

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9077	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	4,199.25	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	14,907.34
9078	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,735,248.09	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,075,853.82
9079	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	65,481.06	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	79,232.08
9080									8,393,429.70
9081	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	1,040.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	34,101.60
9082	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO f = 30 MPa	M2	9,942.80	519.20	15.574607%	(10.06)	438.34	4,358,326.95
9083	04.014	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	M3	1,119.80	481.90	15.574607%	(75.05)	406.85	455,590.63
9084	04.T003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. MASA	M2	2,756.16	406.79	15.574607%	(63.36)	343.43	946,548.03
9085	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	6,186.50	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	30,252.00
9086	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	1,374,295.90	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	2,336,303.03
9087	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	309.33	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	25,000.09
9088	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	399.28	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	19,365.08
9089	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	1,988.54	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	24,677.78
9090	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	19,684.50	9.02	15.574607%	(1.53)	8.29	163,184.51
9091									698,806.34
9092	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	828.00	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	121,608.36
9093	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	153,180.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	261,937.80
9094	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,070.00	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	66,654.00
9095	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	95.84	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,699.04
9096	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	2,070.00	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	121,757.40
9097	07.002	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO PERFORADO	M2	1,281.68	47.16	15.574607%	(7.34)	39.82	51,036.30
9098	06.K34	BANDA DE NEOPRENO ESP=10 MM	M	1,025.34	32.41	15.574607%	(5.05)	27.36	28,053.30
9099	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	310.50	164.26	15.574607%	(25.58)	138.68	43,060.14
9100									1,806,855.75
9101	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	2,799.50	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	411,162.57
9102	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	685,877.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,172,850.53
9103	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,545.00	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	81,949.00
9104	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	97.35	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,773.07
9105	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	222.20	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	9,456.83
9106	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,025.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	126,663.75
9107									285,201.82
9108	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	535.38	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	78,631.26
9109	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	77,893.09	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,197.19
9110	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	836.10	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	27,224.42
9111	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	89.36	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,811.32
9112	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	353.96	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	22,402.20
9113	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	419.16	4.07	15.574607%	(0.63)	3.89	1,441.91
9114	04.K104	ANCLAJE QUÍMICO	UD	224.00	97.75	15.574607%	(15.22)	80.99	18,486.72



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9115									802,776.91
9116	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,295.84	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	190,320.02
9117	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	236,936.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	405,161.93
9118	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	1,619.80	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	52,157.56
9119	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	284.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	13,924.52
9120	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,257.60	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	141,212.88
9121									954,746.56
9122	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,397.60	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	205,265.51
9123	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	299,960.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	511,221.60
9124	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	1,668.00	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	53,709.60
9125	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	225.60	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	11,061.17
9126	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,773.60	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	173,488.68
9127									891,390.56
9128	04.026	HORM.ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	1,857.04	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	274,154.82
9129	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	250,700.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	426,697.68
9130	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	232.13	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	27,500.44
9131	04.1075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	315.70	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	5,872.02
9132	04.1070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDIM e=1.2 mm	M2	2,321.30	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	51,579.29
9133	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	M	31,107.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	103,586.31
9134									234,714.40
9135	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20x6 CM. CARGA MÁX. 10 KN/M2.	M2	1,604.46	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	118,569.59
9136	07.002	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO PERFORADO	M2	1,054.90	47.16	15.574607%	(7.34)	39.82	42,006.12
9137	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	1,591.20	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	5,473.73
9138	04.1104	ANCLAJE QUÍMICO	UD	832.00	97.75	15.574607%	(15.22)	82.53	68,664.96
9139									186,280.41
9140	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	509.25	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	24,968.53
9141	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	699.52	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	25,924.21
9142	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	302.08	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	44,366.78
9143	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	1,942.08	18.55	15.574607%	(2.09)	15.66	30,412.97
9144	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	32,108.15	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	54,904.94
9145	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	122.40	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	421.06
9146	04.1104	ANCLAJE QUÍMICO	UD	64.00	97.75	15.574607%	(15.22)	82.53	5,281.92
9147									116,164.38
9148	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	79.70	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	62,743.83
9149	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	7,663.27	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	26,361.65
9150	04.028	HORM.ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa EN ALZADOS.	M3	32.78	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	5,847.72
9151	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	262.20	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	12,855.67
9152	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	131.10	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,601.02
9153	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	1,966.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	3,363.23
9154	06.134	BANDA DE NEOPRENO ESP=10 MM	M	87.40	32.41	15.574607%	(5.05)	27.36	2,391.26
9155									3,464,564.32
9156	03.010	TUNEL DE LINEA DE SECCION DE 6.80 M. A 7.20 M	M	164.00	24,947.37	15.574607%	(7,805.45)	21,061.92	3,454,154.88
9157	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	215.04	57.45	15.574607%	(0.95)	48.50	10,429.44



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9158									166,096.63
9159	03.026	PARTIDA ALZADA DE ARBONO INTEGRAL ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	18,805.63	15.574607%	(2,918.99)	15,876.73	15,876.73
9160	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA	M	135.00	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	150,219.90
9161		TRABAJO DE ACEROS PARA							1,975,534.41
9162		EXCAVACIONES Y BARRIOS							101,522.73
9163	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	999.82	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	12,617.73
9164	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	188.10	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	976.24
9165	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	675.00	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	1,842.75
9166	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	1,190.00	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	3,843.70
9167	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	7,721.00	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	34,667.29
9168	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	675.00	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	2,396.25
9169	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	8,911.00	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	45,178.77
9170									1,783,409.81
9171	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO $f_c = 30$ MPa	M2	931.32	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	408,234.81
9172	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	1,197.44	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	5,855.48
9173	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	420,014.40	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	714,024.48
9174	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	189,820.80	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	652,981.55
9175	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	186.26	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	2,311.49
9176									90,601.87
9177	04.028	HORM.ARMADO $f_c = 25$ MPa EN ALZADOS.	M3	179.00	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	31,937.18
9178	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	179.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	8,776.37
9179	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	179.00	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	7,618.24
9180	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	20,048.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	34,282.08
9181	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	100.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	5,486.00
9182	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	40.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	2,502.00
9183									4,103,963.59
9184									1,115,477.94
9185	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	8,795.48	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	149,787.04
9186	07.009	RECIBIDO BARANDILLA	M	315.08	22.81	15.574607%	(3.55)	19.26	6,068.44
9187	07.010	RECIBIDO PASAMANHOS	M	315.08	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	4,483.59
9188	07.011	RECIBIDO CARPINTERIA METALICA.	M2	205.00	37.26	15.574607%	(5.88)	31.46	8,966.10
9189	07.013	AYUDA A INSTALACIONES ESPECIALES Y ELECTRICIDAD	UD	1.00	23,873.42	15.574607%	(3,710.19)	20,155.23	20,155.23
9190	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	1,234.10	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	27,896.06
9191	07.016	CARGADERO METALICO FORMADO POR DOS PERFILES IPN-140.	M	103.85	78.31	15.574607%	(12.20)	66.11	6,867.49
9192	07.017	FORMACION DE CAÑALITA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	1,592.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	67,102.80
9193	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL ANDEM, DE FABRICA.	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	1,402.44
9194	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELQUE DE LUMINARIA.	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	15,000.00
9195	07.075	FIJACION DE LUMINARIA A TECHO MEDIANTE CABEZALES DE POLEAS.	M	230.00	130.63	15.574607%	(21.59)	117.04	27,020.00
9196	07.A16	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN	M2	6,113.04	57.34	15.574607%	(8.93)	48.41	296,000.00

Los Precios Unitarios Y Totales No Incluyen el IVA



FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9197	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	6,113.04	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	485,130.50
9198									1,088,563.41
9199	07.026	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN	M2	6,188.08	30.76	15.574607%	(4.79)	25.97	160,704.44
9200	07.025	SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA.	M2	4,359.58	127.94	15.574607%	(19.93)	108.01	470,878.24
9201	07.028	SOL. BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	2,545.99	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	99,700.97
9202	07.374	ZÓCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	701.41	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	21,694.61
9203	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	155.17	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	6,161.80
9204	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	637.45	63.36	15.574607%	(9.07)	53.49	34,097.20
9205	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	140.00	179.95	15.574607%	(20.03)	151.92	21,268.80
9206	07.K114	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO FLAMEADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S4)	M	886.20	209.23	15.574607%	(32.59)	176.64	156,538.37
9207	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	366.00	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	17,798.58
9208	07.040	RODAPÍE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	479.38	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	5,905.96
9209	07.044	ABRILLANTADO DE PAVIMENTO DE TERRAZO.	M2	637.45	8.81	15.574607%	(1.37)	7.44	4,742.63
9210	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDÉN	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	20,378.00
9211	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	2,264.13	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	68,693.81
9212									947,421.59
9213	07.076	REMATE DE HIDRES DE FORJADOS DE ACERO INOXIDABLE ACABADO MATE O	M	73.40	146.44	15.574607%	(22.81)	123.63	9,074.44
9214	07.083	ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	12,968.48	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	55,764.47
9215	07.084	CANALETA PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CILINDRO GALVANIZADA DE 400x100	M	761.46	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	140,717.81
9216	07.085	SERIGRAFÍA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	12.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	13,397.76
9217	07.086	REMATE PIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE.	M	40.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	15,010.80
9218	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	2,746.51	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	246,388.96
9219	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	100.00	365.95	15.574607%	(56.98)	308.87	30,887.00
9220	07.080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES TIPO VITREX. (ACABADO EN PLANOS TIPO P3)	M2	1,490.90	317.50	15.574607%	(19.45)	268.05	399,635.75
9221	07.T016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	62.00	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	5,415.70
9222	07.K116	PANEL TRESPA ATHLON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	64.00	140.35	15.574607%	(21.06)	118.49	7,583.36
9223	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	67.20	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	23,545.54
9224									136,746.75
9225	07.PA117	F.T.ARM. PRIMA T.DUNE P.60x60 PV (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	15.36	63.14	15.574607%	(9.83)	53.31	818.84
9226	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METÁLICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	428.44	72.44	15.574607%	(11.28)	61.16	26,203.39
9227	07.021	TECHO IGNÍFUGO RF-120 SOBRE CUARTO DE TRANSFORMACIÓN EN ANDÉN.	M2	483.84	169.14	15.574607%	(26.34)	142.80	69,092.35
9228	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	256.50	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	40,632.17

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9229									269,285.49
9230	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CIIAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	52.08	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	28,658.06
9231	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	39.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	28,104.57
9232	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	3.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	6,412.14
9233	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	7.56	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	17,266.96
9234	07.064	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.	M2	12.60	356.08	15.574607%	(55.46)	300.62	3,787.81
9235	07.096	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELA ENROLLABLE DE ALUMINI	UD	1.00	9,351.43	15.574607%	(1,456.45)	7,894.98	7,894.98
9236	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	6.00	4,743.78	15.574607%	(738.03)	4,004.95	24,029.70
9237	07.102	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO DE MANDO Y CONTROL	UD	1.00	21,403.28	15.574607%	(3,333.48)	18,069.80	18,069.80
9238	07.148	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.84	15.574607%	(2,068.13)	11,210.71	11,210.71
9239	07.149	CAJA DE ARQUETA DE 500 *600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE.	UD	1.00	4,665.20	15.574607%	(726.59)	3,938.61	3,938.61
9240	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,504.09)	8,586.87	8,586.87
9241	07.151	INSTALACION HIDRAULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.00)	28,750.32	28,750.32
9242	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
9243	07.153	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN: CAJAS DE REGISTRO Y CONEXIONADO.	UD	1.00	9,305.79	15.574607%	(1,419.34)	7,856.45	7,856.45
9244	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
9245	07.155	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.03)	3,653.70	3,653.70
9246	07.157	GRAPADO Y TENDIDO DE FIBRA OPTICA.	M	1.00	13.94	15.574607%	(2.17)	11.77	11.77
9247	07.1325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
9248	07.163	MANUTENIMIENTO PREVENTIVO DE SALIDA DE EMERGENCIA.	UD	1.00	14,212.23	15.574607%	(2,213.50)	11,998.73	0.00
9249	07.1117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13,027.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	10,998.91
9250	07.1019	PUERTA ACÚSTICA RF-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM. TIPO PAC-1.	UD	3.00	1,135.63	15.574607%	(176.07)	958.76	2,876.28
9251	07.1119	PUERTA EN BARANDILLA QUITAMIEDOS	UD	2.00	581.21	15.574607%	(90.52)	490.69	981.38
9252	07.171	PUERTAS METALICAS SUBESTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.27	558.64	15.574607%	(87.01)	471.63	17,106.02
9253	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	7.00	1,583.84	15.574607%	(246.68)	1,337.16	9,360.12
9254	07.105	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	2.00	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	3,334.14
9255	07.127	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	2.00	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	700.76
9256	07.1020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	6.00	2,201.44	15.574607%	(342.07)	1,858.57	11,151.42
9257	07.122								
9258	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	38.50	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	30,309.13
9259	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	169.40	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	47,900.73
9260	07.127	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.05 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUSTR	M	54.30	666.30	15.574607%	(103.77)	562.53	30,363.33
9261	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	265.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	13,243.75
9262	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTRES.	M	225.00	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	5,629.32
9263	07.1118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1,074.71	15.574607%	(167.30)	907.33	3,629.32



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9264									55,924.10
9265	07.170	PINTURA EN BASE ACRÍLICA VINÍLICA, AL AGUA EN COLOR AZUL (ACABADO EN PLANOS TIPO T4)	M2	3,786.00	13.01	15.574607%	(2.03)	10.98	41,570.28
9266	07.173	PINTURA AL ESMALTE BARANDILLA METÁLICA	M2	500.94	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	7,128.38
9267	07.182	PINTURA PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	M2	874.75	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	7,225.44
9268									4,489.80
9269	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERÍA DE BOCA DE ACC.	UD	2.00	2,659.04	15.574607%	(114.14)	2,244.90	4,489.80
9270									106,372.65
9271	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	6.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	47,947.02
9272	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	13.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	42,418.61
9273	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL	UD	29.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	15,935.50
9274	07.365	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
9275									147,968.17
9276	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	230.00	156.98	15.574607%	(24.76)	134.22	30,870.60
9277	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	138.00	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	19,467.66
9278	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	126.48	184.25	15.574607%	(26.70)	155.55	19,673.96
9279	14.004	APOYO ISQUIÁTICO DE 2.72 M	UD	2.00	1,000.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1,857.38
9280	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0.40 X 0.40 CM	UD	4.00	384.19	15.574607%	(59.04)	324.35	1,297.40
9281	14.006	CARTEL EN BANDEROLA 5 MM, DE 40 X 40 CM	UD	4.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	1,171.48
9282	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	16.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,936.00
9283	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	1,392.20	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	23,959.76
9284	14.009	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA, 40 X 40 CM	UD	8.00	223.56	15.574607%	(34.02)	188.74	1,509.92
9285	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	3,761.00
9286	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	342.80	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	29,799.60
9287	14.K013	PAVIMENTO ABOTONADO CAMBIOS DE DIRECCION	M2	25.92	394.54	15.574607%	(61.45)	333.09	8,633.69
9288	07.T016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	28.00	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	2,445.80
9289	14.K014	CARTEL EN ZONA DE REFUGIO	UD	2.00	469.27	15.574607%	(73.09)	396.18	792.36
9290	14.K015	APOYO ISQUIÁTICO (CARTEL)	UD	2.00	468.79	15.574607%	(73.01)	395.78	791.56
9291									54,454.64
9292									19,689.18
9293	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	659.60	5.23	15.574607%	(0.01)	4.42	2,915.43
9294	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	22.80	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	1,115.38
9295	07.K101	SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC, DE DIÁMETRO 110 MM	UD	2.00	58.93	15.574607%	(9.18)	49.75	99.50
9296	07.205	TUBERÍA COLGADA PVC D=110 MM.	M	7.60	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	265.47
9297	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	24.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	532.56
9298	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	19.36	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	2,093.01
9299	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	2.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	5,822.52
9300	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	45.60	135.34	15.574607%	(21.00)	114.26	5,210.26
9301	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	6.94	134.09	15.574607%	(20.80)	113.21	785.22
9302	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	17.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	849.83

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9303									34,765.46
9304	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,856.25	5.38	15.574607%	(0.04)	4.54	8,427.37
9305	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
9306	07.K108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACION DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
9307	07.K109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	11,161.14
9308	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
9309	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR	M	64.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,420.16
9310									1,126,201.43
9311									903,532.1
9312									419,598.85
9313	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	485.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	272,133.50
9314	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	309.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	51,507.21
9315	07.PI391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	2.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	277.70
9316	07.T277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHIO de 4xTL-D-18W/8	UD	4.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	451.32
9317	07.T275	CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,700.82
9318	07.T273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2HL C	UD	71.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	68,223.90
9319	07.T274	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 150 LUMENES 2HL C	UD	81.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	25,304.40
9320									97,011.17
9321	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	662.40	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	1,477.15
9322	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	2,137.20	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	6,668.06
9323	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	609.60	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	2,718.82
9324	07.K433	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 3.30 MM2 12 AWG	M	198.00	8.55	15.574607%	(1.33)	7.22	1,429.56
9325	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	1,774.80	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	15,635.99
9326	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	1,692.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	22,994.28
9327	07.K491	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 26.66 MM2 3 AWG RESIST. FUE	M	180.00	32.82	15.574607%	(5.11)	27.71	4,987.80
9328	07.K416	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 177.34 MM2 350 AWG	M	540.00	35.72	15.574607%	(5.56)	30.16	16,286.40
9329	07.K505	CONDUCTOR CU ES07Z1-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	2,383.58	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	5,911.29
9330	07.T484	BUS DE COMUNICACION 2X14 AWG C/L APANTT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	2,383.58	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	18,901.82
9331									136,010.69
9332	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(896.40)	4,859.55	4,859.55
9333	07.339	MODULO DE PROTECCION Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5,139.34	15.574607%	(808.43)	4,330.91	4,330.91
9334	07.352	INTERRUPTOR,CONMUTADOR UNIPOLAR	UD	28.00	41.11	15.574607%	(6.40)	38.71	1,083.08
9335	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	46.00	51.40	15.574607%	(8.01)	47.39	1,359.94
9336	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	2.00	51.40	15.574607%	(8.01)	47.39	94.78
9337	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLLO O SIMILAR	UD	12.00	68.21	15.574607%	(10.62)	61.59	739.08
9338	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCA 2P+PE/16A	UD	49.00	102.78	15.574607%	(16.81)	86.97	4,251.03
9339	07.PI363	BASE ENCHUFE EMPOTRADO 2P+PE/16A	UD	14.00	102.78	15.574607%	(16.81)	86.97	1,217.18
9340	07.PI364	CAJA 3 MÓDULOS TOMAS DE CORRIENTE/RI-45	UD	4.00	345.83	15.574607%	(53.86)	291.97	1,175.88
9341	07.T349	COFRET DE PROTECCION ALUMBRADO CUARTO	UD	52.00	2,652.14	15.574607%	(413.06)	2,239.08	117,032.16



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9342									39,541.73
9343	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	270.00	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	6,139.80
9344	07.PI314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(10.06)	433.97	867.94
9345	07.PI366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(10.09)	163.14	1,305.12
9346	07.K388	MALLA GENERAL DE PUESTA A TIERRA	UD	1.00	35,509.82	15.574607%	(5,530.51)	29,979.31	29,979.31
9347	07.PI112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.01)	69.42	1,249.56
9348									147,534.77
9349									53,734.84
9350	07.PI136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	630.00	85.26	15.574607%	(13.20)	71.98	45,347.40
9351	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	59.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	8,387.44
9352									54,902.09
9353	07.PI118	CANALIZ I TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	377.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	5,002.79
9354	07.PI119	CANALIZ I TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	1,165.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	41,963.30
9355	07.PI185	CANALIZ I TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	320.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	7,936.00
9356									38,897.84
9357	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	3.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	292.08
9358	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	4.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	395.36
9359	07.PI326	ARQUETA DE 100X50X80	UD	50.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	32,940.00
9360	07.K622	ARQUETA DE 100x50x80 PARA CRUCE DE VÍAS	UD	8.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	5,270.40
9361									63,834.91
9362									38,530.80
9363	07.T276	LUMINARIA ESTANCA ZX36 W	UD	36.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	6,000.84
9364	07.PI321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	36.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	32,529.96
9365									6,908.46
9366	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	90.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	792.90
9367	07.K425	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 13.29 MM2 6 AWG	M	72.00	10.29	15.574607%	(1.60)	8.69	625.68
9368	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	528.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,573.44
9369	07.K421	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 2.08 MM2 14 AWG	M	396.00	2.32	15.574607%	(0.36)	1.96	776.16
9370	07.T484	BUS DE COMUNICACIÓN ZX14 AWG Cu. APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	396.00	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	3,140.28
9371									18,395.65
9372	07.407N	CIADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(1096.33)	4,858.77	4,858.77
9373	07.PI323	PULSADOR DE ENCENDIDO DE ALUMBRADO CON PILOTO ORIENTACIÓN	UD	5.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	433.85
9374	07.PI324	PULSADOR DE ALUMBRADO AL DAR SEÑAL APERTURA DEL PORTON	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
9375	07.PI325	DETECTOR DE PRESENCIA	UD	12.00	185.02	15.574607%	(20.02)	156.20	1,874.40
9376	07.PI322	SUMINISTRO DE CAÑALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	148.00	82.23	15.574607%	(12.01)	69.42	10,274.16
9377	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	10.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	867.70
9378									222,132.07
9379									40,761.88
9380									13,822.59
9381	07.K303	CONTADOR 2° EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
9382	07.PI297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 600 MM	UD	1.00	3,446.49	15.574607%	(536.78)	2,909.71	2,909.71
9383	07.K302	GRUPO DE PRESIÓN (6.0 M3/H, 20 M.C.A.)	UD	1.00	9,273.37	15.574607%	(1,414.29)	7,829.08	7,829.08



