				1,109,298.34
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				42,250.47
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA LINEAS ELECTRICAS CON ESTACION TOTAL	km	6.00	1,499.32	8,995.92
01.04.01.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR CONTAMINACION	m	5,469.62	1.18	6,454.15
01.04.01.03	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	2,734.81	6.59	18,022.40
01.04.01.04	PUENTE METALICO PARA PASE PEATONAL, INCLUYE BARANDAS, PROVISIONAL	und	110.00	79.80	8,778.00
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,001.12

Fecha : 25/10/2018 12:27:28p.m.

Presupuesto

Presupuesto

0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

Cliente

UNIVERSIDAD SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

Costo al

01/05/2018

Lugar

LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.04.02.01	EXCAVACION PARA DUCTOS 2 VIAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	m3	2,297.24	7.83	17,987.39
01.04.02.02	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA, CON MATERIAL PROPIO	m3	1,613.54	8.57	13,828.04
01.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	683.70	10.51	7,185.69
01.04.03	LINEA ELECTRICA				321,613.66
01.04.03.01	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	pza	5,469.62	42.16	230,599.18
01.04.03.02	CONDUCTOR 6.0mm. N2XOH	m	5,469.62	11.45	62,627.15
01.04.03.03	INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO	m	5,469.62	5.19	28,387.33
01.04.04	EQUIPACION ELECTRICA				706,433.09
01.04.04.01	INTERCONEXION EN BT ENTRE EL TRANSFORMADOR Y EL TABLERO TG	und	1.00	37,078.09	37,078.09
01.04.04.02	ESTRUCTURA DE FIERRO FUNDIDO PARA LUMINARIA	und	297.00	1,559.70	463,230.90
01.04.04.03	FAROLA ESFERICA DE VIDRIO	und	594.00	85.54	50,810.76
01.04.04.04	LUMINARIA TIPO HALOGENURO DE 70W	und	594.00	85.42	50,739.48
01.04.04.05	INSTALACION DE LUMINARIA DE FIERRO FUNDIDO	und	149.00	440.69	65,662.81
01.04.04.06	POSTE DE CONCRETO ARMADO	und	15.00	1,587.89	23,818.35
01.04.04.07	LUMINARIA TIPO REFLEXTOR DE PANEL 400W '	und	30.00	503.09	15,092.70
01.05	AREAS VERDES				1,434,228.40
01.05.01	SEMBRADO DE CESPED	m2	91,820.00	15.62	1,434,228.40
01.05.02	OBRAS PRELIMINARES				
01.05.03	OBRAS PROVISIONALES				
01.05.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
	COSTO DIRECTO				23,349,871.08
	GASTOS GENERALES 14.9499%				3,490,782.30
	UTILIDAD				2,334,987.11

	SUB TOTAL				29,175,640.49
	IGV (18%)				5,251,615.29
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				34,427,255.78