

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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	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
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.01.02.03.02.03.04	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
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.01.02.04.02.02	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
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

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.01.04.04.01.01	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 RETROEXCADORA	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 CONTENCIÓN PARA PISCINA				39,867.75
01.02.02.03.03.01	PARA EL CONCRETO				13,828.16
01.02.02.03.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210KG/CM2 PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	32.25	421.11	13,580.80
01.02.02.03.03.01.02	CURADO CON AGUA DE CONCRETO PARA MUROS DE CONTENCIÓN	m3	32.25	7.67	247.36
01.02.02.03.03.02	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				19,161.67

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.02.02.03.02.01	HABILITACIÓN DE ENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION	m2	322.50	33.12	10,681.20
01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION	m2	322.50	21.15	6,820.88
01.02.02.03.02.03	DESENCOFRADO PARA MUROS DE CONTENCION	m2	322.25	5.15	1,659.59
01.02.02.03.03	PARA LA ARMADURA DE ACERO				6,877.92
01.02.02.03.03.01	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
01.02.02.03.03.02	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
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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	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	CIMENTOS CORRIDOS				173.24
01.03.02.02.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=140KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	0.52	333.16	173.24
01.03.02.02.02	SOLADOS				28.06

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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	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 PARA ZAPATAS 5/8"	kg	150.49	4.63	696.77
01.03.02.03.01.02.02	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA ZAPATAS	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 CONEXION	m3	2.40	375.66	901.58
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 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/8"	kg	207.80	4.54	943.41
01.03.02.03.02.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 1/2"	kg	78.28	4.57	357.74
01.03.02.03.02.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN 3/4"	kg	384.95	4.43	1,705.33
01.03.02.03.02.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA VIGAS DE CONEXIÓN	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 PARA COLUMNAS 3/8"	kg	129.93	4.54	589.88
01.03.02.03.03.03.02	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 1/2"	kg	174.76	4.43	774.19
01.03.02.03.03.03.03	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS 5/8"	kg	273.14	4.43	1,210.01
01.03.02.03.03.03.04	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA COLUMNAS	kg	577.83	1.46	843.63
01.03.02.03.04	VIGAS				7,968.26
01.03.02.03.04.01	PARA EL CONCRETO				1,619.11

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.03.02.03.04.01.01	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
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	CIELORRASOS				1,475.65

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.03.03.03.01	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 FRIA, 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
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

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.03.04.02.05	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
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.03.05.04.01	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	CIMENTOS 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
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

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.04.02.03.02	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
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

Fecha : 26/10/2018 12:15:43a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.04.02.03.05.01.04	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	kg	328.50	4.57	1,501.25
01.04.02.03.05.01.05	PARA LOSA ALIGERADA 1/2"				
01.04.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	149.19	4.54	677.32
01.04.02.03.05.01.05	PARA LOSA ALIGERADA 3/8"				
01.04.02.03.05.01.05	HABILITACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	139.26	4.43	616.92
01.04.02.03.05.01.05	PARA LOSA ALIGERADA 1/4"				
01.04.02.03.05.01.05	COLOCACIÓN DE ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	615.60	1.46	898.78
01.04.02.03.05.01.05	PARA LOSA ALIGERADA				
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	CARPINTERÍA 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
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.04.03.02.11.02	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
01.04.05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				6,108.95
01.04.05.01.01	SALIDAS				1,390.18

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.04.05.01.01.01	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	CIMENTOS 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
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.05.01.02.03.02.01	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 ARMADURA DE ACERO				38,214.32
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

Presupuesto

Presupuesto 0102004 PARQUE ZONAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
 Subpresupuesto 049 PISCINA
 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/
01.05.01.04	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
	COSTO DIRECTO				1,599,674.68
	GASTOS GENERALES 14.9499%				239,149.76
	UTILIDAD				159,967.47
					=====
	SUB TOTAL				1,998,791.91
	IGV (18%)				359,782.54
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				2,358,574.45

SON : UN MILLON QUINIENTOS NOVENTINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTICUATRO Y 68/100 SOLES