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9384	07.K301	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 2000 LITROS	UD	1.00	1,940.17	15.574607%	(302.17)	1,638.00	1,638.00
9385	07.194	TERMO ELÉCTRICO JUNKERS HS 75	UD	1.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	873.30
9386									20,976.93
9387	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3,4MM	M	283.80	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	3,320.46
9388	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4,2MM	M	190.60	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	5,729.44
9389	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5,4MM	M	49.02	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	625.50
9390	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6,7MM	M	68.70	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	1,297.06
9391	07.P1210	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	178.80	18.03	15.574607%	(2.01)	15.22	2,721.34
9392	07.P1211	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	190.60	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	3,343.12
9393	07.P1212	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	49.02	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	900.99
9394	07.P1213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	68.70	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	1,684.52
9395	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	105.00	15.28	15.574607%	(2.38)	12.90	1,354.50
9396									3,433.05
9397	07.P1245	LLAVE DE COMPUERTA 3" 75 MM.	UD	2.00	555.20	15.574607%	(86.47)	468.73	937.46
9398	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
9399	07.P1296	FILTRO ENY DN-75/PN-16	UD	426.42	426.42	15.574607%	(66.41)	360.01	360.01
9400	07.233	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1/2"	UD	5.00	54.23	15.574607%	(0.45)	45.78	228.90
9401	07.234	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 3/4"	UD	4.00	61.96	15.574607%	(9.65)	52.31	209.24
9402	07.235	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1"	UD	2.00	50.45	15.574607%	(7.06)	42.59	85.18
9403	07.K316	VÁLVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1 1/4"	UD	8.00	153.37	15.574607%	(23.89)	129.48	1,035.04
9404	07.K326	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, DN 1 1/4"	UD	1.00	211.42	15.574607%	(32.93)	178.49	178.49
9405	07.K551	VÁLVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 1 1/4"	UD	1.00	384.57	15.574607%	(59.90)	324.67	324.67
9406									2,529.31
9407	07.K327	ACOMETIDA DN110 mm, 2" POLIETIL.	UD	1.00	896.62	15.574607%	(139.65)	756.97	756.97
9408	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	4.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	258.36
9409	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	2.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	1,513.98
9410									84,804.51
9411									30,456.82
9412	07.K329	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 2 B (30 M3/H, 20 MCMA)	UD	1.00	36,075.42	15.574607%	(5,618.60)	30,456.82	30,456.82
9413									35,480.71
9414	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	12.00	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	267.12
9415	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	9.00	33.23	15.574607%	(5.18)	28.05	252.45
9416	07.K335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	15.00	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	835.20
9417	07.K332	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	270.00	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	19,188.30
9418	07.K333	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	38.00	106.91	15.574607%	(16.64)	90.17	3,426.41
9419	07.K339	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	66.00	82.58	15.574607%	(12.86)	69.72	4,601.50
9420	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	24.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,200.56
9421	07.K601	TUBO PE 100, PN 16 D 125 MM	M	30.00	92.73	15.574607%	(14.44)	78.21	2,346.30
9422	07.K604	TUBO PE 100, PN 16 D 63 MM	M	30.00	101.49	15.574607%	(15.01)	85.48	2,564.40
9423									44,470.00
9424	07.P1305	SIFON INDIVIDUAL LAVABO	UD	1.00	18.52	15.574607%	(2.08)	15.64	15.64
9425	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	3.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	170.16
9426	07.197	SUMID.SIF.Y REJ.PVC SV 110MM	UD	18.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	447.00



Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9427	07.K340	BOTE SIFONICO	UD	5.00	89.09	15.574607%	(13.00)	75.21	376.05
9428	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	8.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	1,830.56
9429	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	7.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	2,184.49
9430	07.K349	VALVULA DE AIREACIÓN Ø32-63mm	UD	3.00	142.48	15.574607%	(22.19)	120.29	360.87
9431	07.K348	VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	6.00	153.30	15.574607%	(23.08)	129.42	776.52
9432	07.386	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE DE DRENAJE ESTANCA	M	1.00	291.93	15.574607%	(45.47)	246.46	246.46
9433									10,659.64
9434	07.PI252	POZO REGISTRO	UD	2.00	1,515.55	15.574607%	(236.04)	1,279.51	2,559.02
9435	07.PI108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	17.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	6,841.82
9436	07.219	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	4.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	930.64
9437	07.221	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	4.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	328.16
9438									1,799.11
9439	07.215	ACOMETIDA RED SANEAM. SUFTERRANEA	UD	1.00	2,131.00	15.574607%	(331.09)	1,799.11	1,799.11
9440									10,723.83
9441	07.186	VERTEDERO PORC-4BX50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
9442	07.187	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAV	UD	2.00	315.69	15.574607%	(49.17)	266.52	533.04
9443	07.188	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	8.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	2,221.92
9444	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	14.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	3,278.10
9445	07.190	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	4.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	1,407.40
9446	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.85)	96.78	580.68
9447	07.192	DOSIFICADOR DE JABON LÍQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	268.14
9448	07.193	CONJ.ACESORIOS ASEO	UD	14.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	994.14
9449	07.PI238	GRIFO LATON 3/4"	UD	2.00	69.88	15.574607%	(10.08)	59.00	118.00
9450	07.PI367	LAVAOJOY DE ACERO INOXIDABLE	UD	1.00	1,051.06	15.574607%	(163.70)	887.36	887.36
9451									18,511.89
9452									6,929.09
9453	07.PI126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	18.00	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	596.70
9454	07.K121	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø125MM	M	20.00	73.33	15.574607%	(11.42)	61.91	1,238.20
9455	07.PI121	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø150MM	M	14.00	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	891.52
9456	07.PI122	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø200MM	M	10.00	101.90	15.574607%	(15.87)	86.03	860.30
9457	07.PI123	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø250MM	M	7.00	121.85	15.574607%	(18.90)	102.87	720.09
9458	07.PI124	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø300MM	M	12.00	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	1,545.60
9459	07.PI125	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø400MM	M	11.00	115.94	15.574607%	(18.06)	97.88	1,076.68
9460									7,788.00
9461	07.PI317	UNIDAD VENTILACIÓN 1.000 M3/H	UD	1.00	3,339.05	15.574607%	(520.04)	2,819.01	2,819.01
9462	07.T317	EXTRACTOR HELIOCENTRÍFUGO 600 M3/H	UD	1.00	1,841.11	15.574607%	(286.75)	1,554.36	1,554.36
9463	07.PI144	UNIDAD VENTILACIÓN 2.500 M3/H/ 20 MMCA	UD	1.00	4,044.55	15.574607%	(629.92)	3,414.63	3,414.63
9464									3,794.80
9465	07.PI111	BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	18.00	78.66	15.574607%	(12.25)	66.41	1,195.38
9466	07.PI135	REJILLA RETORNO 300X150 MM	UD	12.00	145.97	15.574607%	(22.73)	123.24	1,478.88
9467	07.T138	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 150X150 MM	UD	1.00	173.84	15.574607%	(27.07)	146.77	146.77
9468	07.K136	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X300 MM	UD	1.00	219.73	15.574607%	(34.22)	185.51	185.51
9469	07.K137	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 400X400 MM	UD	1.00	253.07	15.574607%	(39.41)	213.66	213.66

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9470	07.K351	COMPUERTA CORTAPUEGOS CIRCULAR ø300	UD	1.00	680.60	15.574607%	(106.00)	574.60	574.60
9471									67,329.96
9472	07.149	CAJA DE ARQUETA DE 500 *600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE.	UD	1.00	4.665.20	15.574607%	(726.59)	3.938.61	3.938.61
9473	07.150	SOFTWARE DE CONTROL, ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,584.09)	8,586.87	8,586.87
9474	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.80)	28,750.32	28,750.32
9475	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.85)	5,940.31	5,940.31
9476	07.153	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN: CAJAS DE REGISTRO Y CONEXIONADO.	UD	1.00	9,305.79	15.574607%	(1,449.34)	7,856.45	7,856.45
9477	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
9478	07.155	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.03)	3,653.70	3,653.70
9479	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
9480									537.24
9481	05.012	ARQUETA TOMA COLUJUM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
9482									802,399.28
9483									120,320.68
9484									13,172.97
9485	07.C251	TUBERIA PVC SAN. TIPO C 300 MM	M	27.00	99.77	15.574607%	(15.54)	84.23	2,274.21
9486	07.C250	TUBERIA PVC SAN. TIPO C 250 MM	M	62.00	56.94	15.574607%	(8.87)	48.07	2,980.34
9487	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	4.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	3,398.80
9488	12.021	SOMIDERO DE CALZADA DE 90 X 90 X 50 CM DE HORMIGÓN	UD	3.00	367.91	15.574607%	(57.30)	310.61	931.83
9489	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	12.95	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1,282.44
9490	02.012	RELLENO EN ZANIAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	77.27	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	638.99
9491	02.014	RELLENO LOCALIZADO CON ARENA DE RIO	M3	19.93	24.68	15.574607%	(3.84)	20.84	415.32
9492	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	659.43	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	408.84
9493	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	24.88	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	30.11
9494	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	102.15	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	812.09
9495									107,147.71
9496	08.022	EXCAV. Y CONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 10 M. 100 CM DIAM.	UD	2.00	10,679.01	15.574607%	(1,663.21)	9,015.80	18,031.60
9497	08.K130	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 1000 MM DE LUZ LIBRE	UD	2.00	444.90	15.574607%	(69.29)	375.61	751.22
9498	08.K106	EXCAV. EN MINA Y CONSTR. DE GALERIA VISITABLE DE 1.30X1.30 M	M	48.00	1,744.48	15.574607%	(271.70)	1,472.78	70,693.44
9499	08.K133	EXCAVA Y CONSTRU DE POZO DE ATAQUE DE 3 M DE DIÁMETRO Y H<10 M	UD	2.00	9,556.65	15.574607%	(1,488.41)	8,068.24	16,136.48
9500	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	15.50	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1,534.97
9501									1,001.88
9502	08.023	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE D<150 mm	M	69.00	17.20	15.574607%	(2.68)	14.52	1,001.88
9503	08.027	REPOSIC-ABASTECIM. AGUA D 100 MM	M	79.00	186.59	15.574607%	(29.06)	157.53	1,744.87
9504	08.051	ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0.60X0.60	UD	12.00	602.81	15.574607%	(93.89)	508.92	6,110.00
9505	08.047	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL DE 600 MM DE LUZ LIBRE	UD	12.00	279.90	15.574607%	(43.59)	236.31	2,835.72
9506	08.034	REPOSIC-ABASTECIM. AGUA D 500 MM	M	65.00	476.14	15.574607%	(74.16)	401.98	26,283.70
9507	08.025	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE 300 mm <D<800 mm	M	65.00	80.00	15.574607%	(13.71)	74.29	4,836.55



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9508	08.045	VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 500 MM Y P= 16 ATM	UD	2.00	852.45	15.574607%	(132.77)	719.68	1,439.36
9509	08.041	VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 100 MM Y P= 16 ATM	UD	2.00	358.60	15.574607%	(55.05)	302.75	605.50
9510	08.041	VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 100 MM Y P= 16 ATM	UD	2.00	358.60	15.574607%	(55.05)	302.75	14,317.66
9511	08.K120	REPOSICIÓN CABLE AÉREO MEDIA TENSIÓN	M	44.00	248.34	15.574607%	(311.61)	209.66	9,225.04
9512	08.K121	REPOSICIÓN POSTE ELÉCTRICO DE ALTURA HASTA 9 M	UD	3.00	2,010.70	15.574607%	(311.16)	1,697.54	5,092.62
9513	08.K121	REPOSICIÓN POSTE ELÉCTRICO DE ALTURA HASTA 9 M	UD	3.00	2,010.70	15.574607%	(311.16)	1,697.54	2,626.31
9514	08.090	REPOSICION DE LÍNEA ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA PARA SEMAFORIZACION	M	24.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	420.96
9515	08.T087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION	M	11.00	94.82	15.574607%	(14.77)	80.05	880.55
9516	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	1.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	849.70
9517	08.091	DESMONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	1.00	250.97	15.574607%	(39.09)	211.88	211.88
9518	08.092	MONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	1.00	311.78	15.574607%	(48.56)	263.22	263.22
9519	08.092	MONTAJE DE COLUMNA SEMAFORICA	UD	1.00	311.78	15.574607%	(48.56)	263.22	82,649.87
9520	08.T101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.16)	82,649.87	82,649.87
9521	08.T101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.16)	82,649.87	527,092.84
9522	SOT.5	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO SOTERRAMIENTO ESTACION UNIVERSIDAD CENTRAL	PA	1.00	624,329.75	15.574607%	(97,236.91)	527,092.84	527,092.84
9523	08.K120	REPOSICIÓN CABLE AÉREO MEDIA TENSIÓN	M	44.00	248.34	15.574607%	(311.61)	209.66	280,115.25
9524	01.K011	DEMOLICIÓN DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGON	M2	84.33	29.22	15.574607%	(4.55)	24.67	2,080.42
9525	10.087	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDA MEJORA ORGANICA	M3	821.60	31.10	15.574607%	(4.81)	26.26	21,575.22
9526	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	1,754.92	107.09	15.574607%	(16.61)	90.41	158,662.32
9527	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	1,333.75	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	68,328.01
9528	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	589.13	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	14,769.49
9529	09.029	COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	UD	3.00	5,803.86	15.574607%	(903.93)	4,899.93	14,699.79
9530	09.029	COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	UD	3.00	5,803.86	15.574607%	(903.93)	4,899.93	133,021.2
9531	09.029	COLUMNA O BACULO CON LUMINARIAS PARA EL ALUMBRADO	UD	3.00	5,803.86	15.574607%	(903.93)	4,899.93	57,867.41
9532	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	199.04	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	1,033.02
9533	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	338.41	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,490.70
9534	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	234.92	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	41,303.63
9535	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTÍNUA.	M	332.46	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	771.31
9536	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTÍNUA.	M	122.27	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	283.67
9537	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	319.49	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	782.75
9538	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	57.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	169.29
9539	09.K45	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	5.00	207.38	15.574607%	(32.31)	175.08	875.40
9540	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	5.00	207.38	15.574607%	(32.31)	175.08	875.40
9541	09.K47	SEÑAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	1.00	287.62	15.574607%	(44.81)	242.82	242.82
9542	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	4.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	794.04
9543	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	98.34	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	3,349.35
9544	09.K52	CARPETA ASFÁLTICA 10 cm DE ESPESOR	T	94.55	61.33	15.574607%	(9.55)	51.78	4,896.03

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9545									41,598.55
9546	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	205.15	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	36,069.47
9547	09.O10	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	124.71	31.28	15.574607%	(4.07)	26.41	3,293.67
9548	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTINUA.	M	315.37	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	731.66
9549	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTINUA.	M	101.87	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	236.34
9550	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTINUA.	M	316.20	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	774.69
9551	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL.	M	48.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	142.56
9552	09.K45	SERIAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	2.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	350.16
9553									33,555.20
9554	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	299.92	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	2,120.43
9555	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	44.99	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	4,233.81
9556	09.O10	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	117.22	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	3,095.67
9557	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTINUA.	M	343.30	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	796.46
9558	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTINUA.	M	193.08	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	447.95
9559	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL.	M	48.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	142.56
9560	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 CM DE ESPESOR	M3	98.34	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	3,349.35
9561	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	199.04	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	4,989.93
9562	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	338.41	50.33	15.574607%	(7.84)	42.49	14,379.04
9563	21								32,624,922.20
9564									26,649,035.01
9565									26,354,892.89
9566	03.003	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	1,041.97	7,364.79	15.574607%	(1,147.04)	6,217.75	6,478,708.97
9567	03.004	EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	1,041.97	21,671.11	15.574607%	(3,375.19)	18,295.92	19,063,799.76
9568	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	416,754.66	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	258,387.89
9569	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	71,854.25	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	86,943.64
9570	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	71,854.25	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	467,052.63
9571									2,142.12
9572									163,650.06
9573									37,445.01
9574									2,042.76
9575	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	106.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	17,963.76
9576	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	53.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	14,563.67
9577									21,788.37
9578	07.K438	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 2G.66 MM2 3 AWG	M	786.30	32.82	15.574607%	(5.11)	27.71	20,789.48
9579	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	4,661.30	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	20,789.48
9580	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	2,274.40	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	5,921.52



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9581	07.K487	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 5.25 MM2 10 AWG RESIST. FUE	M	1,625.50	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	23,049.59
9582	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	185.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	54,790.87
9583	07.P1380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	3,250.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	25,685.40
9584	07.P1381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	7,721.00	3.05	15.574607%	(0.40)	2.57	9,262.50
9586	07.P1330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	5.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	19,842.97
9587	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	21.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	5,723.70
9588	07.T333	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL. IP-66	UD	21.00	180.90	15.574607%	(20.17)	152.73	694.20
9589	07.K497	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	106.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	1,822.17
9591	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	53.00	323.66	15.574607%	(50.31)	273.25	3,207.33
9592	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	2,084.80	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	130,483.27
9593	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	2,863.20	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	32,445.01
9594	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 9.36 MM2 8 AWG	M	1,476.50	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	17,962.76
9595	07.K438	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 26.66 MM2 3 AWG	M	751.40	32.82	15.574607%	(5.11)	27.71	14,482.25
9596	07.K497	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	1,523.50	2.71	15.574607%	(0.42)	2.29	44,477.58
9600	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	186.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	4,649.10
9601	07.P1380	FICHA DE TÚNEL APOLO AS+ 14/48 MM	UD	3,048.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	8,933.18
9602	07.P1381	FICHA DE TÚNEL APOLO AS 14/48 MM	UD	5,092.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	6,585.19
9603	07.P1330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	5.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	20,821.29
9604	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	22.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	3,488.02
9605	07.T333	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL. IP-66	UD	22.00	180.90	15.574607%	(20.17)	152.73	47,597.48
9606	03.008	TUNEL SUBTERRANEO EN POZOS DE VENTILACION	M	26.20	28,499.82	15.574607%	(4,430.74)	24,061.08	25,824.24
9607	03.012	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL EN POZOS DE VENTILACION	UD	1.00	185,339.88	15.574607%	(28,865.96)	156,473.92	6,686.80
9608	03.006	TUNEL SUBTERRANEO EN EL POZO DE BOMBEO	M	7.10	14,058.23	15.574607%	(2,189.51)	11,868.72	13,086.44
9609	04.023	HORMIGON EN MASA (e = 20 MPa	M3	172.92	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	5,963.20
9610	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	11,615.25	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	694.20
9611	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,949.54	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	630,480.30

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9618									427,671.91
9619									56,168.95
9620	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	19.37	6.72	15.574607%	(1.36)	7.36	142.53
9621	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	105.24	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	1,328.13
9622	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	22.40	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	116.26
9623	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	98.50	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	268.91
9624	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	1,608.73	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	47,618.41
9625	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	16.80	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	59.64
9626	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE	M3-KM	8,007.36	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	4,964.57
9627	02.023-A	EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,380.58	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,670.50
9628		CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3						1,670.50
9629	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	25.80	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	845.98
9630	04.028	HORM.ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa EN ALZADOS.	M3	482.88	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	86,155.45
9631	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	73,305.96	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	125,353.19
9632	04.056	ENCOPRADO CURVO VISTO	M2	876.50	44.78	15.574607%	(6.97)	37.81	31,249.97
9633	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	432.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	27,021.60
9634	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	207.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	11,356.02
9635	01.K14	DEMOLICION DE ANILLOS EN POZOS	M3	38.88	76.27	15.574607%	(11.08)	64.39	2,503.48
9636									14,071.50
9637	04.025	HORM. ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	21.12	167.46	15.574607%	(26.08)	141.38	2,985.95
9638	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	2,534.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	4,333.82
9639	04.084.2	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=20 MM	UD	129.00	56.25	15.574607%	(0.76)	47.49	6,126.21
9640	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	5.28	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	625.52
9641									72,945.77
9642	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	60.40	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	47,549.90
9643	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	7,019.84	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	24,148.25
9644	06.K34	BANDA DE NEOPRENO ESP=10 MM	M	45.60	32.41	15.574607%	(5.85)	27.36	1,247.62
9645									4,534,141.79
9646	11.006	EJECUCION DE MICROPILOTE DE 150 MM.	M	18,030.00	220.95	15.574607%	(34.41)	186.54	3,363,316.20
9647	04.014	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	M3	908.70	481.90	15.574607%	(75.05)	406.85	369,704.60
9648	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	45,976.58	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	77,140.19
9649	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	32.00	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	4,701.76
9650	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	4,102.47	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	7,013.56
9651	11.010	TONELADA DE CEMENTO INYECTADO EN LOS MICROPILOTES	T	1,152.00	253.23	15.574607%	(39.44)	213.77	246,110.56
9652	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	1,776.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41,610.56	73,971.10
9653	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	1,084.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336,963.72	3,534,141.79
9654	11.029	EJECUCION DE POZO PARA LA INYECCION DE COMPENSACION DE 5 M. DE D	UD	3.00	10,254.09	15.574607%	(1,597.03)	8,657.06	25,971.10



*[Handwritten Signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9655									8,339.28
9656									8,339.28
9657									8,339.28
9658	07.C251	TUBERIA PVC SAN TIPO C 300 MM	M	40.00	99.77	15.574607%	(15.54)	84.23	3,369.20
9659	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	4.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	3,398.80
9660	12.021	SUMIDERO DE CALZADA DE 90 X 90 X 50 CM DE HORMIGÓN	UD	1.00	367.91	15.574607%	(57.30)	310.61	310.61
9661	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	3.22	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	318.88
9662	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	35.20	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	291.10
9663	02.014	RELLENO LOCALIZADO CON ARENA DE RIO	M3	9.96	24.68	15.574607%	(3.84)	20.84	207.57
9664	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	74.24	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	46.03
9665	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	12.80	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	15.49
9666	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	48.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	381.60
9667									32,780.19
9668									6,341.55
9669	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	0.18	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	9.22
9670	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	0.83	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	20.81
9671	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	69.81	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	6,311.52
9672									3,137.07
9673	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	33.91	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	3,065.80
9674	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	2.25	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	56.41
9675	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	0.29	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	14.86
9676									3,170.44
9677	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	1.58	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	80.94
9678	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	3.83	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	96.02
9679	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	33.11	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	2,993.48
9680									11,065.62
9681	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	19.36	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	991.81
9682	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	105.24	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	9,514.75
9683	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	22.30	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	559.06
9684									3,286.10
9685	10.087	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDA MEJORA ORGANICA	M3	44.38	31.10	15.574607%	(4.84)	26.26	1,165.42
9686	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	32.08	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	1,684.44
9687	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	14.21	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	356.24
9688									5,859.41
9689	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	44.41	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	2,275.12
9690	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	34.96	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	3,160.73
9691	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	14.80	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	371.04
9692	10.087	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDA MEJORA ORGANICA	M3	2.00	31.10	15.574607%	(4.84)	26.26	52.52





Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Unitario Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
9693									69,677.31
9694									27,300.82
9695									23,500.05
9696	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	70.00	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	494.90
9697	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	10.50	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	988.16
9698	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHHO. LINEA BLANCA CONTINUA	M	155.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	359.60
9699	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHHO. LINEA BLANCA DISCONTINUA	M	80.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	185.60
9700	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHHO. LINEA AMARILLA CONTINUA	M	117.00	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	286.65
9701	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	30.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	89.10
9702	09.K45	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	1.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	175.08
9703	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	6.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	1,050.48
9704	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	3.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	595.53
9705	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	107.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	18,812.74
9706	09.K57	SEÑAL DIRECCION RECTANGULAR 600 X 400 FONDO NARANJA	UD	3.00	182.49	15.574607%	(28.42)	154.07	462.21
9707									3,800.77
9708	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	70.00	50.33	15.574607%	(7.04)	42.49	2,974.30
9709	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	26.55	31.28	15.574607%	(4.07)	26.41	701.19
9710	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHHO. LINEA BLANCA CONTINUA	M	18.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	41.76
9711	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHHO. LINEA BLANCA DISCONTINUA	M	36.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	83.52
9712									8,535.26
9713									4,972.88
9714	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	1.70	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	8.80
9715	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	52.92	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	389.49
9716	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	32.50	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	229.78
9717	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	4.88	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	458.79
9718	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	16.83	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	2,957.38
9719	09.K47	SEÑAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	3.00	207.62	15.574607%	(44.88)	242.82	728.46
9720	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	1.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	1,985.57
9721									1,172.38
9722	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	25.01	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	847.50
9723	09.K52	CARPETA ASFALTICA 10 cm DE ESPESOR	T	8.13	61.33	15.574607%	(9.55)	51.78	421.27
9724	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	52.92	50.33	15.574607%	(7.84)	42.49	2,246.57
9725	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	1.65	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	41.37



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9726									7,454.07
9727									4,286.51
9728	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	3.47	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	18.01
9729	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	35.12	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	258.48
9730	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	32.50	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	229.78
9731	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	4.88	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	458.79
9732	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	15.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	2,637.30
9733	09.K47	SERIAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	2.00	287.62	15.574607%	(41.80)	242.82	485.64
9734	09.K48	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	1.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	198.51
9735									3,167.56
9736	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	34.28	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	1,167.61
9737	09.K52	CARPETA ASFALTICA 10 cm DE ESPESOR	T	8.13	61.33	15.574607%	(9.55)	51.78	420.71
9738	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	35.12	50.33	15.574607%	(7.84)	42.49	1,492.25
9739	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	3.47	29.70	15.574607%	(1.63)	25.07	86.99
9740									13,071.78
9741									12,432.00
9742	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	14.74	31.28	15.574607%	(4.07)	26.41	389.30
9743	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	62.82	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	11,045.01
9744	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA BLANCA CONTINUA.	M	62.82	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	145.74
9745	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA BLANCA DISCONTINUA.	M	27.40	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	63.57
9746	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA AMARILLA CONTINUA.	M	48.37	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	118.51
9747	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL.	M	18.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	53.46
9748	09.K46	SERIAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	1.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	175.08
9749	09.K47	SERIAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	1.00	287.62	15.574607%	(44.80)	242.82	242.82
9750	09.K48	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	1.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	198.51
9751									639.78
9752	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	20.79	31.28	15.574607%	(4.07)	26.41	549.02
9753	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA BLANCA CONTINUA.	M	18.12	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	42.04
9754	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA BLANCA DISCONTINUA.	M	21.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	48.72
9755									12,315.38
9756									5,350.50
9757	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	52.73	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	273.67
9758	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	58.49	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	430.49
9759	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	116.80	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	825.78
9760	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	17.52	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	1,648.81
9761	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	9.59	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	1,686.11
9762	09.K47	SERIAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	2.00	287.62	15.574607%	(44.80)	242.82	485.64

Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Unitario Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
9763									6,964.88
9764	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	48.32	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	1,645.72
9765	09.K52	CARPETA ASFÁLTICA 10 cm DE ESPESOR	T	29.20	61.33	15.574607%	(9.55)	51.78	1,511.98
9766	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	58.49	50.33	15.574607%	(7.04)	42.49	2,485.24
9767	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	52.73	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	1,321.94
9768	22	ESTR. EN PAVIMENTOS DE P.C. 16-18 1.16 A.P.A. 26-7773.66							24,520,832.28
9769									17,740,849.92
9770									481,002.35
9771									27,856.39
9772	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	36.69	8.72	15.574607%	(1.16)	7.36	270.04
9773	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	230.72	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	2,911.69
9774	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	32.33	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	167.79
9775	02.002	EXCAVACION DESMONTA O VACIADO	M3	1,074.00	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	2,932.02
9776	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	743.40	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	3,337.87
9777	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	320.22	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	1,136.78
9778	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	24,074.65	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	14,926.29
9779	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,796.62	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	2,173.91
9780									329,439.12
9781	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	84.20	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	2,760.92
9782	04.402	PANTALLA DE 0.60 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO f <sub>c</sub> = 30 MPa	M2	626.34	385.59	15.574607%	(60.05)	325.54	203,898.72
9783	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	688.90	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	3,368.72
9784	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	62,007.66	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	105,413.02
9785	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUIDO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	17.16	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	1,391.33
9786	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	125.27	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	1,554.60
9787	04.T106	PARTIDA ALZADA DE ARBONO INTEGRO DE POZO DE BOMBEO DE 80 CM. DE DIAMETRO PARA EXTRACCION DE AGUA DE LOS RECINTOS DE ACCESO DE LA TUNELADORA	PA	1.00	13,090.62	15.574607%	(2,038.81)	11,051.81	11,051.81
9788									81,951.44
9789	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	132.00	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	19,386.84
9790	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	20,685.30	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	35,371.86
9791	04.051	ENCOPRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	220.00	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	7,084.00
9792	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	60.90	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	2,589.90
9793	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	220.00	69.67	15.574607%	(10.05)	58.87	12,940.54
9794	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	33.00	164.26	15.574607%	(25.50)	138.40	4,576.14
9795									1,111.11
9796	04.025	HORM. ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	52.53	167.46	15.574607%	(26.08)	141.11	7,407.59
9797	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	2,416.38	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	4,132.01
9798	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	17.51	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	2,074.00



*[Handwritten Signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9799									28,122.29
9800	04.025	HORM. ARMADO f= 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	41.08	167.46	15.574607%	(26.00)	141.38	5,807.18
9801	04.028	HORM. ARMADO f= 25 MPa EN ALZADOS.	M3	26.35	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	4,701.37
9802	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	52.70	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,563.88
9803	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	68.20	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	2,902.59
9804	04.022	HORMIGON EN MASA f= 15 MPa TMÁX= 40 MM. NIVEL Y LIMPIEZA	M3	8.22	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	973.23
9805	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	68.20	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	1,353.09
9806	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	5,731.55	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	9,800.95
9807									14,907,675.93
9808									917,895.59
9809	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	716.12	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	5,270.64
9810	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	3,230.06	14.95	15.574607%	(2.31)	12.62	40,763.56
9811	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	452.64	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	2,349.20
9812	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	13,081.38	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	35,712.17
9813	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	45,661.62	5.32	15.574607%	(0.81)	4.49	205,020.67
9814	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	5,355.90	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	19,013.45
9815	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	858,464.57	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	532,248.03
9816	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	64,064.52	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	77,518.07
9817									8,163,192.65
9818	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	673.00	38.84	15.574607%	(6.85)	32.79	22,067.67
9819	04.004	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. ARMADO f= 30 MPa	M2	8,352.95	519.20	15.574607%	(88.86)	430.34	3,661,433.86
9820	04.014	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	M3	725.40	481.90	15.574607%	(75.05)	406.85	295,128.99
9821	04.1003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y II. MASA	M2	1,972.08	406.79	15.574607%	(63.36)	343.43	677,271.43
9822	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	4,897.72	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	23,949.83
9823	04.086	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	275.06	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	4,103.95
9824	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	862.20	533.98	15.574607%	(83.17)	450.81	388,886.58
9825	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DE PILAS PILOTE	M3	212.26	42.90	15.574607%	(6.68)	36.22	7,688.20
9826	04.033	HORMIGON PARA ARMAR f= 30 MPa EN ALZADOS	M3	119.65	217.86	15.574607%	(31.93)	183.93	22,007.59
9827	04.1103	CONECTOR DIAMETRO 22	UD	1,160.00	2.76	15.574607%	(0.41)	2.33	2,702.80
9828	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	35,815.59	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	123,205.64
9829	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	1,547,462.25	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	2,630,685.83
9830	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	244.90	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	19,856.52
9831	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	268.64	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	13,029.04
9832	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	2,373.00	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	29,448.93
9833	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	175.60	20.39	15.574607%	(3.18)	17.21	3,022.08
9834	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	KG	28,818.30	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	238,903.71

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9835									2,277,354.78
9836	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	3,518.90	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	516,820.84
9837	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	809,347.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,383,983.37
9838	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	3,199.00	30.14	15.574607%	(5.94)	32.20	103,007.80
9839	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	54.67	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,680.47
9840	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	379.50	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	16,151.52
9841	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	3,199.00	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	188,165.18
9842	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	479.85	164.26	15.574607%	(25.50)	138.68	66,545.60
9843									1,160,682.06
9844	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,751.68	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	257,269.24
9845	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	375,997.60	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	642,955.90
9846	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,064.30	36.14	15.574607%	(5.94)	32.20	66,470.46
9847	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	448.48	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	21,988.97
9848	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,749.76	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	171,997.49
9849									1,851,459.59
9850	04.026	HORM.ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	3,642.28	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	537,709.21
9851	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	546,342.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	934,244.02
9852	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,652.80	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	165,932.64
9853	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	287.18	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	34,022.21
9854	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BERTONITA DE 25 x 25 mm	M	336.50	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	6,258.90
9855	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	2,871.80	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	63,811.40
9856	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	M	32,877.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	109,480.41
9857									188,237.10
9858	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20*6 CM. CARGA MÁX. 10 KN/M2.	M2	1,633.70	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	120,730.43
9859	07.002	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO PERFORADO	M2	966.00	47.16	15.574607%	(7.34)	39.82	38,466.12
9860	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	1,916.39	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	6,592.39
9861	04.K104	ANCLAJE QUÍMICO	UD	272.00	97.75	15.574607%	(15.22)	82.53	22,448.16
9862									86,369.29
9863	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	402.32	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	19,725.75
9864	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	282.30	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	10,462.04
9865	04.026	HORM.ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	103.77	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	15,318.83
9866	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	1,031.58	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	16,154.54
9867	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	14,449.20	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	24,808.13
9868									1,097.34
9869	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	54.10	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	42,590.72
9870	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	5,513.17	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	19,099.00
9871	04.028	HORM.ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa EN ALZADOS.	M3	21.98	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	3,920.78
9872	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	175.80	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	8,613.77
9873	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	87.90	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	1,741.64
9874	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	1,318.20	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	2,254.12
9875	06.K34	BANDA DE NEOPRENO ESP=10 MM	M	58.60	32.41	15.574607%	(5.05)	27.36	1,603.30



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen I.V.A

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9876									182,787,73
9877	03.026	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRRO ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	18,805.63	15.574607%	(2,920.90)	15,876.73	15,876.73
9878	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA	M	150.00	1,318.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	166,911.00
9879									2,352,171.64
9880									54,136.24
9881	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	1,153.59	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	14,558.31
9882	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	161.66	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	839.02
9883	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	205.40	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	560.74
9884	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	1,690.00	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	5,458.70
9885	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	2,450.00	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	11,000.50
9886	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	205.40	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	729.17
9887	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL. PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	4,140.00	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	20,989.80
9888									2,208,452.99
9889	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHIO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f <sub>c</sub> = 30 MPa	M2	3,095.80	519.20	15.574607%	(80.86)	438.34	1,357,012.97
9890	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	1,664.30	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	8,138.43
9891	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	399,295.00	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	678,801.50
9892	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	44,740.80	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	153,908.35
9893	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUIDO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	83.25	96.04	15.574607%	(1.96)	81.08	6,749.85
9894	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	309.58	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	3,841.89
9895									89,582.41
9896	04.025	HORM. ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	62.85	167.46	15.574607%	(26.08)	141.38	8,885.73
9897	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	18,055.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	32,242.05
9898	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	20.95	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	2,481.95
9899	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	838.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	45,972.68
9900									2,984,570.76
9901									721,582.98
9902	07.008	ENTOSCADO MAESTREDO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	8,556.44	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	145,716.17
9903	07.009	RECIBIDO BARANDILLA	M	248.00	22.81	15.574607%	(3.55)	19.26	4,776.48
9904	07.010	RECIBIDO PASAMANOS	M	248.00	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	3,529.04
9905	07.011	RECIBIDO CARPINTERIA METALICA	M2	234.00	37.26	15.574607%	(5.00)	31.46	7,361.64
9906	07.013	AYUDA A INSTALACIONES ESPECIALES Y ELECTRICIDAD	UD	1.00	23,873.42	15.574607%	(3.70)	20,155.23	20,155.23
9907	07.015	FORMACION PELDARO	M	842.40	26.57	15.574607%	(4.14)	22.43	18,895.03
9908	07.016	CARGADERO METALICO FORMADO POR DOS PERFILES IPN-140.	M	165.00	78.31	15.574607%	(12.20)	66.11	10,908.15
9909	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	684.00	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	28,830.60
9910	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL ANDEN, DE FABRICA.	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	1,402.44
9911	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELQUE DE LUMINARIA.	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14,984.50
9912	07.075	FIJACION DE LUMINARIA A TECHO MEDIANTE CABEZALES DE POLEAS.	M	230.00	138.63	15.574607%	(21.59)	117.04	26,919.20
9913	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	5520.47	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	438,104.50

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9914									606,027.29
9915	07.026	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN	M2	3,406.00	30.76	15.574607%	(4.79)	25.97	88,453.02
9916	07.025	SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA.	M2	1,792.00	127.94	15.574607%	(19.93)	108.01	193,553.92
9917	07.028	SOL. BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	1,891.69	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	74,078.58
9918	07.374	ZÓCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	433.36	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	13,403.82
9919	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	126.80	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	5,035.23
9920	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	633.86	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	33,905.17
9921	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	234.00	179.95	15.574607%	(20.03)	151.92	35,549.28
9922	07.K114	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO FLAMEADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S4)	M	360.00	209.23	15.574607%	(32.59)	176.64	63,590.40
9923	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	248.40	57.60	15.574607%	(10.97)	48.63	12,079.69
9924	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	606.43	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	7,471.22
9925	07.044	ABRILLANTADO DE PAVIMENTO DE TERRAZO.	M2	633.86	8.81	15.574607%	(1.37)	7.44	4,715.92
9926	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDEN	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	20,378.00
9927	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO P2)	M2	1,773.64	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	53,812.24
9928									896,079.02
9929	07.076	REMATE DE BORDES DE FORJADOS DE ACERO INOXIDABLE ACABADO MATE O	M	16.00	146.44	15.574607%	(22.81)	123.63	1,978.08
9930	07.077	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	37.68	117.76	15.574607%	(18.34)	99.42	3,746.15
9931	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	37.68	294.80	15.574607%	(45.91)	248.89	9,378.18
9932	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	237.49	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	68,790.89
9933	07.083	ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	35,206.92	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	151,389.76
9934	07.084	CANALETAS PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHIAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	465.36	218.89	15.574607%	(34.09)	184.80	85,998.53
9935	07.085	SERIGRAFÍA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL.	UD	12.00	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	13,397.76
9936	07.086	REMATE PIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE	M	40.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	15,010.80
9937	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	2,368.73	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	212,498.81
9938	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	100.00	365.85	15.574607%	(56.91)	308.87	30,887.00
9939	07.080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELES TIPO VITREX. (ACABADO EN PLANOS TIPO P3)	M2	946.72	317.50	15.574607%	(49.45)	268.05	253,768.30
9940	07.T016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	113.52	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	9,915.97
9941	07.K116	PANEL TRESPA ATHLON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	100.00	140.35	15.574607%	(21.86)	118.49	11,849.00
9942	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	78.40	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	27,468.77
9943									100,000.00
9944	07.PA417	F.T.ARMAS.PRIMA T.DUNE P.60x60 PV (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	31.32	63.14	15.574607%	(9.83)	57.11	1,808.65
9945	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCIAS FORMADO POR BANDEJAS METÁLICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	575.96	72.44	15.574607%	(11.20)	64.26	37,057.65
9946	07.021	TECHO IGNÍFUGO RF-120 SOBRE CUARTO DE TRANSFORMACIÓN EN ANDEN.	M2	366.47	169.14	15.574607%	(26.34)	142.80	52,331.00



*[Handwritten Signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales No Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9947	07.023	FALSO TECHO DE POLIESTER A BASE DE LAMAS TIPO BREMIEN O SIMILAR. (ACABADO EN PLANOS TIPO T5)	M2	73.10	187.63	15.574607%	(29.22)	158.41	11,579.77
9948	07.024	PUERTA CORTAFUEGO RE-120 DOS HOJAS S/OCCULO. TIPO PRF-1A. PRF-2A. PRF-4. PRF-5.	M2	35.28	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	243,325.67
9949	07.055	PUERTA CORTAFUEGO RE-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	12.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	19,413.53
9950	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RE-120 DOS HOJAS S/OCCULO. TIPO PRF-1A. PRF-2A. PRF-4. PRF-5.	UD	4.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	8,549.52
9952	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RE-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	11.34	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	25,900.45
9953	07.064	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.	M2	11.20	356.08	15.574607%	(55.46)	300.62	3,366.94
9954	07.096	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCELADA ENROLLABLE DE ALUMINI	UD	2.00	9,351.43	15.574607%	(1,456.45)	7,894.98	15,789.96
9955	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	6.00	4,743.78	15.574607%	(738.03)	4,004.95	24,029.70
9956	07.102	SUMINISTRO Y MONTAIE DE CUADRO DE MANDO Y CONTROL.	UD	1.00	21,403.28	15.574607%	(3,333.40)	18,069.80	18,069.80
9957	07.148	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.84	15.574607%	(2,068.13)	11,210.71	11,210.71
9958	07.149	CAJA DE ARQUETA DE 500 *600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE	UD	1.00	4,665.20	15.574607%	(726.59)	3,938.61	3,938.61
9959	07.150	SOFTWARE DE CONTROL. ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,584.09)	8,586.87	8,586.87
9960	07.151	INSTALACION HIDRAULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,383.00)	28,750.32	28,750.32
9961	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
9962	07.153	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN: CAJAS DE REGISTRO Y CONEXIONADO.	UD	1.00	9,305.79	15.574607%	(1,449.34)	7,856.45	7,856.45
9963	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
9964	07.155	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.03)	3,653.70	3,653.70
9965	07.156	FIBRA OPTICA: NUMERO DE FIBRAS OCHO.	M	1.00	32.51	15.574607%	(5.06)	27.45	27.45
9966	07.1325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
9967	07.163	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SALIDA DE EMERGENCIA.	UD	1.00	14,212.23	15.574607%	(2,213.50)	11,998.73	0.00
9968	07.1117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13,027.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	10,998.91
9969	07.7019	PUERTA ACÚSTICA RE-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM. TIPO PAC-1.	UD	2.00	1,135.63	15.574607%	(176.07)	958.76	1,917.52
9970	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	4.00	1,583.84	15.574607%	(246.60)	1,337.16	5,348.64
9971	07.105	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	4.00	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	6,668.28
9972	07.127	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	14.00	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	4,905.32
9973	07.1020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	6.00	2,201.44	15.574607%	(342.07)	1,858.57	11,151.42
9974	07.1020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	6.00	2,201.44	15.574607%	(342.07)	1,858.57	11,151.42
9975	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	49.15	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	38,893.34
9976	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	80.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	22,530.40
9977	07.127	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1.05 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUST	M	19.30	666.30	15.574607%	(103.77)	562.53	10,856.83
9978	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	162.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	8,098.38
9979	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA. FORMADA POR BALAUSTRÉS.	M	61.00	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	14,048.91
9980	07.1118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1,074.71	15.574607%	(167.38)	907.33	3,629.32

Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen el IVA



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
9981									45,745.35
9982	07.170	PINTURA EN BASE ACRILICA VINILICA, AL AGUA EN COLOR AZUL (ACABADO EN PLANOS TIPO T4)	M2	2,845.56	13.01	15.574607%	(2.03)	10.98	31,244.25
9983	07.173	PINTURA AL ESMALTE BARANDILLA METALICA	M2	139.59	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	1,986.37
9984	07.182	PINTURA PLASTICA LISA BLANCA MATE	M2	1,515.10	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	12,514.73
9985									4,489.80
9986	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERIA DE BOCA DE ACC.	UD	2.00	2,659.04	15.574607%	(414.14)	2,244.90	4,489.80
9987									99,744.62
9988	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	6.00	9,465.36	15.574607%	(1,474.19)	7,991.17	47,947.02
9989	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	14.00	3,864.92	15.574607%	(601.95)	3,262.97	45,681.58
9990	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL.	UD	11.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	6,044.50
9991	07.365	EXTINTOR PORTATIL DE POLVO QUIMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
9992									114,457.14
9993	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	230.00	150.98	15.574607%	(24.76)	134.22	30,870.60
9994	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	138.00	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	19,467.66
9995	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	62.64	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	9,743.65
9996	14.004	APOYO ISQUIATICO DE 2.72 M	UD	2.00	1,100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1,857.38
9997	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0.40 X 0.40 CM	UD	4.00	384.19	15.574607%	(59.84)	324.35	1,297.40
9998	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM, DE 40 X 40 CM	UD	4.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	1,171.48
9999	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	16.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1,936.00
10000	14.008	BANDA ANTIDESLIZANTE PELDAROS 4 CM ANCHO	M	842.40	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	14,497.70
10001	14.009	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA, 40 X 40 CM	UD	6.00	223.56	15.574607%	(34.82)	188.74	1,132.44
10002	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	3,761.00
10003	14.011	BANDA DE VIRILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	30.40	147.15	15.574607%	(22.92)	124.23	3,776.59
10004	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	174.39	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	15,159.72
10005	14.K013	PAVIMENTO ABOTONADO CAMBIOS DE DIRECCION	M2	17.28	394.54	15.574607%	(61.45)	333.09	5,755.80
10006	07.T016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	28.00	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	2,445.80
10007	14.K014	CARTEL EN ZONA DE REFUGIO	UD	2.00	469.27	15.574607%	(73.09)	396.18	792.36
10008	14.K015	APOYO ISQUIATICO (CARTEL)	UD	2.00	468.79	15.574607%	(73.01)	395.78	791.56
10009									54,454.64
10010									19,689.18
10011	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	659.60	5.23	15.574607%	(0.81)	4.42	2,915.43
10012	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	22.80	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	1,114.88
10013	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	2.00	50.93	15.574607%	(9.10)	49.75	99.50
10014	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	7.60	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	265.47
10015	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	24.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	532.56
10016	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	19.36	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	2,091.26
10017	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	2.00	3,448.32	15.574607%	(537.86)	2,910.46	5,770.26
10018	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	45.60	135.34	15.574607%	(21.88)	114.26	5,210.26
10019	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND EN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	6.94	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	785.23



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10020	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	17.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	849.83
10021	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1,056.25	5.38	15.574607%	(0.04)	4.54	34,765.46
10022	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMIENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
10023	07.K108	CHIAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACIÓN DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
10024	07.K109	ACHISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	11,161.14
10025	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
10027	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	64.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,420.16
10028	07.K107	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG						968,495.87
10029	07.K107	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG						746,611.10
10030	07.K107	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG						370,232.57
10031	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	481.56	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	270,205.00
10032	07.7276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	169.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	28,170.61
10033	07.P1391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	2.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	277.70
10034	07.7277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xTL-D-18W/8	UD	8.00	133.64	15.574607%	(20.81)	112.83	902.64
10035	07.7275	CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,700.82
10036	07.7273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H.C	UD	50.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	48,045.00
10037	07.7274	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 150 LUMENES 2H.C	UD	67.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	20,930.80
10038	07.K418	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 253.35 MM2 500 AWG	M	300.00	37.03	15.574607%	(5.77)	31.26	76,253.40
10039	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	588.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	9,378.00
10040	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 8 AWG	M	860.40	5.28	15.574607%	(0.02)	4.46	3,837.38
10041	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	1,708.80	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	5,331.46
10043	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,321.20	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	2,946.28
10044	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	1,968.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	26,745.12
10045	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	96.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	845.76
10046	07.K434	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 5.25 MM2 10 AWG	M	96.00	16.80	15.574607%	(2.62)	14.18	1,361.28
10047	07.K433	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 3.30 MM2 12 AWG	M	198.00	8.55	15.574607%	(1.33)	7.22	1,429.56
10048	07.K489	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 13.29 MM2 6 AWG RESIST. FUE	M	96.00	18.16	15.574607%	(2.03)	15.33	1,471.68
10049	07.K505	CONDUCTOR CU ES0771-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	1,819.20	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	4,511.62
10050	07.7484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CUL APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1,819.20	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	14,426.26
10051	07.7484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CUL APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M						102,075.37
10052	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(896.40)	4,859.55	4,859.55
10053	07.339	MODULO DE PROTECCION Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5,139.34	15.574607%	(100.43)	4,338.91	4,338.91
10054	07.352	INTERRUPTOR CONMUTADOR UNIPOLAR	UD	8.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	277.68
10055	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	41.00	51.40	15.574607%	(8.01)	43.39	1,778.99
10056	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPOLI O SIMILAR	UD	10.00	68.21	15.574607%	(10.62)	57.59	575.90
10057	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	32.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	2,776.64
10058	07.P1363	BASE ENCHUFE EMPOTRADO 2P+PE/16A	UD	14.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1,214.78



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10059	07.PI364	CAJA 3 MÓDULOS TOMAS DE CORRIENTE/RJ-45	UD	4.00	345.83	15.574607%	(53.86)	291.97	1.167.88
10060	07.PI349	COPRIET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO	UD	38.00	2.652.14	15.574607%	(413.06)	2.239.08	85,085.04
10061									42,597.99
10062	07.K515	CONDUCTOR PUJSTA A TIERRA 152.01 MM2 3000 AWG	M	404.40	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	9,196.06
10063	07.PI314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(80.06)	433.97	867.94
10064	07.PI366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.12
10065	07.K388	MALLA GENERAL DE PUESTA A TIERRA	UD	1.00	35,509.82	15.574607%	(5,530.51)	29,979.31	29,979.31
10066	07.PI112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	1,249.56
10067									82,407.88
10068									36,303.08
10069	07.PI136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TECHO O BOVEDA	M	374.00	85.26	15.574607%	(13.20)	71.98	26,920.52
10070	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	66.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	9,382.56
10071									29,706.48
10072	07.PI118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	288.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	3,821.76
10073	07.PI119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	636.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	22,908.72
10074	07.PI185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	120.00	29.38	15.574607%	(4.50)	24.80	2,976.00
10075									16,398.32
10076	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	4.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	389.44
10077	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	2.00	117.07	15.574607%	(18.23)	98.84	197.68
10078	07.PI326	ARQUETA DE 100X50X80	UD	16.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	10,540.80
10079	07.K622	ARQUETA DE 100*50*80 PARA CRUCE DE VÍAS	UD	8.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	5,270.40
10080									73,043.89
10081									44,952.60
10082	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	42.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	7,000.98
10083	07.PI321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	42.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	37,951.62
10084									9,695.64
10085	07.K425	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 13.29 MM2 6 AWG	M	90.00	10.29	15.574607%	(1.60)	8.69	782.10
10086	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	90.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	792.90
10087	07.K433	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 3.30 MM2 12 AWG	M	528.00	8.55	15.574607%	(1.33)	7.22	3,812.16
10088	07.K432	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 2.08 MM2 14 AWG	M	396.00	3.49	15.574607%	(0.54)	2.95	1,168.20
10089	07.T484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CL APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	396.00	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	3,140.28
10090									4,856.69
10091	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(896.33)	4,858.77	48,587.77
10092	07.PI323	PULSADOR DE ENCENDIDO DE ALUMBRADO CON PILOTO ORIENTACIÓN	UD	5.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	433.85
10093	07.PI324	PULSADOR DE ALUMBRADO AL DAR SERAL APERTURA DEL PORTON	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	867.77
10094	07.PI325	DETECTOR DE PRESENCIA	UD	12.00	185.02	15.574607%	(26.82)	156.20	1,874.40
10095	07.PI322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	148.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	10,273.08
10096	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	10.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	867.77



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10097									221,347.53
10098									41,368.47
10099									13,822.59
10100	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
10101	07.P1297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 800 MM	UD	1.00	3,446.49	15.574607%	(536.70)	2,909.71	2,909.71
10102	07.K302	GRUPO DE PRESIÓN (6.0 M3/H, 20 M.C.A.)	UD	1.00	9,273.37	15.574607%	(1,444.29)	7,829.08	7,829.08
10103	07.K301	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 2000 LITROS	UD	1.00	1,940.17	15.574607%	(302.17)	1,638.00	1,638.00
10104	07.194	TERMO ELECTRICO JUNKERS HS 75	UD	1.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	873.30
10105									21,660.47
10106	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3.4MM	M	210.70	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	2,465.19
10107	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4.2MM	M	260.00	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	7,815.60
10108	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5.4MM	M	25.00	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	319.00
10109	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6.7MM	M	59.00	22.36	15.574607%	(3.40)	18.88	1,113.92
10110	07.P1210	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	155.50	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	2,366.71
10111	07.P1211	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	258.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	4,525.32
10112	07.P1212	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	25.00	21.77	15.574607%	(3.39)	18.38	459.50
10113	07.P1213	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	59.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	1,446.68
10114	07.K354	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	06.50	15.28	15.574607%	(2.30)	12.90	1,115.85
10115	07.K355	ASLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 25 MM, E25MM	M	2.00	19.37	15.574607%	(1.02)	16.35	32.70
10116									3,356.10
10117	07.P1245	LLAVE DE COMPUERTA 3" 75 MM.	UD	2.00	555.20	15.574607%	(86.47)	468.73	937.46
10118	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
10119	07.P1296	FILTRO EN Y DN-75/PN-16	UD	1.00	426.42	15.574607%	(66.41)	360.01	360.01
10120	07.233	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 3/4"	UD	4.00	54.23	15.574607%	(8.45)	45.78	183.12
10121	07.234	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1/4"	UD	8.00	61.96	15.574607%	(9.65)	52.31	418.48
10122	07.K316	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1/4"	UD	5.00	153.37	15.574607%	(23.89)	129.48	647.40
10123	07.K321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	1.00	72.86	15.574607%	(11.35)	61.51	61.51
10124	07.T323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 1/4"	UD	1.00	99.33	15.574607%	(15.47)	83.86	83.86
10125	07.K324	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, DN 3/4"	UD	1.00	104.05	15.574607%	(16.21)	87.84	87.84
10126	07.K326	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, DN 1/4"	UD	1.00	211.42	15.574607%	(32.93)	178.49	178.49
10127	07.K351	VALVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 1 1/4"	UD	1.00	384.57	15.574607%	(59.90)	324.67	324.67
10128									2,529.31
10129	07.K327	ACOMETIDA DN110 mm, 2" POLIETIL.	UD	1.00	896.62	15.574607%	(139.65)	756.97	756.97
10130	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	4.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.59	258.36
10131	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	2.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	1,513.98
10132									84,516.16
10133									30,456.82
10134	07.K329	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 2 B (30 M3/H, 20 M.C.M.A)	UD	1.00	36,075.42	15.574607%	(5,610.60)	30,456.82	30,456.82
10135									34,331.52
10136	07.198	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	15.00	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	333.90
10137	07.199	TUBERIA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	9.00	33.23	15.574607%	(5.18)	28.05	252.45
10138	07.K335	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	18.00	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	1,002.24
10139	07.K333	TUBERIA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	213.00	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	14,971.77

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10140	07.K332	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	21.00	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	1,893.57
10141	07.K339	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	45.00	82.58	15.574607%	(12.86)	69.72	3,137.40
10142	07.K338	BAJANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	12.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	1,100.28
10143	07.K602	TUBO PE 100, PN 16 D 110 MM	M	69.00	86.65	15.574607%	(13.50)	73.15	5,047.35
10144	07.K603	TUBO PE 100, PN 16 D 90 MM	M	12.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	680.64
10145	07.K604	TUBO PE 100, PN 16 D 63 MM	M	69.00	101.49	15.574607%	(15.01)	85.68	5,911.92
10146									11,469.19
10147	07.P1305	SIFON INDIVIDUAL LAYABO	UD	1.00	18.52	15.574607%	(2.08)	15.64	15.64
10148	07.P1306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	3.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	170.16
10149	07.P197	SUMID.SIF. Y REJ.PVC SV 110MM	UD	11.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	273.46
10150	07.K340	BOTE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.88)	75.21	451.26
10151	07.K343	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	3.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	206.70
10152	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	36.00	271.03	15.574607%	(42.21)	228.82	8,237.52
10153	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	4.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	1,248.28
10154	07.K349	VALVULA DE AIREACIÓN Ø32-63mm	UD	3.00	142.48	15.574607%	(22.19)	120.29	360.87
10155	07.K348	VALVULA DE AIREACIÓN Ø75-110mm	UD	2.00	153.30	15.574607%	(23.80)	129.42	258.84
10156	07.386	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE DE DRENADAJE ESTANCA	M	1.00	291.93	15.574607%	(45.47)	246.46	246.46
10157									6,459.52
10158	07.P1252	POZO REGISTRO	UD	2.00	1,515.55	15.574607%	(236.04)	1,279.51	2,559.02
10159	07.P1108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	5.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	2,012.30
10160	07.219	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	6.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	1,395.96
10161	07.221	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	6.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	492.24
10162									1,799.11
10163	07.215	ACOMETIDA RED SANEAM. SUBTERRANEA	UD	1.00	2,131.00	15.574607%	(331.89)	1,799.11	1,799.11
10164									10,782.83
10165	07.186	VERTEDERO PORC.48X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
10166	07.187	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAV	UD	2.00	315.69	15.574607%	(49.17)	266.52	533.04
10167	07.188	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	8.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	2,221.92
10168	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	14.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	3,278.10
10169	07.190	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	4.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	1,407.40
10170	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.05)	96.78	580.68
10171	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	268.14
10172	07.193	CONJ.ACESORIOS ASEOS	UD	14.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	994.14
10173	07.P1238	GRIFO LATON 3/4"	UD	3.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	177.00
10174	07.P1367	LAVAJOS DE ACERO INOXIDABLE	UD	1.00	1,051.06	15.574607%	(163.70)	887.36	887.36
10175									17,560.14
10176									41,574.72
10177	07.P1126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	15.00	39.26	15.574607%	(6.11)	37.15	557.25
10178	07.K121	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø125MM	M	16.00	73.33	15.574607%	(11.42)	64.80	1,036.80
10179	07.P1121	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø150MM	M	14.00	75.43	15.574607%	(11.75)	66.00	924.00
10180	07.P1122	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø200MM	M	9.00	101.90	15.574607%	(15.07)	86.83	771.42
10181	07.P1123	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø250MM	M	6.00	121.85	15.574607%	(18.98)	102.87	617.22
10182	07.P1124	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA Ø300MM	M	3.00	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	386.40



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10183									9,401.17
10184	07.P1143	UNIDAD VENTILACIÓN 2.000 M3/H	UD	2.00	3,898.21	15.574607%	(607.13)	3,291.08	6,582.16
10185	07.P1317	UNIDAD VENTILACIÓN 1.000 M3/H	UD	1.00	3,339.05	15.574607%	(520.04)	2,819.01	2,819.01
10186									3,791.72
10187	07.P1111	BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	18.00	78.66	15.574607%	(12.25)	66.41	1,195.38
10188	07.P1135	REJILLA RETORNO 300X150 MM	UD	12.00	145.97	15.574607%	(22.73)	123.24	1,478.88
10189	07.K351	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR ø300	UD	1.00	680.60	15.574607%	(106.00)	574.60	574.60
10190	07.T137	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 250X250 MM	UD	1.00	203.54	15.574607%	(31.70)	171.84	171.84
10191	07.N136	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X300 MM	UD	2.00	219.73	15.574607%	(34.22)	185.51	371.02
10192									67,329.96
10193	07.149	CAJA DE ARQUETA DE 500 *600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE.	UD	1.00	4,665.20	15.574607%	(726.59)	3,938.61	3,938.61
10194	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,504.09)	8,586.87	8,586.87
10195	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.80)	28,750.32	28,750.32
10196	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
10197	07.153	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN: CAJAS DE REGISTRO Y CONEXIONADO.	UD	1.00	9,305.79	15.574607%	(1,449.34)	7,856.45	7,856.45
10198	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(346.65)	1,933.32	1,933.32
10199	07.155	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.01)	3,653.70	3,653.70
10200	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
10201									537.24
10202	05.012	ARQUETA TOMA COLUM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
10203									2,240,046.60
10204									899,274.92
10205									23,095.86
10206	07.C251	TUBERIA PVC SAN.TIPO C. 300 MM	M	133.00	99.77	15.574607%	(15.54)	84.23	11,202.59
10207	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	8.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	6,797.60
10208	12.021	SUMIDERO DE CALZADA DE 90 X 90 X 50 CM DE HORMIGÓN	UD	3.00	367.91	15.574607%	(57.30)	310.61	931.83
10209	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	8.40	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	831.85
10210	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	117.04	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	967.92
10211	02.014	RELLENO LOCALIZADO CON ARENA DE RIO	M3	33.12	24.68	15.574607%	(3.84)	20.84	690.16
10212	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	570.30	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	353.59
10213	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	42.56	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	51.50
10214	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	159.60	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	1,268.82
10215									876,179.86
10216	08.021	EXCAV. Y KONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 5 M. 100 CM DIAM.	UD	15.00	5,205.50	15.574607%	(810.74)	4,394.76	65,921.40
10217	08.K130	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 1000 MM DE LUZ LIBRE	UD	15.00	444.90	15.574607%	(69.29)	375.61	5,634.15
10218	02.010	ENTIBACION CUJAJADA	M2	4,063.00	42.89	15.574607%	(6.60)	36.21	147,121.23
10219	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	4,209.40	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	33,464.73
10220	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	2,509.09	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	20,750.20
10221	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	31,369.40	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	19,449.03

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10222	02.023.A	CANON DE DEPÓSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES	M3	2,341.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	2,832.61
10223	08.K136	CONSTR. COLECTOR SECCIÓN TIPO CAJÓN 1.15x2.14 M	M	227.00	1,494.21	15.574607%	(232.72)	1,261.49	286,356.23
10224	08.K135	CONSTR. COLECTOR SECCIÓN ABOVEDADA 1.20x2.25 M	M	163.00	1,680.20	15.574607%	(261.68)	1,418.52	231,218.76
10225	01.001	DEMOLICIÓN OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	640.50	117.30	15.574607%	(10.27)	99.03	63,428.72
10226									98,837.14
10227	08.023	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE D<150 mm	M	586.00	17.20	15.574607%	(2.68)	14.52	8,508.72
10228	08.027	REPOSICIONABASTECIM. AGUA D 100 MM	M	194.00	186.59	15.574607%	(29.06)	157.53	30,560.82
10229	08.051	ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA 0.60X0.60	UD	13.00	602.81	15.574607%	(93.09)	508.92	6,615.96
10230	08.047	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL DE 600 MM DE LUZ LIBRE	UD	13.00	279.90	15.574607%	(43.59)	236.31	3,072.03
10231	08.K107	REPOSICIONABASTECIM. AGUA D 75 MM	M	317.00	175.12	15.574607%	(27.27)	147.85	46,868.45
10232	08.041	VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 100 MM Y P= 16 ATM	UD	4.00	358.60	15.574607%	(55.05)	302.75	1,211.00
10233	08.040	VALVULA DE COMPUERTA DE DIAMETRO 80 MM Y P= 16 ATM	UD	6.00	394.86	15.574607%	(61.50)	333.36	2,000.16
10234									171,753.89
10235	08.087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELEFONICA	M	139.50	94.75	15.574607%	(14.76)	79.99	11,158.61
10236	08.088	CANALIZACION DE TELEFONOS	M	152.00	384.11	15.574607%	(59.82)	324.29	49,292.08
10237	08.089	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFONICA	M	152.00	109.75	15.574607%	(17.09)	92.66	14,084.32
10238	08.K121	REPOSICIÓN POSTE ELÉCTRICO DE ALTURA HASTA 9 M	UD	12.00	2,010.70	15.574607%	(313.16)	1,697.54	20,370.48
10239	08.K122	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CABLES DE TELECOMUNICACIONES AÉREAS	M	237.00	276.44	15.574607%	(43.05)	233.39	55,313.43
10240	08.K123	REPOSICIÓN DE LÍNEA DE TELECOMUNICACIONES AÉREA	M	237.00	74.11	15.574607%	(11.54)	62.57	14,829.09
10241	08.055	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	UD	12.00	326.43	15.574607%	(50.04)	275.59	3,307.08
10242	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	4.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	3,398.00
10243									175,366.99
10244	08.K116	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION TELECOMUNICACIONES FIBRA ÓPTICA	M	275.00	101.92	15.574607%	(15.07)	86.05	23,663.75
10245	08.K117	CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES FIBRA ÓPTICA	M	277.00	482.58	15.574607%	(75.16)	407.42	112,855.34
10246	08.K118	CABLES FIBRA ÓPTICA	M	277.00	115.25	15.574607%	(17.95)	97.30	26,952.10
10247	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	14.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	11,895.80
10248									6,861.53
10249	08.090	REPOSICION DE LINEA ELECTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION	M	77.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	1,350.58
10250	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	3.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	2,549.10
10251	08.T087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION	M	37.00	94.82	15.574607%	(14.77)	80.05	2,961.00
10252									82,649.87
10253	08.T101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.06)	82,649.87	805,302.26
10254									805,302.26
10255	SOT.6	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO SOTERRAMIENTO ESTACIÓN LA PRADERA	PA	1.00	953,062.62	15.574607%	(140,560.36)	812,502.26	812,502.26



Los Precios Unitarios Y Totales NO INCLUYEN IVA

*(Signature)*

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10256									339,042.35
10257	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	4,179.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	214,090.17
10258	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	1,166.14	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	105,430.72
10259	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	662.98	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	16,620.91
10260	01.K011	DEMOLICIÓN DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGON	M2	15.00	29.22	15.574607%	(4.55)	24.67	370.05
10261	12.K42	BANCO DE MADERA	UD	2.00	790.56	15.574607%	(123.13)	667.43	1,334.86
10262	12.K43	PAPELERA	UD	2.00	708.11	15.574607%	(110.29)	597.82	1,195.64
10263									247,826.78
10264									109,533.94
10265	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	551.80	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	2,863.84
10266	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	1,226.89	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	9,029.91
10267	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	358.93	208.26	15.574607%	(32.41)	175.82	63,107.07
10268	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTÍNUA.	M	358.93	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	832.72
10269	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTÍNUA.	M	136.76	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	317.28
10270	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	446.07	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	1,092.87
10271	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	36.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	106.92
10272	09.K45	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	5.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	875.40
10273	09.K46	SEÑAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	5.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	875.40
10274	09.K47	SEÑAL ZONA TRABAJO RECTANGULAR 1200 X 750 FONDO NARANJA	UD	2.00	287.62	15.574607%	(44.80)	242.82	485.64
10275	09.K48	SEÑAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	4.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	794.04
10276	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	347.69	40.34	15.574607%	(6.20)	34.06	11,842.15
10277	09.K52	CARPETA ASFÁLTICA 10 cm DE ESPESOR	T	334.31	61.33	15.574607%	(9.55)	51.78	17,310.70
10278									47,567.99
10279	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	231.05	208.26	15.574607%	(32.41)	175.82	40,623.21
10280	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTÍNUA.	M	430.62	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	999.04
10281	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTÍNUA.	M	127.95	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	296.04
10282	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	444.85	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	1,089.88
10283	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL.	M	54.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	160.38
10284	09.K45	SEÑAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	3.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	525.24
10285	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	146.66	31.28	15.574607%	(1.07)	26.41	3,873.40
10286									90,724.85
10287	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTÍNUA.	M	456.66	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	1,059.45
10288	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTÍNUA.	M	228.34	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	529.75
10289	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	18.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	53.46
10290	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	347.69	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	11,842.15
10291	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	158.76	31.28	15.574607%	(1.07)	26.41	4,192.93



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10292	01.006	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	334.31	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	2.363.59
10293	01.030	FRESADO DE FIRME ASFALTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	50.15	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	4.719.33
10294	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	551.80	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	13.833.63
10295	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	1.226.89	50.33	15.574607%	(7.04)	42.49	52.130.56
10296	29	TUNEL DE P.C. 24-771.66 A.T. NE. 27-859.26							31.592.298.48
10297	29	TUNEL DE P.C. 24-771.66 A.T. NE. 27-859.26							20.131.111.79
10298	03.003	REVESTIMIENTO TUNEL DOVELAS	M	787.60	7.364.79	15.574607%	(1.147.04)	6.217.75	19.921.028.08
10299	03.004	EJECUCION TUNEL D= 8.43 M.	M	787.60	21.671.11	15.574607%	(3.375.19)	18.295.92	4.897.099.90
10300	02.022-A	CARGA TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	315.014.80	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	14.409.866.59
10302	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	54.312.90	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	65.718.60
10303	02.T022	TRATAMIENTO DE INERTIZACION DE MAT. EXCAVADOS CON TUNELADORA	M3	54.312.90	7.70	15.574607%	(1.20)	6.50	353.033.82
10304									210.083.71
10305									210.083.71
10306									104.563.27
10307									24.213.55
10308	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	80.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	13.556.80
10309	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	39.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	10.656.75
10310									34.628.15
10311	07.K497	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 2G 3.30 MM2 12 AWG RESIST. FUE	M	1.234.50	2.71	15.574607%	(0.42)	2.29	2.827.01
10312	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	1.694.50	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	3.756.44
10313	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	3.535.50	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	11.030.76
10314	07.K438	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 26.66 MM2 3 AWG	M	614.00	32.82	15.574607%	(5.11)	27.71	17.013.94
10315									41.334.21
10316	07.320	CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	139.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	19.298.76
10317	07.PI360	FICHA DE TUNEL APDO AS+ 14/48 MM	UD	2.470.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	7.039.50
10318	07.PI381	FICHA DE TUNEL APDO AS 14/48 MM	UD	5.835.00	3.05	15.574607%	(0.48)	2.57	14.995.95
10319									4.387.36
10320	07.PI330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	4.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	555.36
10321	07.PI362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	16.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1.388.32
10322	07.T333	COFRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL, IP-66	UD	16.00	180.90	15.574607%	(28.17)	152.73	105.570.60
10323									24.383.40
10324									13.726.26
10325									273.55
10326	07.271	LUMINARIA METALICA ESTANCA DE 1X36 W, CON REACTANCIA ELECTRONICA	UD	81.00	200.72	15.574607%	(31.26)	169.46	13.556.80
10327	07.T272	LUMINARIA ESTANCA TIPO OJO DE BUEY	UD	39.00	323.66	15.574607%	(50.41)	273.25	10.656.75
10328	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	2.122.10	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	4.732.28
10329	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	2.944.80	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	9.187.76
10330	07.K438	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 26.66 MM2 3 AWG	M	594.00	32.82	15.574607%	(5.11)	27.71	16.459.60



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10331	07.K500	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) ZG 13.29 MM2 6 AWG RESIST. FUE	M	1,256.10	8.09	15.574607%	(1.26)	6.83	8,579.16
10332		CAJA DE POLICARBONATO AUTOEXTINGUIBLE 7 ENTRADAS	UD	136.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	38,749.11
10333	07.320	FICHA DE TÚNEL-APOLO AS+ 14/48 MM	UD	1,866.00	3.37	15.574607%	(0.52)	2.85	18,892.24
10334	07.P1380	FICHA DE TÚNEL-APOLO AS 14/48 MM	UD	5,661.00	3.05	15.574607%	(0.40)	2.57	5,318.10
10335	07.P1381								14,548.77
10336									3,429.36
10337	07.P1330	PULSADOR DE TUNEL, IP 65, IK 10.	UD	4.00	164.45	15.574607%	(25.61)	138.84	555.36
10338	07.P1362	BASE ENCIUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	12.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1,041.24
10339	07.T333	COPRET TOMAS DE CORRIENTE EN TUNEL- IP-66	UD	12.00	180.90	15.574607%	(28.17)	152.73	1,832.76
10340									1,272,292.69
10341									1,272,292.69
10342									1,272,292.69
10343									266,361.64
10344	03.008	TUNEL SUBTERRANEO EN POZOS DE VENTILACION	M	4.50	28,499.82	15.574607%	(4,438.74)	24,061.08	108,274.86
10345	03.012	ENTRONQUE DE GALERIA CON TUNEL EN POZOS DE VENTILACION	UD	1.00	185,339.88	15.574607%	(28,865.96)	156,473.92	156,473.92
10346	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	1,947.90	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	1,207.70
10347	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	334.85	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	405.16
10348									1,005,931.05
10349									92,401.47
10350	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	115.70	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	851.55
10351	01.004	DEMOLICION DE OBRAS DE HORMIGON	M3	117.63	33.14	15.574607%	(5.16)	27.98	3,291.15
10352	02.001	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	312.35	0.34	15.574607%	(0.05)	0.29	90.58
10353	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	637.50	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	1,740.38
10354	02.008	EXCAVACION POZOS Y CIMIENTOS	M3	2,439.97	35.06	15.574607%	(5.46)	29.60	72,223.11
10355	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	267.40	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	949.27
10356	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	15,996.98	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	9,918.13
10357	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	2,758.10	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	3,337.30
10358									645,672.55
10359	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	69.00	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	2,262.51
10360	04.A02	PANTALLA DE 0.60 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO (c = 30 MPa	M2	1,382.38	385.59	15.574607%	(61.05)	325.54	450,019.99
10361	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	807.34	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	3,947.89
10362	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	106,671.42	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	181,341.41
10363	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	40.37	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	3,272.96
10364	01.003	DEMOLICION DE PANTALLAS	M3	28.80	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	1,396.80
10365	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	276.47	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	3,430.99
10366									156,007.34
10367	04.031	HORMIGON PARA ARMAR (c = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	197.68	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	29,033.26
10368	04.028	HORM.ARMADO (c = 25 MPa EN ALZADOS.	M3	9.90	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	1,766.36
10369	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	46,431.20	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	79,397.35

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10370	04.054	ENCOPRADO OCULTO	M2	121.78	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	5,182.96
10371	04.053	ENCOPRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	241.00	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	8,931.46
10372	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	168.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	8,237.04
10373	07.382	IMPERMEABILIZACION INSITU CON EPOXI	M2	314.00	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	18,469.48
10374	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	32.00	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	634.88
10375	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	31.40	164.26	15.574607%	(25.58)	138.68	4,354.55
10376									36,317.09
10377	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	96.48	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	14,170.02
10378	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	7,438.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	12,719.84
10379	04.052	ENCOPRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	13.44	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	658.96
10380	04.051	ENCOPRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	63.30	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	2,038.26
10381	04.084.1	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=16 MM	UD	96.00	54.53	15.574607%	(1.49)	46.04	4,419.84
10382	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	19.50	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	2,310.17
10383									23,135.15
10384	04.025	HORM. ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	35.84	167.46	15.574607%	(26.00)	141.38	5,067.06
10385	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	5,017.60	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	8,580.10
10386	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	153.60	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	6,426.50
10387	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	8.96	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	1,061.49
10388									52,397.45
10389	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	43.00	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	33,851.75
10390	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	5,187.58	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	17,845.28
10391	06.K34	BANDA DE NEOPRENO ESP=10 MM	M	25.60	32.41	15.574607%	(5.05)	27.36	700.42
10392									7,317,779.72
10393	04.023	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 20 MPa	M3	1,695.69	161.48	15.574607%	(25.15)	136.33	231,173.96
10394	11.013	PERFORACION ESTERIL PARA JET GROUTING TIPO 2 Y 3.	M	616.00	49.23	15.574607%	(7.67)	41.56	25,600.96
10395	11.016	FORMACION DE COLUMNA DE JET GROUTING CON CUALQUIER INCLINACION (TIPO 3)	M	20,960.00	399.03	15.574607%	(62.15)	336.88	7,061,004.80
10396									1,272,562.99
10397									1,250,055.10
10398									1,250,055.10
10399	04.K106	REFUERZO DE ACERO	M	306.35	26.41	15.574607%	(4.11)	22.30	6,831.61
10400	08.021	EXCAV. Y CONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 5 M. 100 CM DIAM.	UD	8.00	5,205.50	15.574607%	(810.74)	4,394.76	35,158.08
10401	08.K130	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DÍCTIL DE 1000 MM DE LUZ LIBRE	UD	8.00	444.90	15.574607%	(69.29)	375.61	3,004.88
10402	02.010	ENTUBACION CUJAJADA	M2	6,790.00	42.89	15.574607%	(6.68)	36.21	246,000.00
10403	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	6,959.75	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	55,310.01
10404	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	4,002.03	9.80	15.574607%	(1.53)	8.27	33,076.79
10405	02.022.A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	17,156.40	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	10,636.97
10406	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	2,958.00	1.43	15.574607%	(0.22)	1.19	3,517.18
10407	08.K136	CONSTR. COLECTOR SECCIÓN TIPO CAJÓN 1.15x2.14 M	M	679.00	1,494.21	15.574607%	(232.72)	1,261.49	856,551.7



*[Handwritten Signature]*

Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10408									22,507.89
10409	08.087	DES-MONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA	M	36.00	94.75	15.574607%	(14.76)	79.99	2,879.64
10410	08.088	CANALIZACIÓN DE TELÉFONOS	M	43.00	384.11	15.574607%	(59.02)	324.29	13,944.47
10411	08.089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES NORMALIZADOS, TIPO TELEFÓNICA	M	43.00	109.75	15.574607%	(17.09)	92.66	3,984.38
10412	08.K.119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	2.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	1,699.40
10413									1,102,411.41
10414	12.001	REPOSICIÓN DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGÓN FC = 15 MPa	M2	9,750.00	107.09	15.574607%	(16.60)	90.41	881,497.50
10415	12.020	REPOSICIÓN BORDILLO HORM.	M	1,373.49	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	34,433.39
10416	12.008	REPOSICIÓN FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	3,596.55	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	184,251.26
10417	12.030	TRASLADO Y DESMONTAJE DE PAPELERA METÁLICA	UD	3.00	41.80	15.574607%	(6.51)	35.29	105.87
10418	12.033	TRASLADO DE PILOTE O PANEL INFORMATIVO	UD	1.00	2,515.11	15.574607%	(391.72)	2,123.39	2,123.39
10419									496,139.88
10420									496,139.88
10421									172,979.73
10422	01.006	DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	232.00	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	1,640.24
10423	01.030	FRESADO DE FIRME ASFÁLTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3	34.80	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	3,275.03
10424	01.002	DEMOLICIÓN DE ACERA	M2	1,824.29	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	13,426.74
10425	01.010	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS	M	802.15	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	4,163.16
10426	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTÍNUA.	M	715.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	1,658.80
10427	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTÍNUA.	M	358.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	830.56
10428	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	690.00	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	1,690.50
10429	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	57.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	169.29
10430	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	825.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	145,051.50
10431	09.K45	SERIAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	1.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	175.08
10432	09.K46	SERIAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	4.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	700.32
10433	09.K48	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	1.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	198.51
10434									165,171.52
10435	01.006	DEMOLICIÓN DE FIRME ASFÁLTICO DE CUALQUIER ESPESOR	M2	377.00	8.37	15.574607%	(1.30)	7.07	2,665.39
10436	01.030	FRESADO DE FIRME ASFÁLTICO Y CAPA DE RODADURA DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3	56.55	111.47	15.574607%	(17.36)	94.11	5,321.92
10437	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	1,600.00	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	3,920.00
10438	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	35.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	103.95
10439	09.K49	CANALIZADORES DE TRÁNSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	825.00	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	145,051.50
10440	09.K45	SERIAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	4.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	700.32
10441	09.K48	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	1.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	198.51
10442	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	273.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	7,209.93

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10443									6,674.23
10444	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	1,600.00	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	3,920.00
10445	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	7.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	20.79
10446	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	103.50	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	2,733.44
10447									7,250.99
10448	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	220.00	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	539.00
10449	09.K48	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	1.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	198.51
10450	09.K46	SERIAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	1.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	175.08
10451	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	240.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	6,338.40
10452									1,363.89
10453	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	35.00	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	181.65
10454	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA AMARILLA CONTÍNUA.	M	105.00	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	257.25
10455	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	33.00	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	871.53
10456	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	18.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	53.46
10457									142,699.52
10458	09.K53	REPOSICION ACERA	M2	1,824.00	50.33	15.574607%	(7.04)	42.49	77,501.76
10459	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	837.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	20,983.59
10460	09.K52	CARPETA ASFÁLTICA 10 cm DE ESPESOR	T	602.00	61.33	15.574607%	(9.55)	51.78	31,171.56
10461	09.010	BORRADO DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE DOS COMPONENTES.	M2	79.95	31.28	15.574607%	(4.87)	26.41	2,111.48
10462	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA DISCONTÍNUA.	M	1,536.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	3,563.52
10463	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LÍNEA BLANCA CONTÍNUA.	M	3,072.00	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	7,127.04
10464	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	81.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	240.57
10465	24	BEL. ESTACION LA CAROLINA DE P.C. 274-539/46 A.P.M. 27-1699-01							26,471,735.34
10466									21,171,293.6
10467									1,155,441.67
10468									55,455.00
10469	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	218.41	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	1,607.50
10470	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	302.43	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	3,816.67
10471	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	149.70	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	773.86
10472	02.001	DESBRUCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	1,079.03	0.34	15.574607%	(0.05)	0.29	312.94
10473	02.002	EXCAVACION DESMONTE O YACIADO	M3	1,943.30	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	5,308.56
10474	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	3,415.50	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	15,215.60
10475	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	1,174.96	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	4,165.60
10476	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	29,119.53	0.74	15.574607%	(0.12)	0.64	19,844.94
10477	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	5,020.61	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	6,076.34



Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10478									656,867.36
10479	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	167.30	38.84	15.574607%	(6.05)	32.79	5,485.77
10480	04.A02	PANTALLA DE 0.60 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO f = 30 MPa	M2	1,254.76	385.59	15.574607%	(60.05)	325.54	408,474.57
10481	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	532.90	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	2,605.88
10482	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	131,749.80	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	223,974.66
10483	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUIJO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	26.65	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	2,160.38
10484	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	250.95	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	3,114.29
10485	04.T106	PARTIDA ALZADA DE ABOHO INTEGRO DE POZO DE BOMBEO DE 60 CM. DE DIÁMETRO PARA EXTRACCIÓN DE AGUA DE LOS RECINTOS DE ACCESO DE LA TUNELADORA	PA	1.00	13,090.62	15.574607%	(2,038.01)	11,051.81	11,051.81
10486									362,999.46
10487	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	581.40	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	85,390.22
10488	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	92,010.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	157,337.10
10489	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	1,009.00	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	32,489.80
10490	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	174.90	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	7,443.74
10491	07.382	IMPERMEABILIZACIÓN INSITU CON EPOXI	M2	1,009.00	69.67	15.574607%	(10.05)	58.82	59,349.38
10492	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	151.35	164.26	15.574607%	(25.50)	138.68	20,989.22
10493									67,970.90
10494	04.025	HORM. ARMADO f = 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	261.90	167.46	15.574607%	(26.00)	141.38	37,027.42
10495	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	12,047.40	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	20,601.05
10496	04.022	HORMIGON EN MASA f = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	87.30	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	10,342.43
10497									12,148.95
10498	04.025	HORM. ARMADO f = 25 MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	17.23	167.46	15.574607%	(26.00)	141.38	2,435.27
10499	04.028	HORM. ARMADO f = 25 MPa EN ALZADOS.	M3	11.70	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	2,087.51
10500	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	23.40	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,147.30
10501	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	29.90	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	1,272.54
10502	04.022	HORMIGON EN MASA f = 15 MPa TMAX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	3.45	140.32	15.574607%	(21.05)	118.47	408.13
10503	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	29.90	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	593.22
10504	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	2,459.05	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	4,204.98
10505									16,892,159.89
10506									895,387.41
10507	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	518.45	14.95	15.574607%	(2.31)	12.62	6,542.84
10508	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	199.60	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	1,035.92
10509	02.001	DESBRUCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	3,237.10	0.34	15.574607%	(0.05)	0.29	938.76
10510	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	15,104.44	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	41,235.12
10511	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	47,747.70	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	214,387.17
10512	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	6,184.20	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	21,953.91
10513	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	850,019.10	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	527,011.84
10514	02.023A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	68,001.53	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	82,281.85

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10515									9,228,742.11
10516	04.001	ROZA PERIMETRAL EN PANTALLAS	M	692.90	38.94	15.574607%	(6.05)	32.79	22,720.19
10517	04.A04	PANTALLA DE 1.00 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. ARMADO (c= 30 MPa	M2	10,133.28	519.20	15.574607%	(10.06)	438.34	4,441,819.76
10518	04.014	PILOTE HORMIGONADO IN SITU, DE DIAMETRO HASTA 1000 MM	M3	776.50	481.90	15.574607%	(75.05)	406.85	315,919.03
10519	04.T003	PANTALLA DE 0.80 M DE ANCHO, EXC. CUCHIARA Y H. MASA	M2	2,098.80	406.79	15.574607%	(63.36)	343.43	720,790.88
10520	04.005	REGULARIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	5,526.50	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	27,024.59
10521	04.006	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CHORREADO DE ARENA EN ACERO DE PILAS	M2	263.76	17.67	15.574607%	(2.75)	14.92	3,935.30
10522	04.013	PILA PILOTE PERFORADO, HORMIGONADO Y CENTRADO DE PILAR	M3	991.82	533.98	15.574607%	(81.17)	450.81	447,122.37
10523	02.015	GRAVA EN RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DE PILAS PILOTE	M3	207.24	42.90	15.574607%	(6.68)	36.22	7,506.23
10524	04.033	HORMIGON PARA ARMAR c= 30 MPa EN ALZADOS	M3	116.82	217.86	15.574607%	(33.93)	183.93	21,486.70
10525	04.K103	CONECTOR DIAMETRO 22	UD	936.00	2.76	15.574607%	(0.43)	2.33	2,180.88
10526	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	35,105.34	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	120,762.38
10527	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	1,626,742.50	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	2,765,462.25
10528	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUSO PICADO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	276.33	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	22,405.00
10529	01.003	DEMOLICIÓN DE PANTALLAS	M3	257.60	57.45	15.574607%	(8.95)	48.50	12,493.60
10530	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	5,942.06	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	73,740.96
10531	13.A057	TUBO DE ACERO NEGRO DE 4" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	202.00	20.39	15.574607%	(3.10)	17.21	3,476.42
10532	04.T040	ARMADURA CORRUGADA POLIESTER REFORZADO C/FIBRA DE VIDRIO (PREV)	KG	26,525.40	9.82	15.574607%	(1.53)	8.29	219,895.57
10533									2,693,457.95
10534	04.031	HORMIGON PARA ARMAR c= 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	4,054.05	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	595,418.32
10535	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	972,972.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,663,782.12
10536	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	3,685.50	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	118,673.10
10537	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	82.94	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	4,066.55
10538	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	424.60	50.41	15.574607%	(7.85)	42.56	18,070.98
10539	07.382	IMPERMEABILIZACIÓN INSITU CON EPOXI	M2	3,685.50	69.67	15.574607%	(10.85)	58.82	216,781.11
10540	04.099	FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON CON MORTERO DE CEMENTO	M3	552.83	164.26	15.574607%	(25.58)	138.68	76,665.77
10541									1,170,284.83
10542	04.031	HORMIGON PARA ARMAR c= 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	1,863.42	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	273,680.50
10543	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	380,658.60	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	650,926.21
10544	04.051	ENCOFRADO DE LOSAS SOBRE EL TERRENO PARA UNA SOLA PUESTA	M2	2,249.30	38.14	15.574607%	(5.94)	32.20	72,427.46
10545	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	190.08	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	9,319.62
10546	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	2,620.80	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	163,911.04
10547									46,557.13
10548	04.031	HORMIGON PARA ARMAR c= 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	82.20	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	12,072.71
10549	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	11,508.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	19,678.68
10550	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	274.00	43.90	15.574607%	(6.84)	37.06	10,154.44
10551	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	39.00	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	1,932.00
10552	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS	M3	657.60	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	10,362.00
10553	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	448.40	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	1,544.00



*[Handwritten signature]*

Los Precios Unitarios y Totales NO incluyen el IVA

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10554									78,152.23
10555	04.031	HORMIGON PARA ARMAR f <sub>c</sub> = 30 MPa EN LOSAS Y VIGAS	M3	138.16	173.97	15.574607%	(27.10)	146.87	20,291.56
10556	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	13,250.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	22,657.50
10557	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	41.64	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	2,041.61
10558	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	15.40	43.90	15.574607%	(6.18)	37.06	570.72
10559	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	36.96	18.55	15.574607%	(2.89)	15.66	578.79
10560	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa T <sub>MÁX</sub> = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	32.15	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	3,808.81
10561	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	359.50	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	19,722.17
10562	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	71.90	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	1,337.34
10563	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	321.50	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	7,143.73
10564									2,237,530.46
10565	04.026	HORM ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	4,423.73	174.87	15.574607%	(27.24)	147.63	653,075.23
10566	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	663,559.50	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	1,134,686.75
10567	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	3,722.00	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	232,811.10
10568	04.022	HORMIGON EN MASA f <sub>c</sub> = 15 MPa T <sub>MÁX</sub> = 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	300.30	140.32	15.574607%	(21.15)	118.47	35,576.54
10569	04.T075	CORDÓN SELLANTE DE CAUCHO BENTONITA DE 25 x 25 mm	M	341.00	22.03	15.574607%	(3.43)	18.60	6,342.60
10570	04.T070	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PEDM e=1.2 mm	M2	3,003.30	26.32	15.574607%	(4.10)	22.22	66,726.66
10571	04.036	ACERO A36-05 (GRADO 36) COLOCADO.	M	32,526.00	3.95	15.574607%	(0.62)	3.33	108,311.58
10572									205,997.07
10573	04.049	FORJADO UNIDIRECCIONAL 20*6 CM. CARGA MÁX. 10 KN/MZ.	M2	1,818.20	87.53	15.574607%	(13.63)	73.90	134,364.98
10574	07.002	FABRICA DE 1 PIE LADRILLO PERFORADO	M2	1,047.00	47.16	15.574607%	(7.34)	39.82	41,691.54
10575	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	1,916.39	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	6,592.39
10576	04.K104	ANCLAJE QUÍMICO	UD	272.00	97.75	15.574607%	(15.22)	82.53	22,448.16
10577									40,481.74
10578	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	128.36	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	6,293.49
10579	04.053	ENCOFRADO PLANO VISTO FORJADOS	M2	145.20	43.90	15.574607%	(6.18)	37.06	5,381.11
10580	04.026	HORM ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa LOSAS Y VIGAS	M3	57.68	174.87	15.574607%	(27.21)	147.63	8,515.30
10581	04.058	CIMBRA PARA ENCOFRADOS.	M3	367.92	10.55	15.574607%	(2.89)	15.66	5,761.63
10582	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	8,497.20	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	14,530.21
10583									110,143.53
10584	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	71.80	932.48	15.574607%	(115.23)	787.25	56,524.55
10585	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	7,865.25	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	27,056.46
10586	04.028	HORM ARMADO f <sub>c</sub> = 25 MPa EN ALZADOS.	M3	32.18	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	5,740.66
10587	04.052	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	257.40	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	12,620.32
10588	04.059	TRATAMIENTO IMPERMEABILIZACION EN PARAMENTOS VERTICALES	M2	128.70	23.50	15.574607%	(3.66)	19.84	2,553.41
10589	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	1,930.20	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	3,300.64
10590	06.K34	BANDA DE NEOPRENO ESP=10 MM	M	85.80	32.41	15.574607%	(5.05)	27.36	2,347.49
10591									177,224.03
10592	03.026	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO ESTRUCTURA REACCION TUNELADORA	PA	1.00	18,805.63	15.574607%	(2,928.90)	15,876.73	15,876.73
10593	03.027	TRASLACION DE TUNELADORA	M	145.00	1,310.01	15.574607%	(205.27)	1,112.74	161,347.30

Los Precios Unitarios Y Totales NO . . . en el IVA



FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10594									3,123,692.08
10595									57,319.19
10596	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	327.61	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,411.21
10597	01.005	DEMOLICION DE FIRME DE CUALQUIER ESPESOR CON BASE DE HORMIGON	M2	43.20	14.95	15.574607%	(2.33)	12.62	545.18
10598	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	149.70	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	776.94
10599	02.001	DESBRUCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	1,079.03	0.34	15.574607%	(0.05)	0.29	312.92
10600	02.002	EXCAVACION DESMONTE O VACIADO	M3	456.75	3.23	15.574607%	(0.50)	2.73	1,246.93
10601	02.003	EXCAV. VACIADO PANTALLAS CIELO ABIERTO	M3	891.39	3.82	15.574607%	(0.59)	3.23	2,879.19
10602	02.004	EXCAVACION VACIADO ENTRE PANTALLAS	M3	3,725.95	5.32	15.574607%	(0.83)	4.49	16,729.52
10603	02.011	TERRAPLEN MATERIAL EXCAVACION.	M3	302.40	4.21	15.574607%	(0.66)	3.55	1,073.52
10604	02.020	RELLENO ENTRE PANTALLAS CON MATERIAL PROC. DE LA PROPIA EXCAV.	M3	3,513.10	6.00	15.574607%	(0.93)	5.07	17,811.42
10605	02.022-A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	18,878.85	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	11,704.89
10606	02.023-A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	1,510.31	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	1,827.47
10607									2,797,527.70
10608	04.004	PANTALLA DE 1,00 M DE ANCHO, EXC. CUCHARA Y H. ARMADO $f_c = 30$ MPa	M2	3,748.16	519.20	15.574607%	(00.06)	438.34	1,642,968.45
10609	04.005	REGULARIZACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS EN PANTALLAS	M2	2,209.76	5.79	15.574607%	(0.90)	4.89	10,805.73
10610	04.039	ACERO A42 EN PANTALLAS	KG	508,011.20	2.01	15.574607%	(0.31)	1.70	863,619.04
10611	04.037	ACERO A572-07 (GRADO 42) COLOCADO.	KG	77,477.40	4.07	15.574607%	(0.63)	3.44	266,522.26
10612	04.069	TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLAUJO PICALO, LIMPIEZA CON CHORRO ARENA	M2	110.52	96.04	15.574607%	(14.96)	81.08	8,960.70
10613	13.019	TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" DE DIAMETRO Y 3 MM DE ESPESOR	M	374.82	14.70	15.574607%	(2.29)	12.41	4,651.52
10614									214,768.09
10615	04.025	HORM. ARMADO $f_c = 25$ MPa SOLERAS Y CIMENTACIONES	M3	139.06	167.46	15.574607%	(26.00)	141.38	19,660.59
10616	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS	KG	41,718.00	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	71,337.78
10617	04.022	HORMIGON EN MASA $f_c = 15$ MPa TMÁX= 40 MM, NIVEL Y LIMPIEZA	M3	46.35	140.32	15.574607%	(21.85)	118.47	5,491.56
10618	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	2,156.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	118,278.16
10619									54,077.10
10620	04.028	HORM. ARMADO $f_c = 25$ MPa EN ALZADOS.	M3	105.40	211.34	15.574607%	(32.92)	178.42	18,805.47
10621	04.032	ENCOFRADO PLANO PARAMENTOS VERTICALES	M2	105.40	58.08	15.574607%	(9.05)	49.03	5,167.76
10622	04.054	ENCOFRADO OCULTO	M2	105.40	50.41	15.574607%	(7.05)	42.56	4,485.82
10623	04.038	ACERO A42 EN ARMADURAS.	KG	11,804.80	2.02	15.574607%	(0.31)	1.71	20,186.21
10624	04.084.3	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=25 MM	UD	68.00	64.98	15.574607%	(10.12)	54.86	3,730.48
10625	04.084.4	ANCLAJE PARA BARRA CORRUGADA D=32 MM	UD	27.20	74.09	15.574607%	(11.54)	62.55	1,708.85
10626									3,426,655.84
10627									758,333.23
10628	07.008	ENFOCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PARAMENTOS VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P5)	M2	8,699.13	20.17	15.574607%	(3.14)	17.03	148,160.00
10629	07.009	RECIBIDO BARANDILLA	M	124.00	22.81	15.574607%	(3.55)	19.26	2,398.64
10630	07.010	RECIBIDO PASAMANOS	M	124.00	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	1,764.72
10631	07.011	RECIBIDO CARPINTERIA METALICA.	M2	217.00	37.26	15.574607%	(5.80)	31.46	6,826.82
10632	07.013	AYUDA A INSTALACIONES ESPECIALES Y ELECTRICIDAD	UD	1.00	23,873.42	15.574607%	(3.718.19)	20,155.23	20,155.23

Los Precios Unitarios Y Totales NO incluyen IVA




FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10633	07.015	FORMACION PELDAÑO	M	852.94	26.57	15.574607%	(1.14)	22.43	19,131.44
10634	07.016	CARGADERO METALICO FORMADO POR DOS PERFILES IPN-140.	M	154.00	78.31	15.574607%	(12.20)	66.11	10,180.94
10635	07.017	FORMACION DE CANALETA DE RECOGIDA DE AGUAS EN PARTE INFERIOR DE	M	973.30	49.93	15.574607%	(7.70)	42.15	41,024.60
10636	07.018	FORMACION DE FUENTE EN NIVEL ANDEN, DE FABRICA.	UD	2.00	830.58	15.574607%	(129.36)	701.22	1,402.44
10637	07.074	SOPORTE TIPO CATENARIA DE CUELQUE DE LUMINARIA.	M	230.00	77.17	15.574607%	(12.02)	65.15	14,984.50
10638	07.075	FIJACION DE LUMINARIA A TECHO MEDIANTE CABEZALES DE POLEAS.	M	230.00	138.63	15.574607%	(21.59)	117.04	26,919.20
10639	07.K111	TABIQUE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN CON ESTRUCTURA AUX.	M2	5,964.96	94.00	15.574607%	(14.64)	79.36	465,443.19
10640									838,221.77
10641	07.026	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE PLASTÓN DE REGULARIZACIÓN	M2	4,894.00	30.76	15.574607%	(4.79)	25.97	127,097.18
10642	07.025	SUELO ELEVADO REGISTRABLE DE ALTA RESISTENCIA.	M2	2,869.00	127.94	15.574607%	(19.93)	108.01	309,880.69
10643	07.028	SOL BALDOSA TIPO COMPACTO (ACABADO EN PLANOS TIPO S3)	M2	2,393.96	46.38	15.574607%	(7.22)	39.16	93,747.47
10644	07.374	ZÓCALO CON BALDOSA CERÁMICA COMPACTA	M	577.50	36.63	15.574607%	(5.70)	30.93	17,862.08
10645	07.032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALDOSAS DE GRES ESMALTADO ANTIDESLIZ (ACABADO EN PLANOS TIPO S5)	M2	240.00	47.03	15.574607%	(7.32)	39.71	9,530.40
10646	07.034	SOLADO DE TERRAZO 40X40 (ACABADO EN PLANOS TIPO S6)	M2	1,529.44	63.36	15.574607%	(9.87)	53.49	81,809.75
10647	07.K113	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO ABUJARDADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S1 Y S2)	M	168.00	179.95	15.574607%	(28.03)	151.92	25,522.56
10648	07.K114	PELDAÑO DE PIEDRA NATURAL ACABADO FLAMEADO (ACABADO EN PLANOS TIPO S4)	M	429.94	209.23	15.574607%	(32.59)	176.64	75,944.60
10649	07.036	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO (ACABADO EN PLANOS TIPO S7)	M	255.00	57.60	15.574607%	(8.97)	48.63	12,400.65
10650	07.040	RODAPIE DE TERRAZO DE 40X7 CM.	M	741.19	14.59	15.574607%	(2.27)	12.32	9,131.46
10651	07.044	ABRILLANTADO DE PAVIMENTO DE TERRAZO.	M2	1,529.44	8.81	15.574607%	(1.37)	7.44	11,379.03
10652	07.049	PIEZA PREFABRICADA DE BORDE DE ANDEN	M	230.00	104.95	15.574607%	(16.35)	88.60	20,378.00
10653	07.051	ALICATADO DE AZULEJO BLANCO 15X15 EN CUARTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO T2)	M2	1,435.00	35.94	15.574607%	(5.60)	30.34	43,537.90
10654									990,013.06
10655	07.076	REMATE DE BORDES DE FORJADOS DE ACERO INOXIDABLE ACABADO MATE O	M	72.00	146.44	15.574607%	(22.81)	123.63	8,901.36
10656	07.077	ZOCALO ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	28.20	117.76	15.574607%	(18.34)	99.42	2,803.64
10657	07.K115	ZOCALO REMATE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE EN PILARES	M	28.20	294.80	15.574607%	(45.91)	240.89	7,018.70
10658	07.078	FORRADO DE PILARES CON CHAPA DE ACERO INOXIDABLE CURVADA ACABADO	M2	250.98	343.10	15.574607%	(53.44)	289.66	72,698.87
10659	07.083	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE PERFILES IPE.	KG	28,500.00	5.09	15.574607%	(0.79)	4.30	122,550.00
10660	07.084	CANALETAS PARA PCL FORMADA POR CAJA DE CHAPA GALVANIZADA DE 400x100	M	609.10	218.89	15.574607%	(34.89)	184.80	112,561.68
10661	07.085	SERIGRAFIA DE NOMBRE DE ESTACION SOBRE TAPA CANALETA PCL	UD	1,322.45	1,322.45	15.574607%	(205.97)	1,116.48	13,397.76
10662	07.086	REMATE PIRON DE ACERO INOXIDABLE	M	40.00	444.50	15.574607%	(69.23)	375.27	15,010.80
10663	07.087	PANEL EN REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES. (ACABADO EN PLANOS TIPO P4)	M2	1,934.70	106.26	15.574607%	(16.55)	89.71	173,561.94
10664	07.118	EMBOCADURA DE ASCENSOR DE ACERO INOXIDABLE	M2	100.00	365.85	15.574607%	(56.98)	308.87	30,887.00
10665	07.080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANELES TIPO VITREX (ACABADO EN PLANOS TIPO P3)	M2	1,405.00	317.50	15.574607%	(49.45)	268.05	376,610.25
10666	07.T016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	168.20	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	14,692.27

Tabla de Descripción de Rubros, Unidades, Cantidades y Precios

Fecha Base de Precios: 07 de Junio de 2014

No.	Código del Rubro	Descripción del Rubro	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Descuento Especial Concedido (%)	Descuento Especial Concedido (US\$)	Precio Unitario Neto del Descuento Especial (US\$)	Precio Total Neto del Descuento Especial Concedido (US\$)
10667	07.K116	PANEL TRESPA ATHLON (ACABADO EN PLANOS TIPO P7)	M2	100.00	140.35	15.574607%	(21.86)	118.49	11,849.00
10668	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	78.40	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	27,469.79
10669	07.PA417	F.T.ARM.S.PRIMA T.DUNE P.60x60 PY (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	32.00	63.14	15.574607%	(9.83)	53.31	1,705.92
10670	07.024	FALSO TECHO SOBRE ESTANCAS FORMADO POR BANDEJAS METALICAS (ACABADO EN PLANOS TIPO T6)	M2	1,133.43	72.44	15.574607%	(11.20)	61.16	69,320.58
10672	07.021	TECHO IGNIFUGO RF-120 SOBRE CUARTO DE TRANSFORMACIÓN EN ANDEN.	M2	323.86	169.14	15.574607%	(26.34)	142.80	46,247.21
10673									300,154.32
10674	07.055	PUERTA CIEGA DOBLE CHIAPA LISA. TIPO P-1 Y P-2	M2	42.00	651.78	15.574607%	(101.51)	550.27	23,111.34
10675	07.056	PUERTA CORTAFUEGO RF-120. TIPO PRF-3 Y PRF-3A.	UD	20.00	853.57	15.574607%	(132.94)	720.63	14,412.60
10676	07.057	PUERTA CORTAFUEGO RF-120 DOS HOJAS S/OCULO. TIPO PRF-1A, PRF-2A, PRF-4, PRF-5.	UD	4.00	2,531.68	15.574607%	(394.30)	2,137.38	8,549.52
10677	07.059	PUERTA CORTAFUEGO RF-90 DOS HOJAS VITREX. TIPO PVRF-1.	M2	11.34	2,705.34	15.574607%	(421.35)	2,283.99	25,900.45
10678	07.064	PUERTA DE REGISTROS DE ACERO INOXIDABLE.	M2	11.20	356.08	15.574607%	(55.46)	300.62	3,366.94
10679	07.094	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ACÚSTICA	UD	1.00	2,086.29	15.574607%	(324.93)	1,761.36	1,761.36
10680	07.096	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CANCEL A ENROLLABLE DE ALUMINI	UD	2.00	9,351.43	15.574607%	(1,456.45)	7,894.98	15,789.96
10681	07.089	FRENTE DE PUERTAS CORTAVIENTOS DE ACCESOS. TIPO P-4	UD	12.00	4,743.78	15.574607%	(738.83)	4,004.95	48,059.40
10682	07.102	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO DE MANDO Y CONTROL	UD	1.00	21,403.28	15.574607%	(3,333.48)	18,069.80	18,069.80
10683	07.148	SUMINISTRO DE PORTÓN PARA SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	13,278.84	15.574607%	(2,066.13)	11,210.71	11,210.71
10684	07.149	CAJA DE ARQUETA DE 500 *600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE.	UD	1.00	4,665.20	15.574607%	(726.59)	3,938.61	3,938.61
10685	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,584.09)	8,586.87	8,586.87
10686	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUESTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.80)	28,750.32	28,750.32
10687	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.51	5,940.51
10688	07.153	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN: CAJAS DE REGISTRO Y CONEXIONADO.	UD	1.00	9,305.79	15.574607%	(1,449.34)	7,856.45	7,856.45
10689	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
10690	07.155	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.03)	3,653.70	3,653.70
10691	07.157	GRAPADO Y TENDIDO DE FIBRA OPTICA.	M	1.00	13.94	15.574607%	(2.17)	11.77	11.77
10692	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
10693	07.163	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	-	14,212.23	15.574607%	(2,213.50)	11,998.73	0.00
10694	07.K117	FRENTE ACRISTALADO DE TAQUILLAS	UD	1.00	13,027.96	15.574607%	(2,029.05)	10,998.91	10,998.91
10695	07.T019	PUERTA ACÚSTICA RF-120 ESTANCA AIRE 1000X2100 MM. TIPO PAC-1.	UD	3.00	1,135.63	15.574607%	(176.87)	958.76	2,876.28
10696	07.062	PUERTA METALICA DE ACERO ESMALTADO TIPO VITREX O SIMILAR. TIPO PV-1 Y PV-2.	M2	4.00	1,583.84	15.574607%	(246.60)	1,337.16	5,348.64
10697	07.171	PUERTAS METALICAS SUBSTACION ENTRADA TRAFOS. TIPO PAM-1 Y PAM-2.	M2	36.27	558.64	15.574607%	(87.01)	471.63	17,166.00
10698	07.A05	PUERTA CORTAFUEGO EI-90 UNA HOJA VITREX. TIPO PVRF-2.	M2	5.00	1,974.61	15.574607%	(307.54)	1,667.07	8,336.35
10699	07.A27	CABINA SEPARACIÓN DE ASEOS. TIPO P-3	M2	14.00	415.02	15.574607%	(64.64)	350.38	4,905.32
10700	07.T020	PUERTA ACÚSTICA E-120 ESTANCA AIRE 2000X2100 MM. TIPO PAC-2.	UD	7.00	2,201.44	15.574607%	(342.87)	1,858.57	13,009.99



*[Handwritten signature]*

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10701									122.195.71
10702	07.071	REJILLA CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO TIPO "TRAMEX".	M2	66.35	932.48	15.574607%	(145.23)	787.25	52.234.04
10703	07.124	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.	M	124.00	333.58	15.574607%	(51.95)	281.63	34.922.12
10704	07.127	BARANDILLA QUITAMIEDOS DE 1,05 M. DE ALTURA, FORMADA POR BALAUSTR.	M	22.30	666.30	15.574607%	(103.77)	562.53	12.544.42
10705	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	124.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	6.198.76
10706	07.133	BARANDILLA EN SALIDAS DE EMERGENCIA, FORMADA POR BALAUSTR.	M	55.00	272.80	15.574607%	(42.49)	230.31	12.667.05
10707	07.K118	ESCALERA BAJADA ANDEN - VIA	UD	4.00	1.074.71	15.574607%	(167.38)	907.33	3.629.32
10708									29.556.79
10709	07.170	PINTURA EN BASE ACRÍLICA VINÍLICA, AL AGUA EN COLOR AZUL. (ACABADO EN PLANOS TIPO T4)	M2	1.405.00	13.01	15.574607%	(2.03)	10.98	15.426.90
10710	07.173	PINTURA AL ESMALTE BARANDILLA METÁLICA	M2	61.38	16.86	15.574607%	(2.63)	14.23	873.44
10711	07.176	PINTURA ACRÍLICA EN PARAMENTOS. (ACABADO EN PLANOS TIPO SB)	M2	279.50	10.75	15.574607%	(1.67)	9.08	2.537.86
10712	07.182	PINTU. PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	M2	1.297.65	9.78	15.574607%	(1.52)	8.26	10.718.59
10713									4.489.80
10714	07.119	CARTEL PLANO DE METRO PARA INTEGRAR EN CERRAJERÍA DE BOCA DE ACC	UD	2.00	2.659.04	15.574607%	(114.14)	2.244.90	4.489.80
10715									67.230.44
10716	07.121	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO 4000X930	UD	2.00	9.465.36	15.574607%	(1.474.19)	7.991.17	15.982.34
10717	07.164	BANCO DE ACERO INOXIDABLE	UD	14.00	3.864.92	15.574607%	(601.95)	3.262.97	45.681.58
10718	07.166	PAPELERA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO DE TIPO THECNAL.	UD	10.00	650.87	15.574607%	(101.37)	549.50	5.495.00
10719	07.365	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO.	UD	2.00	42.36	15.574607%	(6.60)	35.76	71.52
10720									125.008.36
10721	14.001	PAVIMENTO BOTONES	M	230.00	158.98	15.574607%	(24.76)	134.22	30.870.60
10722	14.002	PAVIMENTO ZONA DE SEGURIDAD	M2	138.00	167.10	15.574607%	(26.03)	141.07	19.467.66
10723	14.003	PAVIMENTO RANURADO	M2	66.03	184.25	15.574607%	(20.70)	155.55	10.270.34
10724	14.004	APOYO ISQUIÁTICO DE 2,72 M	UD	2.00	1.100.01	15.574607%	(171.32)	928.69	1.857.38
10725	14.005	MARCO ALUMINIO EN BANDEROLA 0.40 X 0.40 CM	UD	4.00	384.19	15.574607%	(59.04)	324.35	1.297.40
10726	14.006	CARTEL EN BANDEROLA ESP 5 MM. DE 40 X 40 CM	UD	4.00	346.90	15.574607%	(54.03)	292.87	1.171.48
10727	14.007	PEGATINAS BRAILE EN PASAMANOS	UD	12.00	143.32	15.574607%	(22.32)	121.00	1.452.00
10728	14.008	BRANDA ANTIDESLIZANTE PELDAÑOS 4 CM ANCHO	M	852.94	20.38	15.574607%	(3.17)	17.21	14.679.10
10729	14.009	PEGATINA SOBRE VIDRIO DE PUERTA, 40 X 40 CM	UD	6.00	223.56	15.574607%	(34.02)	188.74	1.132.44
10730	14.010	PEGATINA VINILO ADHESIVO, SIMBOLO 40 X 40 CM	UD	20.00	222.74	15.574607%	(34.69)	188.05	3.761.00
10731	14.011	BANDA DE VINILO ROJO 10 CM ANCHO EN PILARES	M	30.40	147.15	15.574607%	(22.92)	124.23	3.776.59
10732	14.K012	PAVIMENTO RANURADO PARA ENCAMINAMIENTOS	M	265.60	102.97	15.574607%	(16.04)	86.93	23.088.61
10733	14.K013	PAVIMENTO ABOTONADO CAMBIOS DE DIRECCION	M2	24.48	394.54	15.574607%	(61.45)	333.09	8.154.04
10734	07.T016	CHAPADO PIEDRA NATURAL CUALQUIER FORMATO Y ESPESOR (ACABADO EN PLANOS TIPO P6)	M2	28.00	103.46	15.574607%	(16.11)	87.35	2.445.80
10735	14.K014	CARTEL EN ZONA DE REFUGIO	UD	2.00	469.27	15.574607%	(73.09)	396.18	792.36
10736	14.K015	APOYO ISQUIÁTICO (CARTEL)	UD	2.00	468.79	15.574607%	(73.01)	395.78	791.56

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10737									74,143.81
10738									39,378.35
10739	07.PA393	ESTRUCTURA AUXILIAR ACERO GALVANIZADO	KG	1.319.20	5.23	15.574607%	(0.01)	4.42	5,830.86
10740	07.K100	CHAPA AIRCOOL-59 EN CUBIERTA	M2	45.60	57.94	15.574607%	(9.02)	48.92	2,230.75
10741	07.K101	SUMIDERO SIFONICO DE PVC, DE DIAMETRO 110 MM	UD	4.00	58.93	15.574607%	(9.18)	49.75	199.00
10742	07.205	TUBERIA COLGADA PVC D=110 MM.	M	15.20	41.37	15.574607%	(6.44)	34.93	530.94
10743	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	48.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,065.12
10744	07.K102	REMATE DE BORDES DE CUBIERTA BOCA DE ACCESO	M	38.72	128.05	15.574607%	(19.94)	108.11	4,186.02
10745	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
10746	07.K104	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBOND	M2	91.20	135.34	15.574607%	(21.00)	114.26	10,420.51
10747	07.K105	PANEL EN REVESTIMIENTO DE ALUCOBONDEN APOYOS DE ESTRUCTURA	M2	13.87	134.09	15.574607%	(20.88)	113.21	1,570.45
10748	07.130	PASAMANOS TUBO ACERO Ø=50 MM.	M	34.00	59.21	15.574607%	(9.22)	49.99	1,699.66
10749									34,765.46
10750	07.K106	ESTRUCTURA METALICA DE ACERO GALVANIZADO IPE-200	KG	1.856.25	5.38	15.574607%	(0.04)	4.54	8,427.37
10751	07.K107	CANALON ACERO INOXIDABLE EN PARAMENTOS VERTICALES	M	10.32	139.66	15.574607%	(21.75)	117.91	1,216.83
10752	07.K108	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE EN FORMACIÓN DE CUBIERTA	M2	7.44	142.55	15.574607%	(22.20)	120.35	894.92
10753	07.K109	ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO LAMINAR 8+8 MM	M2	18.45	716.54	15.574607%	(111.60)	604.94	11,161.14
10754	07.K103	PIEZA DECORATIVA ANAGRAMA METRO DE QUITO	UD	4.00	3,448.32	15.574607%	(537.06)	2,911.26	11,645.04
10755	04.072	SELLADO DE JUNTAS CON SELLA-JUNTAS TIPO CAUCHO PLUS O SIMILAR.	M	64.00	26.28	15.574607%	(4.09)	22.19	1,420.16
10756									1,098,457.15
10757									841,536.99
10758									432,906.78
10759	07.378	LUMINARIA FLUORESCENTE MODULAR DE 2780 MM	UD	517.00	664.61	15.574607%	(103.51)	561.10	290,088.70
10760	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	248.00	197.44	15.574607%	(30.75)	166.69	41,339.12
10761	07.P1391	LUMINARIA ESTANCA 1X36 W	UD	2.00	164.46	15.574607%	(25.61)	138.85	277.70
10762	07.T277	LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN FALSO TECHO de 4xTL-D-18W/B	UD	8.00	133.64	15.574607%	(20.01)	112.83	902.64
10763	07.T275	CENTRALITA DE CONTROL PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	UD	1.00	2,014.58	15.574607%	(313.76)	1,700.82	1,700.82
10764	07.T273	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 400 LUMENES 2H. C	UD	74.00	1,138.17	15.574607%	(177.27)	960.90	71,106.60
10765	07.T274	LUMINARIA AUTONOMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. 150 LUMENES 2H. C	UD	88.00	370.03	15.574607%	(57.63)	312.40	27,491.20
10766									34,961.51
10767	07.K419	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 304.02 MM2 600 AWG	M	984.00	42.08	15.574607%	(6.55)	35.53	4,050.00
10768	07.K447	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 13.29 MM2 6 AWG	M	600.00	7.99	15.574607%	(1.24)	6.75	4,050.00
10769	07.K446	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 8.36 MM2 6 AWG	M	910.80	5.28	15.574607%	(0.82)	4.46	4,050.00
10770	07.K445	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 5.25 MM2 10 AWG	M	1,894.80	3.69	15.574607%	(0.57)	3.12	5,917.00
10771	07.K444	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 2G 3.30 MM2 12 AWG	M	1,034.40	2.64	15.574607%	(0.41)	2.23	2,283.00
10772	07.K436	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 13.29 MM2 6 AWG	M	1,968.00	16.10	15.574607%	(2.51)	13.59	26,750.00
10773	07.K433	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 3.30 MM2 12 AWG	M	242.40	8.55	15.574607%	(1.33)	7.22	1,748.00
10774	07.K490	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS+) 5G 21.14 MM2 4 AWG RESIST. FUE	M	120.00	27.31	15.574607%	(4.25)	23.06	2,767.20
10775	07.K505	CONDUCTOR CU ES0721-K(AS)-750V. 13.29 MM2 6 AWG COLOR BLANCO PA	M	1,516.80	2.94	15.574607%	(0.46)	2.48	3,761.00

Los Precios Unitarios Y Totales NO Incluyen el IVA



TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10776	07.T484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CL. APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	1.516.80	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	12,028.22
10777									115,894.01
10778	07.326	CUADRO SECUNDARIO DE EMERGENCIA DE LA ESTACION SISTEMA DE PROTEC	UD	1.00	5,756.03	15.574607%	(0.96.48)	4,859.55	4,859.55
10779	07.339	MODULO DE PROTECCION Y CONTADORES EN CUADRO.	UD	1.00	5,139.34	15.574607%	(0.00.13)	4,338.91	4,338.91
10780	07.352	INTERRUPTOR CONMUTADOR UNIPOLAR	UD	17.00	41.11	15.574607%	(6.40)	34.71	590.07
10781	07.353	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 10/16 A 250 V.	UD	31.00	51.40	15.574607%	(0.01)	43.39	1,345.09
10782	07.354	INTERRUPTOR DOBLE DE 10/16 A 250 V	UD	5.00	51.40	15.574607%	(0.01)	43.39	216.95
10783	07.325	BASE DE ENCHUFE DOBLE SERIE METROPLOLI O SIMILAR	UD	12.00	68.21	15.574607%	(0.62)	57.59	691.08
10784	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	34.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	2,950.18
10785	07.P1363	BASE ENCHUFE EMPOTRADO 2P+PE/16A	UD	14.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	1,214.78
10786	07.P1364	CAJA 3 MÓDULOS TOMAS DE CORRIENTE/RJ-45	UD	4.00	345.83	15.574607%	(53.86)	291.97	1,167.88
10787	07.T349	COFRET DE PROTECCIÓN ALUMBRADO CUARTO	UD	44.00	2,652.14	15.574607%	(13.06)	2,239.08	98,519.52
10788									43,525.78
10789	07.K515	CONDUCTOR PUESTA A TIERRA 152.01 MM2 300 AWG	M	445.20	26.94	15.574607%	(4.20)	22.74	10,123.85
10790	07.P1314	ARQUETA DE ACCESO A TERRENO (740X620)MM	UD	2.00	514.03	15.574607%	(0.00)	433.97	867.94
10791	07.P1366	ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (PICA 4M)	UD	8.00	193.23	15.574607%	(30.09)	163.14	1,305.12
10792	07.K388	MALLA GENERAL DE PUESTA A TIERRA	UD	1.00	35,509.82	15.574607%	(5.30.51)	29,979.31	29,979.31
10793	07.P1112	BORNES DE PUESTA A TIERRA	UD	18.00	82.23	15.574607%	(12.81)	69.42	1,249.56
10794									89,167.29
10795									35,536.50
10796	07.P1136	S Y M BANDEJA REJILLA 200X100 MM TIECHO O BOVEDA	M	391.00	85.26	15.574607%	(13.20)	71.98	28,144.18
10797	07.387	CANAL PORTACABLES DE DIMENSIONES 240X110 MM, 110X225 Y 90X310 MM	M	52.00	168.38	15.574607%	(26.22)	142.16	7,392.32
10798									43,754.31
10799	07.P1118	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø110	M	231.00	15.72	15.574607%	(2.45)	13.27	3,065.37
10800	07.P1119	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø160	M	1,047.00	42.67	15.574607%	(6.65)	36.02	37,712.94
10801	07.P1185	CANALIZ.1 TUBO DOBLE PARED PE Ø63	M	120.00	29.38	15.574607%	(4.51)	24.80	2,976.00
10802									9,876.48
10803	07.366	ARQUETA PARA CONEXIÓN DE TORNIQUETES	UD	4.00	115.32	15.574607%	(17.96)	97.36	389.44
10804	07.367	ARQUETA PARA PASO Y DERIVACION	UD	16.00	117.07	15.574607%	(10.23)	98.84	1,581.44
10805	07.P1326	ARQUETA DE 100X50X80	UD	4.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	2,635.20
10806	07.K622	ARQUETA DE 100x50x80 PARA CRUCE DE VIAS	UD	8.00	780.33	15.574607%	(121.53)	658.80	5,270.40
10807									61,700.62
10808									37,363.97
10809	07.T276	LUMINARIA ESTANCA 2X36 W	UD	29.00	197.44	15.574607%	(10.75)	166.69	4,834.01
10810	07.P1321	LUMINARIA EMERGENCIA LED 5 W 300 LUMENES AUTON. 2H	UD	36.00	1,070.31	15.574607%	(166.70)	903.61	32,529.96
10811									6,565.80
10812	07.K421	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 2.08 MM2 14 AWG	M	360.00	2.32	15.574607%	(0.36)	1.96	705.60
10813	07.K422	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 3.30 MM2 12 AWG	M	480.00	3.53	15.574607%	(0.55)	2.98	1,430.40
10814	07.K425	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 3G 13.29 MM2 6 AWG	M	90.00	10.29	15.574607%	(1.60)	8.69	782.10
10815	07.K435	CONDUCTOR CU RZ1-K 0.6/1 (AS) 5G 8.36 MM2 8 AWG	M	90.00	10.44	15.574607%	(1.63)	8.81	792.90
10816	07.T484	BUS DE COMUNICACIÓN 2X14 AWG CL. APANT POLARIZADO ROJO-NEGRO	M	360.00	9.39	15.574607%	(1.46)	7.93	2,854.80

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

AB. MARGA BLANCA

NOTARIA 36  
QUITO - ECUADOR  
CALLE SEXTA 35N

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10817									17,770.85
10818	07.407N	CUADRO SECUNDARIO DE SALIDAS DE EMERGENCIA	UD	1.00	5,755.10	15.574607%	(096.13)	4,958.77	4,958.77
10819	07.P1323	PULSADOR DE ENCENDIDO DE ALUMBRADO CON PILOTO ORIENTACIÓN	UD	5.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	433.85
10820	07.P1324	PULSADOR DE ALUMBRADO AL DAR SERAL APERTURA DEL PORTON	UD	1.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	86.77
10821	07.P1325	DETECTOR DE PRESENCIA	UD	8.00	185.02	15.574607%	(28.02)	156.20	1,249.60
10822	07.P1322	SUMINISTRO DE CANALETA PVC DE 60*200 TIPO UNEX	M	148.00	82.23	15.574607%	(12.01)	69.42	10,274.16
10823	07.P1362	BASE ENCHUFE ESTANCO 2P+PE/16A	UD	10.00	102.78	15.574607%	(16.01)	86.77	867.70
10824									256,380.92
10825									41,368.47
10826									13,822.59
10827	07.K303	CONTADOR 2" EN ARMARIO	UD	1.00	678.11	15.574607%	(105.61)	572.50	572.50
10828	07.P1297	ARMARIO DE ACOMETIDA FONTANERIA 2200 X 800 X 800 MM	UD	1.00	3,446.49	15.574607%	(516.70)	2,909.71	2,909.71
10829	07.K302	GRUPO DE PRESIÓN (6,0 M3/H, 20 M.C.A.)	UD	1.00	9,273.37	15.574607%	(1,444.29)	7,829.08	7,829.08
10830	07.K301	DEPOSITO CILINDRICO CON TAPA DE 2000 LITROS	UD	1.00	1,940.17	15.574607%	(302.17)	1,638.00	1,638.00
10831	07.194	TERMO ELECTRICO-JUNKERS IIS 75	UD	1.00	1,034.41	15.574607%	(161.11)	873.30	873.30
10832									21,660.47
10833	07.P1268	TUB.POLIPROPILENO PN-20 20X3,4MM	M	210.70	13.86	15.574607%	(2.16)	11.70	2,465.19
10834	07.P1269	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25X4,2MM	M	260.00	35.61	15.574607%	(5.55)	30.06	7,815.60
10835	07.P1270	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32X5,4MM	M	25.00	15.11	15.574607%	(2.35)	12.76	319.00
10836	07.P1271	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40X6,7MM	M	59.00	22.36	15.574607%	(3.48)	18.88	1,113.92
10837	07.P1210	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 20 MM	M	155.50	18.03	15.574607%	(2.81)	15.22	2,366.71
10838	07.P1211	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 25 MM	M	258.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	4,525.32
10839	07.P1212	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 32 MM	M	25.00	21.77	15.574607%	(3.39)	10.38	459.50
10840	07.P1213	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS 40 MM	M	59.00	29.04	15.574607%	(4.52)	24.52	1,446.68
10841	07.K354	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 20 MM, E25MM	M	86.50	15.28	15.574607%	(2.38)	12.90	1,115.85
10842	07.K355	AISLAMIENTO PARA TUBERIAS ACS 25 MM, E25MM	M	2.00	19.37	15.574607%	(3.02)	16.35	32.70
10843									3,356.10
10844	07.P1245	LLAVE DE COMPUERTA 3" 75 MM.	UD	2.00	555.20	15.574607%	(06.47)	468.73	937.46
10845	07.P1237	GRIFO DE VACIADO	UD	1.00	86.78	15.574607%	(13.52)	73.26	73.26
10846	07.P1296	FILTRO EN DN-75/PN-16	UD	1.00	426.42	15.574607%	(66.41)	360.01	360.01
10847	07.233	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1/2"	UD	4.00	54.23	15.574607%	(0.45)	45.78	183.12
10848	07.234	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 3/4"	UD	8.00	61.96	15.574607%	(9.65)	52.31	418.48
10849	07.K316	VALVULA DE BOLA DE DOS VIAS, ROSCADA, PN-16, DE DN 1 1/4"	UD	5.00	153.37	15.574607%	(23.09)	129.48	647.40
10850	07.K321	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN 16, DN 3/4"	UD	1.00	72.86	15.574607%	(11.35)	61.51	61.51
10851	07.T323	VALVULA RETENCIÓN, ROSCADA, PN-16, DN 1 1/4"	UD	1.00	99.33	15.574607%	(15.47)	83.86	83.86
10852	07.K324	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, DN 3/4"	UD	1.00	104.05	15.574607%	(16.21)	87.84	87.84
10853	07.K326	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN, DN 1 1/4"	UD	1.00	211.42	15.574607%	(32.93)	178.49	178.49
10854	07.K551	VALVULA MOTORIZADA, ROSCADA, DN 1 1/4"	UD	1.00	384.57	15.574607%	(59.90)	324.67	324.67
10855									2,529.31
10856	07.K327	ACOMETIDA DN110 mm, 2" POLJETIL.	UD	1.00	896.02	15.574607%	(139.65)	756.37	756.37
10857	07.P1249	MANOMETRO GLICERINA	UD	4.00	76.51	15.574607%	(11.92)	64.54	258.16
10858	07.244	BOCA DE LATON 3/4"	UD	2.00	896.64	15.574607%	(139.65)	756.99	1,513.98

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10859									119,080.06
10860									30,456.82
10861	07.K329	GRUPO DE ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES 2 B (30 M3/1h. 20 MCMA)	UD	1.00	36,075.42	15.574607%	(5,618.60)	30,456.82	30,456.82
10862									57,752.82
10863	07.198	TUBERÍA PVC SAN.TIPO C 40 MM	M	12.00	26.37	15.574607%	(4.11)	22.26	267.12
10864	07.199	TUBERÍA PVC SAN.TIPO C 50 MM	M	9.00	33.23	15.574607%	(5.10)	28.05	252.45
10865	07.K335	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 70 MM	M	12.00	65.95	15.574607%	(10.27)	55.68	668.16
10866	07.K333	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	348.00	83.26	15.574607%	(12.97)	70.29	24,460.92
10867	07.K332	TUBERÍA POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	126.00	106.81	15.574607%	(16.64)	90.17	11,361.42
10868	07.K339	BAVANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 100 MM	M	99.00	92.58	15.574607%	(12.16)	79.72	6,902.28
10869	07.K338	BAVANTE POLIPROPILENO SAN.INSONO 125 MM	M	24.00	108.61	15.574607%	(16.92)	91.69	2,000.56
10870	07.K602	TUBO PE 100, PN 16 D 110 MM	M	69.00	86.65	15.574607%	(13.50)	73.15	5,047.35
10871	07.K603	TUBO PE 100, PN 16 D 90 MM	M	12.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	680.64
10872	07.K604	TUBO PE 100, PN 16 D 63 MM	M	69.00	101.49	15.574607%	(15.11)	85.68	5,911.92
10873									19,982.23
10874	07.PI305	SIFON INDIVIDUAL LAVABO	UD	1.00	18.52	15.574607%	(2.88)	15.64	15.64
10875	07.PI306	REJA LINEAL DE EVACUACION	M	3.00	67.18	15.574607%	(10.46)	56.72	170.16
10876	07.197	SUMID.SIF. Y REJ.PVC SV 110MM	UD	12.00	29.45	15.574607%	(4.59)	24.86	298.32
10877	07.K340	BOITE SIFONICO	UD	6.00	89.09	15.574607%	(13.88)	75.21	451.26
10878	07.K343	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 100 mm	UD	3.00	81.61	15.574607%	(12.71)	68.90	206.70
10879	07.K342	REGISTRO DE INSPECCIÓN D 125 mm	UD	4.00	171.42	15.574607%	(26.70)	144.72	578.88
10880	07.K347	MANGUITO DESLIZANTE D 100 mm	UD	70.00	271.07	15.574607%	(42.21)	228.82	16,017.40
10881	07.K346	MANGUITO DESLIZANTE D 125 mm	UD	4.00	369.64	15.574607%	(57.57)	312.07	1,248.28
10882	07.K349	VALVULA DE AIREACION Ø32-63mm	UD	3.00	142.48	15.574607%	(22.19)	120.29	360.87
10883	07.K348	VALVULA DE AIREACION Ø75-110mm	UD	3.00	153.30	15.574607%	(23.88)	129.42	388.26
10884	07.386	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE DE DRENARJE ESTANCA	M	1.00	291.93	15.574607%	(45.47)	246.46	246.46
10885									9,089.08
10886	07.PI252	POZO REGISTRO	UD	2.00	1,515.55	15.574607%	(236.04)	1,279.51	2,559.02
10887	07.PI108	ARQUETA DE 60X60X80 CM CON TAPA	UD	12.00	476.70	15.574607%	(74.24)	402.46	4,829.52
10888	07.218	ARQUETA SIFONICA REGISTRABLE DE 30X38X80 CM. DE MEDIDAS INTERIOR	UD	2.00	178.13	15.574607%	(27.74)	150.39	300.78
10889	07.251	TAPA DE ARQUETA	UD	2.00	83.48	15.574607%	(13.00)	70.48	140.96
10890	07.219	ARQUETA SIFONICA 63X63X80 CM.	UD	4.00	275.58	15.574607%	(42.92)	232.66	930.64
10891	07.221	TAPA PARA ARQUETA REGISTRABLE EN ESTACIONES	UD	4.00	97.17	15.574607%	(15.13)	82.04	328.16
10892									1,799.11
10893	07.215	ACOMETIDA RED SANITAM. SUBTERRANEA	UD	1.00	2,131.00	15.574607%	(331.89)	1,799.11	1,799.11
10894									10,841.83
10895	07.186	VERTEDERO PORC-40X50 G.PARED	UD	1.00	515.31	15.574607%	(80.26)	435.05	435.05
10896	07.187	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAV	UD	2.00	315.69	15.574607%	(49.17)	266.52	533.04
10897	07.188	LAVABO PORC.VITRIF.BLANC.MOD.JAVA PARA ENCASTRAR	UD	8.00	328.98	15.574607%	(51.24)	277.74	2,221.92
10898	07.189	INODORO BLANCO COMPLETO	UD	14.00	277.34	15.574607%	(43.19)	234.15	3,278.10
10899	07.190	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	UD	4.00	416.76	15.574607%	(64.91)	351.85	1,407.40
10900	07.191	DOSIFICADOR TOALLAS DE PAPEL	UD	6.00	114.63	15.574607%	(17.15)	96.78	580.68





TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10901	07.192	DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO	UD	6.00	52.94	15.574607%	(8.25)	44.69	268.14
10902	07.193	COMPLACCERIOS ASEOS	UD	14.00	84.11	15.574607%	(13.10)	71.01	994.14
10903	07.P1238	GRIFO LATON 3/4"	UD	4.00	69.88	15.574607%	(10.88)	59.00	236.00
10904	07.P1367	LAVAJOS DE ACERO INOXIDABLE	UD	1.00	1,051.06	15.574607%	(163.70)	887.36	887.36
10905									17,760.60
10906									4,369.07
10907	07.P1126	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO D= 125 MM	M	15.00	39.26	15.574607%	(6.11)	33.15	497.25
10908	07.K121	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø125MM	M	13.00	73.33	15.574607%	(11.42)	61.91	804.83
10909	07.P1121	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø150MM	M	20.00	75.43	15.574607%	(11.75)	63.68	1,273.60
10910	07.P1122	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø200MM	M	5.00	101.90	15.574607%	(15.87)	86.03	430.15
10911	07.P1123	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø250MM	M	12.00	121.85	15.574607%	(18.98)	102.87	1,234.44
10912	07.P1124	CONDUCTO CIRCULAR CHIAPA Ø300MM	M	1.00	152.56	15.574607%	(23.76)	128.80	128.80
10913									9,401.17
10914	07.P1143	UNIDAD VENTILACIÓN 2.000 M3/H	UD	2.00	3,098.21	15.574607%	(607.13)	3,291.08	6,582.16
10915	07.P1317	UNIDAD VENTILACIÓN 1.000 M3/H	UD	1.00	3,339.05	15.574607%	(520.04)	2,819.01	2,819.01
10916									3,990.36
10917	07.P1111	BOCA DE EXTRACCIÓN D=125 MM	UD	11.00	78.66	15.574607%	(12.25)	66.41	730.51
10918	07.P1135	REJILLA RETORNO 300X150 MM	UD	18.00	145.97	15.574607%	(22.73)	123.24	2,218.32
10919	07.T352	COMPUERTA CORTAFUEGOS CIRCULAR ø 150	UD	1.00	590.66	15.574607%	(91.99)	498.67	498.67
10920	07.K136	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X300 MM	UD	2.00	219.73	15.574607%	(34.22)	185.51	371.02
10921	07.T137	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 250X250 MM	UD	1.00	203.54	15.574607%	(31.70)	171.84	171.84
10922									67,329.96
10923	07.149	CAJA DE ARQUETA DE 500 *600*250 MM EN ACERO INOXIDABLE.	UD	1.00	4,665.20	15.574607%	(726.59)	3,938.61	3,938.61
10924	07.150	SOFTWARE DE CONTROL ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	UD	1.00	10,170.96	15.574607%	(1,584.09)	8,586.87	8,586.87
10925	07.151	INSTALACION HIDRÁULICA COMPUERTA POR: ARCÓN METÁLICO EN ACERO	UD	1.00	34,054.12	15.574607%	(5,303.00)	28,750.32	28,750.32
10926	07.152	ARMARIO ELÉCTRICO METÁLICO.	UD	1.00	7,036.16	15.574607%	(1,095.05)	5,940.31	5,940.31
10927	07.153	ACCESORIOS PARA EL PORTÓN: CAJAS DE REGISTRO Y CONEXIONADO.	UD	1.00	9,305.79	15.574607%	(1,449.34)	7,856.45	7,856.45
10928	07.154	EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL PORTÓN.	UD	1.00	2,289.97	15.574607%	(356.65)	1,933.32	1,933.32
10929	07.155	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA POR PORTÓN.	UD	1.00	4,327.73	15.574607%	(674.03)	3,653.70	3,653.70
10930	07.T325	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UD	1.00	7,900.92	15.574607%	(1,230.54)	6,670.38	6,670.38
10931									537.24
10932	05.012	ARQUETA TOMA COLUJUM. SECA ANDEN	UD	2.00	318.18	15.574607%	(49.56)	268.62	537.24
10933									498,551.17
10934									348,436.64
10935									2,192.30
10936	08.021	EXCAV. Y CONSTR. DE POZO DE REGISTRO HASTA 5 M. 100 CM DIAM.	UD	5.00	5,205.50	15.574607%	(810.74)	4,394.76	21,973.80
10937	08.K130	TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 1000 MM DE LUZ LIBRE	UD	5.00	444.90	15.574607%	(69.29)	375.61	1,878.05
10938	02.010	ENTIBACION CUAJADA	M2	1,800.00	42.89	15.574607%	(6.60)	39.29	70,727.38
10939	02.006	EXCAVACION EN ZANJA, A CIELO ABIERTO	M3	1,845.00	9.42	15.574607%	(1.47)	7.95	14,738.88
10940	02.012	RELLENO EN ZANJAS, CIMENTACIONES Y POZOS	M3	1,060.92	9.80	15.574607%	(1.53)	7.27	7,738.88
10941	02.022A	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3-KM	9,801.00	0.74	15.574607%	(0.12)	0.62	6,076.88



Los Precios Unitarios Y Totales

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

FECHA BASE DE PRECIOS: 07 DE JUNIO DE 2014

No.	Código del Rubro	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (%)	DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)	PRECIO UNITARIO NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL (US\$)	PRECIO TOTAL NETO DEL DESCUENTO ESPECIAL CONCEDIDO (US\$)
10942	02.023.A	CANON DE DEPOSITO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES	M3	784.08	1.43	15.574607%	(0.22)	1.21	948.74
10943	08.K136	CONSTR. COLECTOR SECCIÓN TIPO CAJÓN 1.15x2.14 M	M	180.00	1,494.21	15.574607%	(232.72)	1,261.49	227,068.20
10944	01.001	DEMOLICION OBRAS FABRICA DE HORMIGÓN SUBTERRANEAS	M3	18.90	117.30	15.574607%	(18.27)	99.03	1,871.67
10945									60,267.28
10946	08.K121	REPOSICIÓN POSTE ELÉCTRICO DE ALTURA HASTA 9 M	UD	6.00	2,010.70	15.574607%	(313.16)	1,697.54	10,185.24
10947	08.055	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN O LUGAR DE EMPLEO DE BACULOS	UD	3.00	326.43	15.574607%	(50.84)	275.59	826.77
10948	08.048	REPOSICION DE PUNTO DE LUZ	UD	3.00	2,506.32	15.574607%	(390.35)	2,115.97	6,347.91
10949	08.053	LEVANTAMIENTO Y RETIRADA DE CONDUCCIONES ELÉCTRICAS SUBTERRANEAS	M	197.00	34.14	15.574607%	(5.32)	28.82	5,677.54
10950	08.054	REPOSICION DE LINEA ELÉCTRICA SUBTERRANEA PARA ALJIBRADO	M	34.00	41.40	15.574607%	(6.45)	34.95	1,188.30
10951	08.K120	REPOSICIÓN CABLE AÉREO MEDIA TENSIÓN	M	172.00	248.34	15.574607%	(38.64)	209.66	36,061.52
10952									7,177.38
10953	08.090	REPOSICION DE LINEA ELÉCTRICA SUBTERRANEA PARA SEMAFORIZACION	M	42.00	20.78	15.574607%	(3.24)	17.54	736.68
10954	08.K119	ARQUETAS DE REGISTRO DE HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUIDA TAPA DE FUNDICIÓN	UD	4.00	1,006.45	15.574607%	(156.75)	849.70	3,398.80
10955	08.T087	DESMONTAJE Y RETIRADA DE CANALIZACION	M	38.00	94.82	15.574607%	(14.77)	80.05	3,041.90
10956									82,649.87
10957	08.T101	PARTIDA ALZADA DE REPOSICION DE LINEAS AEREAS ELÉCTRICAS Y TELEFÓNICAS	PA	1.00	97,896.93	15.574607%	(15,247.06)	82,649.87	82,649.87
10958									158,605.25
10959	12.008	REPOSICION FIRME EN ACERAS BALDOSAS DE CEMENTO	M2	646.00	60.68	15.574607%	(9.45)	51.23	33,094.58
10960	12.001	REPOSICION DE FIRME DE CALZADA, CON BASE DE HORMIGON FC = 15 MPa	M2	852.13	107.09	15.574607%	(16.68)	90.41	77,041.07
10961	12.020	REPOSICION BORDILLO HORM.	M	510.00	29.70	15.574607%	(4.63)	25.07	12,785.70
10962	12.031	TRASLADO Y DESMONTAJE DE BANCO DE MADERA	UD	1.00	97.97	15.574607%	(15.26)	82.71	82.71
10963	12.030	TRASLADO Y DESMONTAJE DE PAPELERA METALICA	UD	5.00	41.80	15.574607%	(6.51)	35.29	176.45
10964	10.087	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL, INCLUIDA MEJORA ORGANICA	M3	1,349.00	31.10	15.574607%	(4.81)	26.26	35,424.74
10965									120,173.07
10966									48,241.04
10967	01.010	DEMOLICION DE BORDILLOS	M	203.83	6.15	15.574607%	(0.96)	5.19	1,057.88
10968	01.002	DEMOLICION DE ACERA	M2	391.33	8.72	15.574607%	(1.36)	7.36	2,880.19
10969	09.K49	CANALIZADORES DE TRANSITO. BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY DE COLOR NARANJA	M	179.02	208.26	15.574607%	(32.44)	175.82	31,475.30
10970	09.K40	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA BLANCA CONTINUA.	M	213.33	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	494.93
10971	09.K41	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA BLANCA DISCONTINUA.	M	82.67	2.75	15.574607%	(0.43)	2.32	191.79
10972	09.K42	MARCA VIAL REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO. LINEA AMARILLA CONTINUA.	M	237.66	2.90	15.574607%	(0.45)	2.45	582.27
10973	09.K44	MARCA VIAL REFLEXIVA DIRECCIONAL	M	40.00	3.52	15.574607%	(0.55)	2.97	142.56
10974	09.K45	SERIAL PREVENTIVA TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	207.38	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	525.24
10975	09.K46	SERIAL ZONA DE TRABAJO TIPO ROMBO 600 X 600 FONDO NARANJA	UD	5.00	207.38	15.574607%	(32.30)	175.08	875.40
10976	09.K48	SERIAL REGULATORIA RECTANGULAR 750 X 900 FONDO BLANCO	UD	3.00	235.13	15.574607%	(36.62)	198.51	595.53
10977	09.K50	MATERIAL GRANULAR 26 cm DE ESPESOR	M3	112.35	40.34	15.574607%	(6.28)	34.06	3,826.47